

คู่มือ

การใช้งาน
ระบบประเมิน **IPA**

ARCGIS SURVEY 123

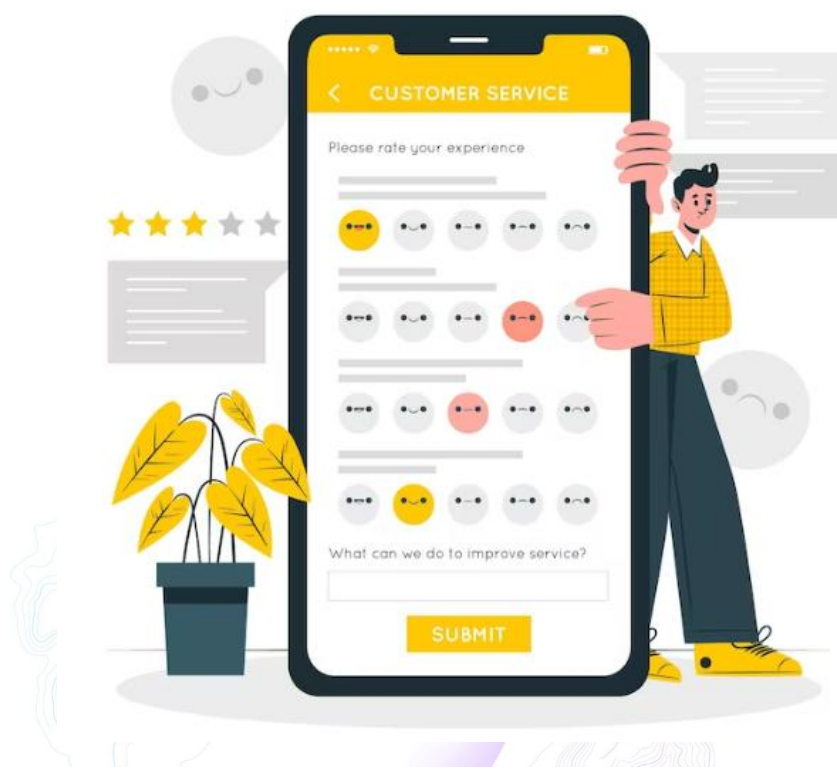
2025



กลุ่มระบบภูมิสารสนเทศ
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กรมพัฒนาที่ดิน
www.ldb.go.th
Tel. 0 2941 2771

สารบัญ

1. เกี่ยวกับระบบประเมิน IPA.....	3
2. วิธีการใช้งานแบบประเมิน IPA	3
2.1 สแกน QR CODE ของแบบประเมิน IPA	4
2.2 คลิก Link ของแบบประเมิน IPA	5
2.3 การใช้งานแบบประเมิน IPA ผ่านแอปพลิเคชัน ArcGIS Survey123.....	8
3. การใช้งานแบบประเมิน IPA สำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ	19
แบบประเมิน IPA สำหรับเจ้าหน้าที่.....	25
แบบประเมิน IPA สำหรับหมอดินอาสา.....	27
แบบประเมิน IPA สำหรับเกษตรกร	29
4. ช่องทางการติดต่อประสานงาน.....	36



คู่มือการบันทึกระบบประเมิน IPA

1. เกี่ยวกับระบบประเมิน IPA

1. เกี่ยวกับระบบประเมิน IPA

ระบบประเมิน IPA เป็นแบบประเมินการตรวจติดตามผลการดำเนินงาน ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการในระดับผลลัพธ์ (outcome) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จัดทำเป็นแบบฟอร์มสำหรับบันทึกผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด แบ่งแบบประเมินออกเป็น 3 กลุ่ม ทั้งหมด 35 กิจกรรม โดยแบ่งออกเป็น 3 กลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วย

- | | |
|-------------------------------|---------------------|
| • แบบประเมินสำหรับเจ้าหน้าที่ | จำนวน 5 แบบประเมิน |
| • แบบประเมินสำหรับหมอดินอาสา | จำนวน 1 แบบประเมิน |
| • แบบประเมินสำหรับเกษตรกร | จำนวน 29 แบบประเมิน |

2. วิธีการใช้งานแบบประเมิน IPA

2. วิธีการใช้งานแบบประเมิน IPA

- การใช้งานแบบประเมิน IPA สามารถใช้งานได้ 3 รูปแบบ ประกอบด้วย
- สแกน QR CODE ของแบบประเมิน IPA
- คลิก Link ของแบบประเมิน IPA
- ใช้งานแบบประเมิน IPA ผ่านแอปพลิเคชัน ArcGIS Survey123

คลิก Link ของแบบประเมิน IPA

เป็นการใช้งานแบบประเมิน IPA ด้วยใช้ Link URL ผ่าน Web Browser

สแกน QR CODE ของแบบประเมิน IPA

เป็นการใช้งานแบบประเมิน IPA ด้วยการสแกน QR Code ใช้งานผ่าน Web Browser

ใช้งานแบบประเมิน IPA ผ่านแอปพลิเคชัน ArcGIS Survey123

เป็นการใช้งานแบบประเมิน IPA ผ่านการติดตั้งแอปพลิเคชัน ArcGIS Survey123



2.1 สแกน QR CODE ของแบบประเมิน IPA

2.1 สแกน QR CODE ของแบบประเมิน IPA

เป็นการใช้งานแบบประเมิน IPA ด้วยการสแกน QR Code ใช้งานผ่าน Web Browser
ขั้นตอนการใช้งาน

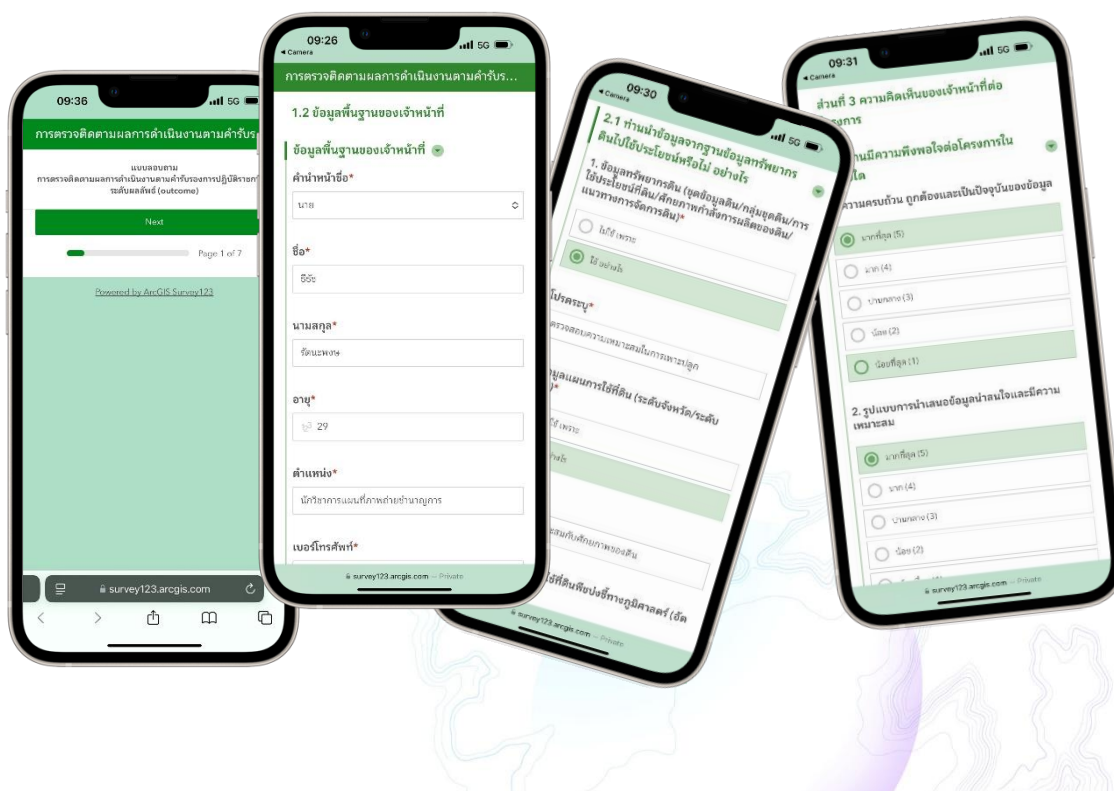
1) เลือกกลุ่มเป้าหมายที่ต้องการจัดเก็บข้อมูล



2) สแกน QR CODE ของแบบประเมิน ที่ต้องการทำแบบประเมิน



3) ระบุรหัส PIN สำหรับการทำแบบประเมิน กรอกข้อมูลในแบบประเมินให้ครบถ้วน ถูกต้อง ข้อไหนที่มีสัญลักษณ์ * (Requirement field) กำกับอยู่จำเป็นต้องระบุข้อมูลให้ครบถ้วน



4) ตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง ของข้อมูลในแบบประเมิน ก่อนคลิก **Submit**



ตรวจสอบรายละเอียดให้ครบถ้วน
ถูกต้อง ก่อน **Submit** นะครับ

2.2 คลิก Link ของแบบประเมิน IPA

2.2 คลิก Link ของแบบประเมิน IPA

การใช้งานแบบสำรวจผ่าน URL บน Web browser ผู้ใช้งานไม่จำเป็นต้องติดตั้งแอปพลิเคชันบนมือถือ หรือ Smart Devices แต่จำเป็นต้องมี URL หรือ QR CODE สำหรับเข้าใช้งาน การใช้งานบน Web browser สามารถใช้งานได้สะดวก มีขั้นตอนดังนี้

ขั้นตอนการใช้งาน

1) เลือกกลุ่มเป้าหมายที่ต้องการจัดเก็บข้อมูล



เจ้าหน้าที่



หมอดินอาสา



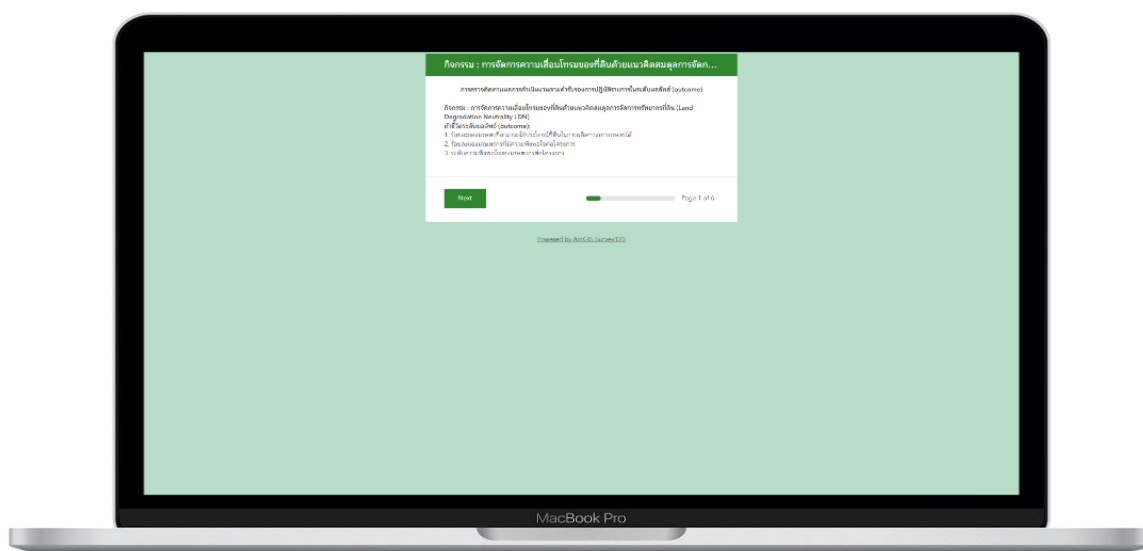
เกษตรกร



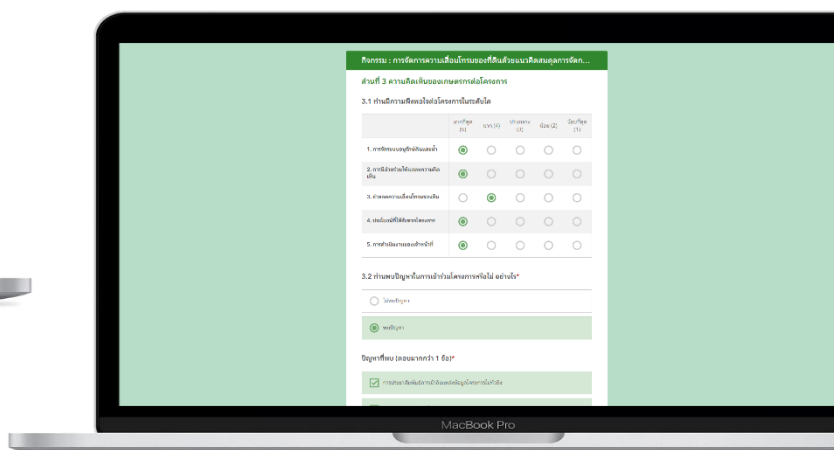
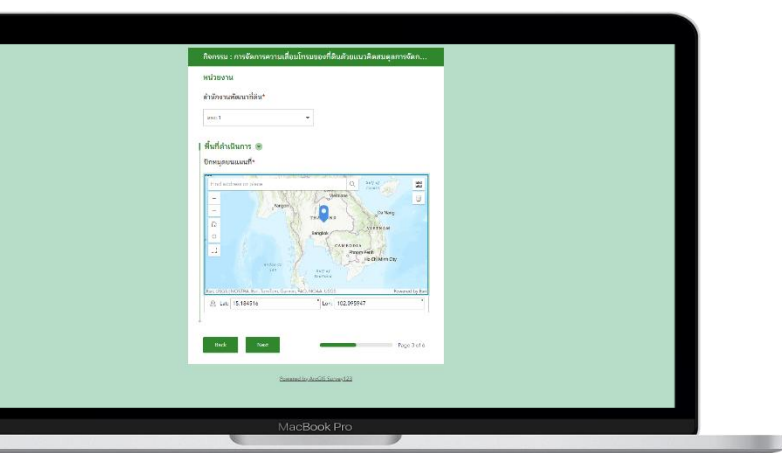
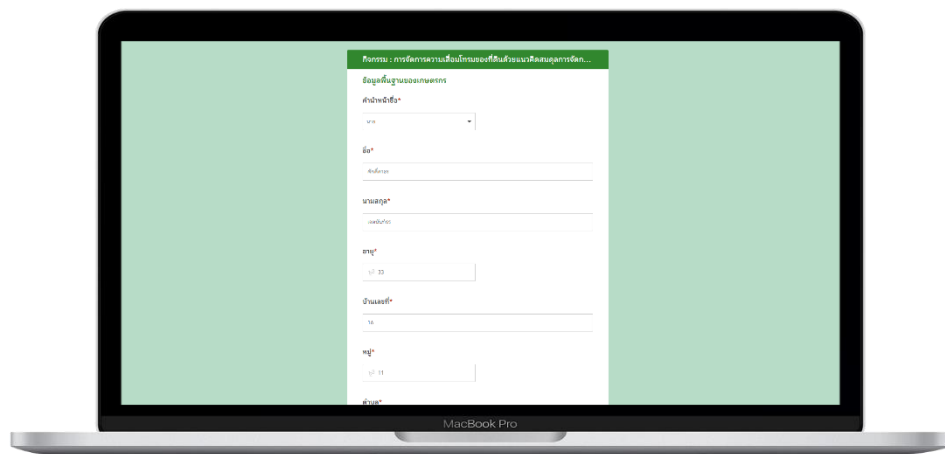
2) คัดลอกลิงค์ URL หรือ คลิกที่ลิงค์ URL ของแบบประเมินที่ต้องการทำแบบประเมิน



- 3) ระบุรหัส PIN สำหรับการทำแบบประเมิน กรอกข้อมูลในแบบประเมินให้ครบถ้วน ถูกต้อง
ข้อไหนที่มีสัญลักษณ์ * (Requirement field) กำกับอยู่จำเป็นต้องระบุข้อมูลให้ครบถ้วน
- 4) คลิกทำแบบสำรวจ กรณีที่ทำแบบสำรวจผ่าน Web browser คำอธิบายจะแสดงให้เห็น
แต่ ถ้าทำผ่านแอปพลิเคชัน Survey123 คำอธิบายจะไม่แสดงให้เห็น



- 5) ทำแบบสำรวจจนครบถ้วน ทุกหน้า
- 6) ตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วนของข้อมูลก่อนคลิก ส่ง แบบสำรวจ
- 7) คลิก **Submit** เพื่อส่งแบบสำรวจ



ข้อจำกัดการใช้งานผ่าน URL บน Web browser

1. การใช้งานผ่าน URL บน Web browser จะไม่สามารถ Save Drafts หรือ Save ใน Outbox ได้
2. จำเป็นต้องมีสัญญาณอินเทอร์เน็ตในการใช้งานเสมอ
3. เมื่อคลิกส่ง หรือ Submit แล้ว จะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้



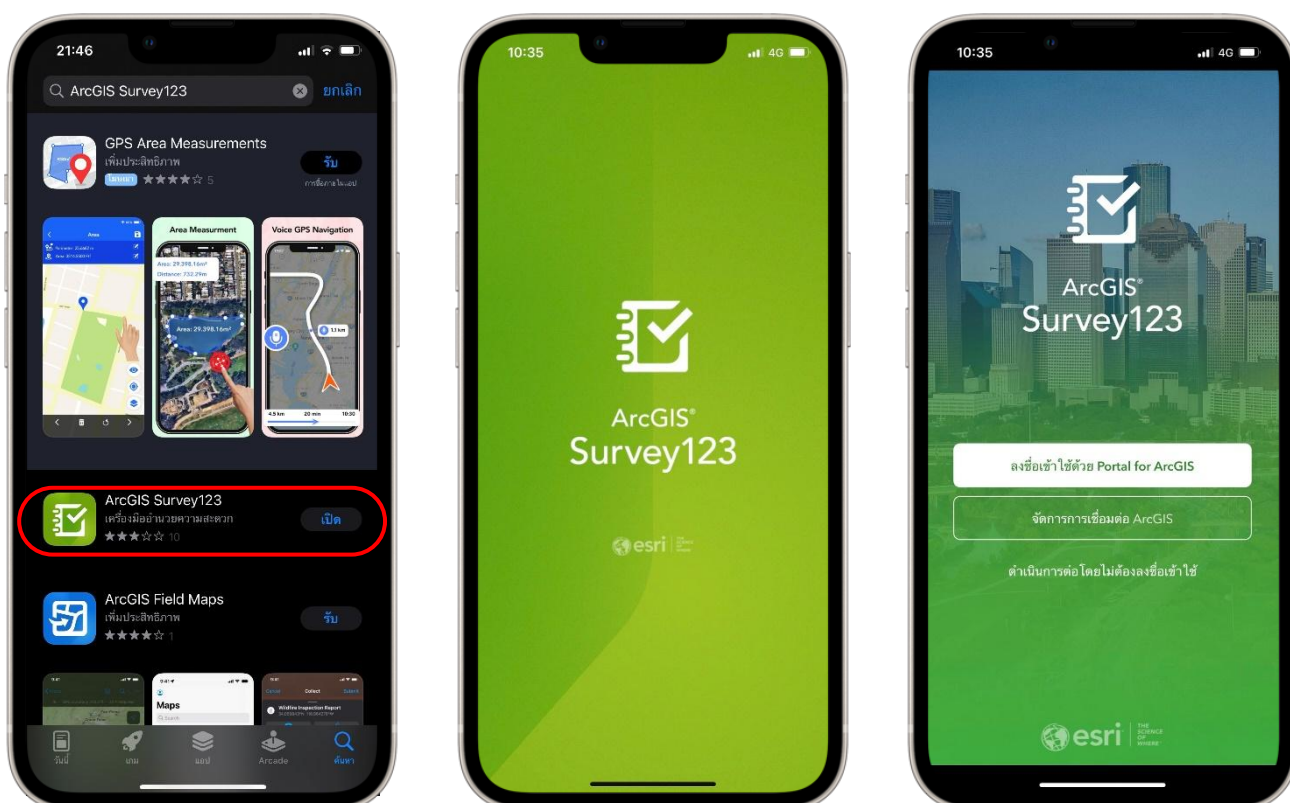
2.3 ใช้งานแบบประเมิน IPA ผ่านแอปพลิเคชัน ArcGIS Survey123

2.3 การใช้งานแบบประเมิน IPA ผ่านแอปพลิเคชัน ArcGIS Survey123

การใช้งานแบบประเมิน IPA ผ่านแอปพลิเคชัน ArcGIS Survey123 เป็นการใช้งานโดยการติดตั้งแอปพลิเคชันบนมือถือ หรือ สมาร์ททีวี ต่างๆ การใช้งานมีข้อดี คือ สามารถ Save Data เพื่อแก้ไข ก่อนส่งแบบฟอร์มได้ มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

ขั้นตอนการใช้งาน

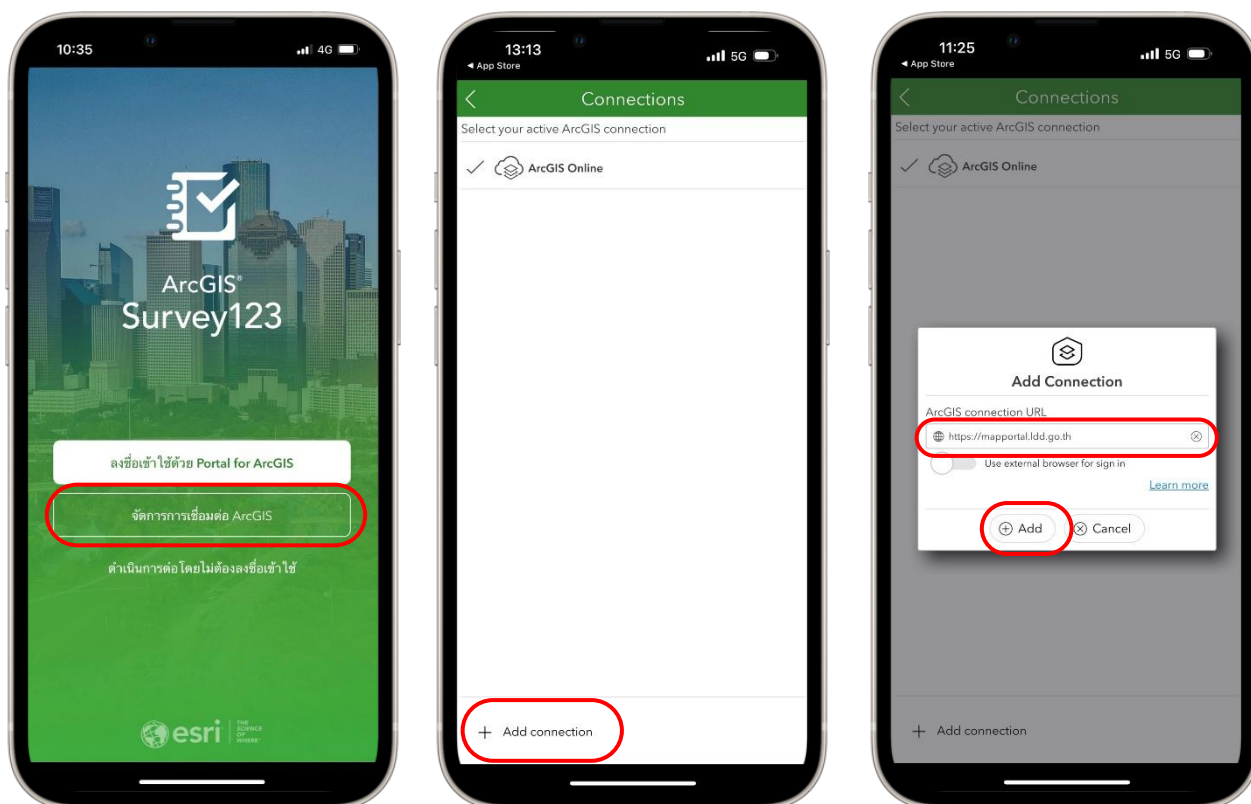
- 1) ติดตั้ง ArcGIS Survey123 บนมือถือ หรือ Tablet
- 2) ค้นหา ArcGIS Survey123 ใน App store หรือ Google Play store
- 3) ดาวน์โหลด ArcGIS Survey123
- 4) คลิกเปิดและติดตั้ง
- 5) เมื่อติดตั้งเรียบร้อยแล้ว คลิกเปิดใช้งานแอปพลิเคชัน หน้าจอการใช้งานจะแสดงขึ้นมา



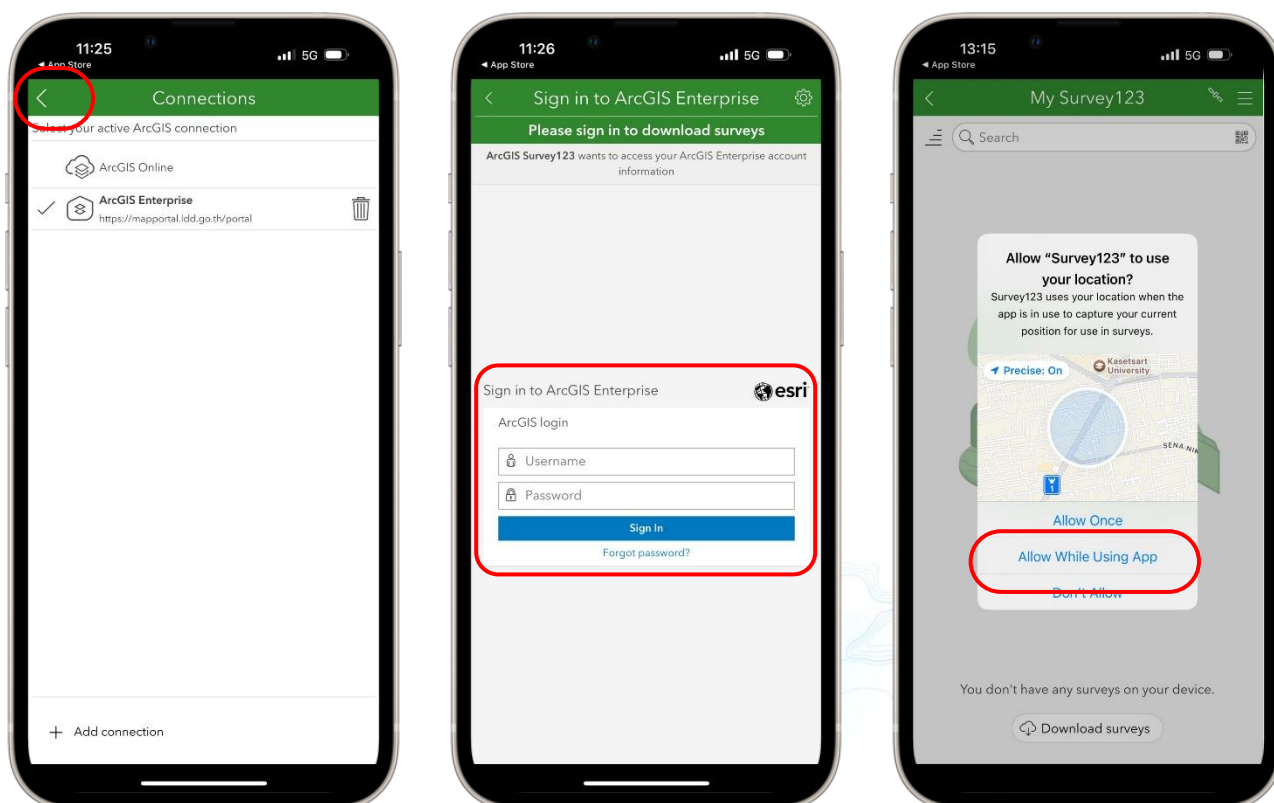
6) คลิกเลือก จัดการการเชื่อมต่อ ArcGIS ระบบจะเชื่อมต่อกับ ArcGIS Online ไว้เป็นค่าเริ่มต้น

7) คลิก + เพิ่มการเชื่อมต่อ ใส่ URL การเชื่อมต่อ ArcGIS

“https://mapportal.idd.go.th/portal” คลิก +เพิ่ม



8) ระบบจะเชื่อมต่อกับ Portal for ArcGIS ให้คลิก Back 1 ครั้ง ระบบจะให้กรอก Username / Password สำหรับเข้าสู่ระบบ (ใช้ Username Password ตามที่ได้รับ) และคลิกอนุญาตให้เข้าถึงตำแหน่งโดยเลือก อนุญาตในระหว่างใช้งานแอป



9) องค์ประกอบของแอปพลิเคชัน ArcGIS Survey123

แอปพลิเคชัน **ArcGIS Survey123** มีองค์ประกอบ หรือส่วนต่างๆ ที่อยู่ในแอปพลิเคชัน ประกอบด้วย ชื่อแอปพลิเคชัน ชื่อผู้ใช้งาน สัญญาณดาวเทียม การเรียงลำดับแบบสำรวจ ค้นหา การสแกน QR CODE และ ดาวนโหลดแบบสำรวจ

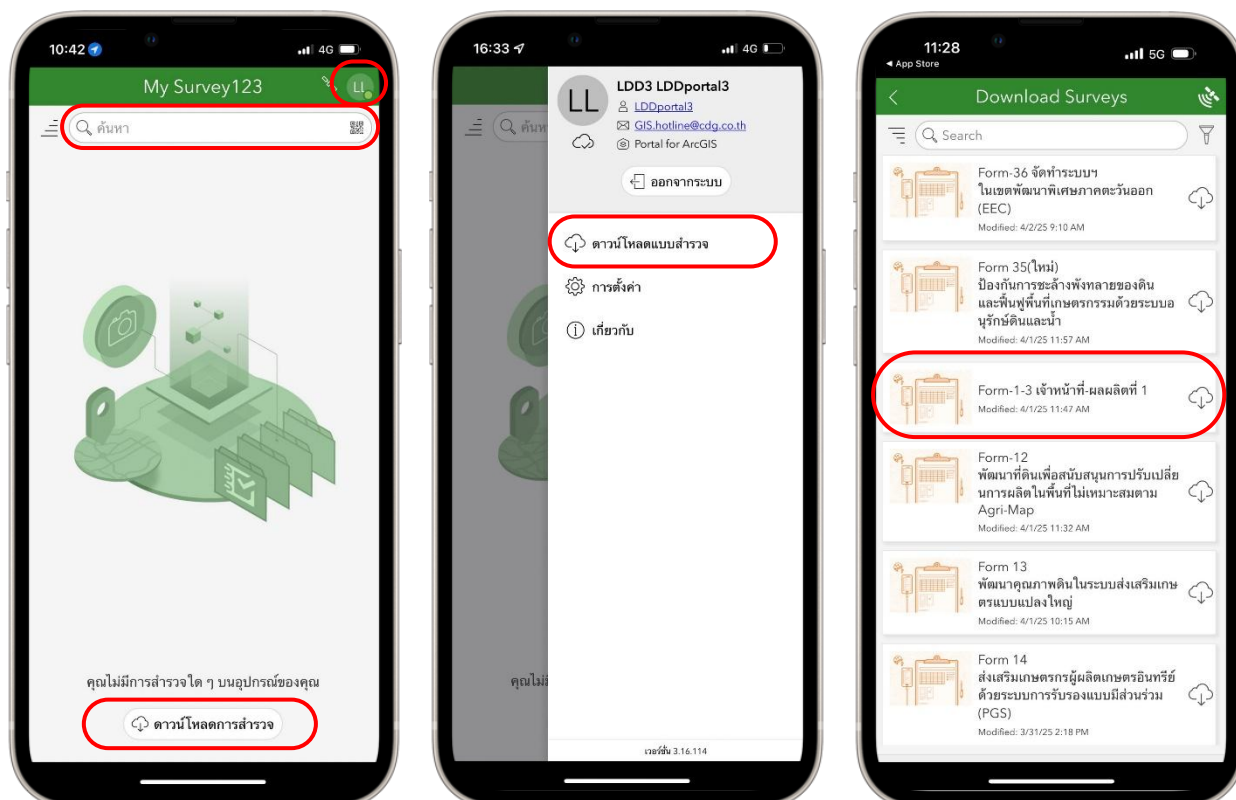


10) การค้นหา/เข้าถึง แบบสำรวจ จากแอปพลิเคชัน ArcGIS Survey123

■ ค้นหาด้วย คำค้น หรือ คลิกที่ Icon ชื่อผู้ใช้งาน หรือสแกน QR CODE หรือ คลิกดาวน์โหลด

การสำรวจ

- แอปพลิเคชันจะแสดงแบบสำรวจที่สามารถใช้งานได้
- คลิกแบบสำรวจที่ต้องการใช้งาน

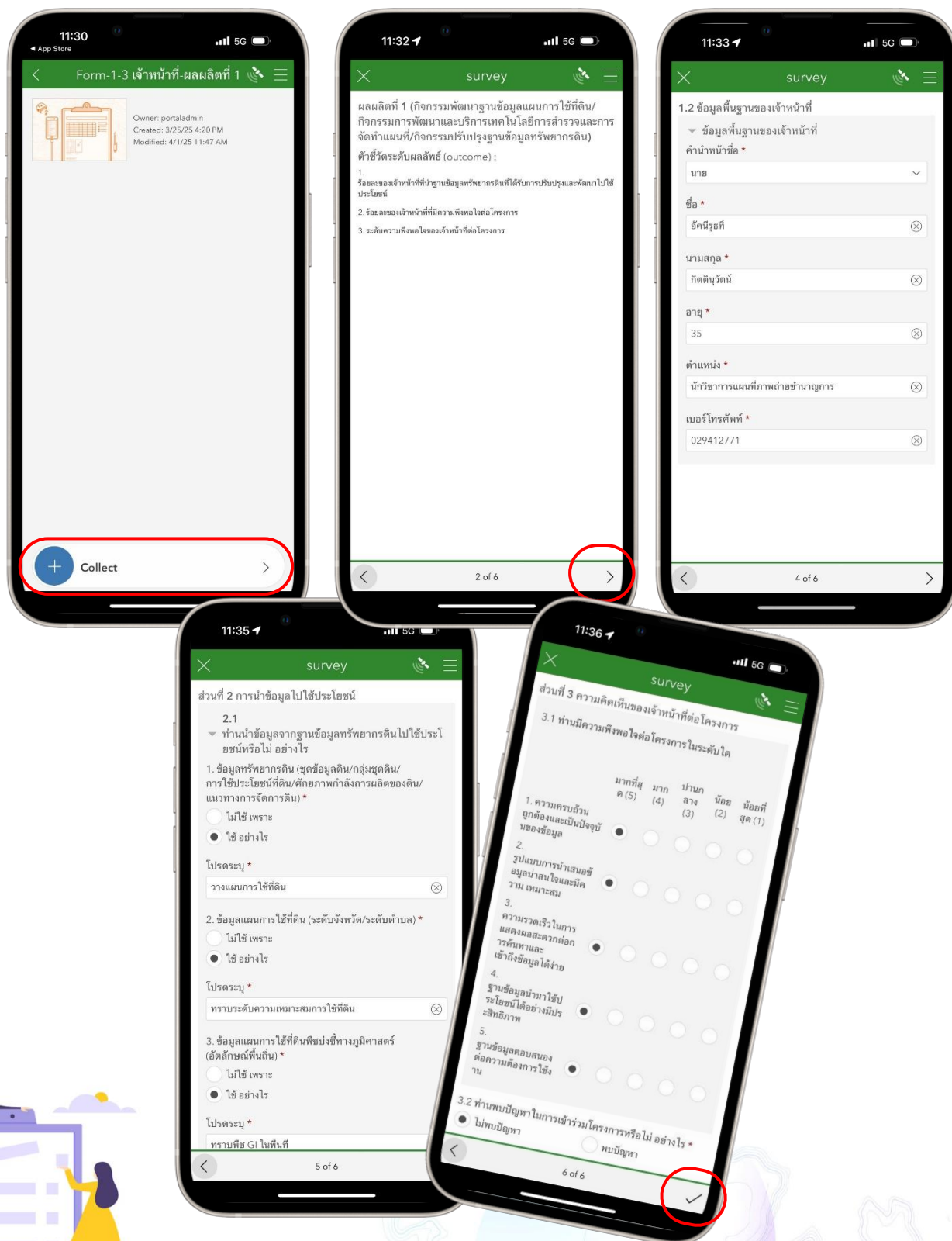


11) การทำแบบสำรวจในแอปพลิเคชัน ArcGIS Survey123

การเก็บข้อมูล (Collect)

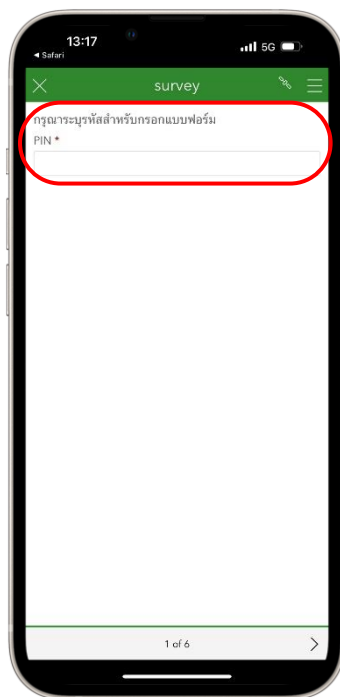
- คลิกที่แบบสำรวจที่ต้องการเก็บข้อมูล และ คลิก เก็บข้อมูล (Collect)

■ หลังจากที่ทำแบบสำรวจที่ต้องการเก็บข้อมูล หน้าแรกจะไม่แสดงรายละเอียดคำชี้แจง (เฉพาะการใช้งานผ่านแอปพลิเคชัน แต่การใช้งานผ่าน Web browser จะแสดงคำชี้แจง) สามารถคลิกหน้าถัดไป เพื่อทำแบบสำรวจจนครบ และถูกต้อง พร้อมตรวจสอบรายละเอียดก่อนคลิกส่ง



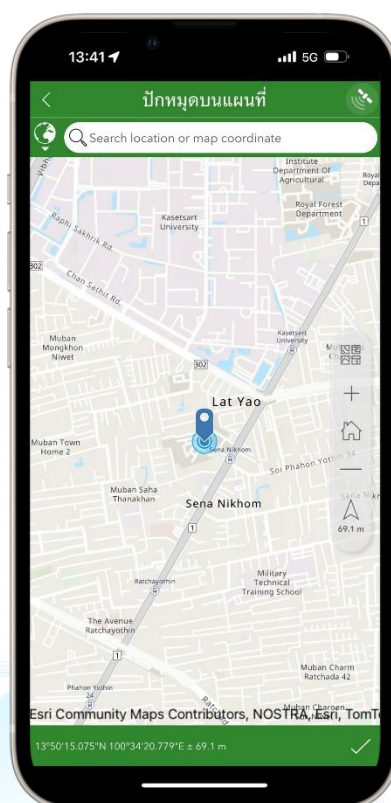
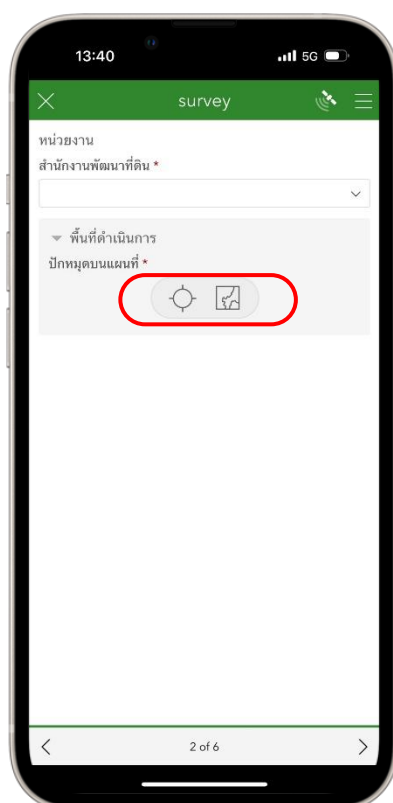
12) การระบุรหัส PIN ส่วนบุคคล

รหัส PIN เป็นรหัสสำหรับเจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูลจะต้องระบุรหัส PIN ซึ่งประกอบด้วยตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่ 3 ตัว และตัวเลข 4 ตัว



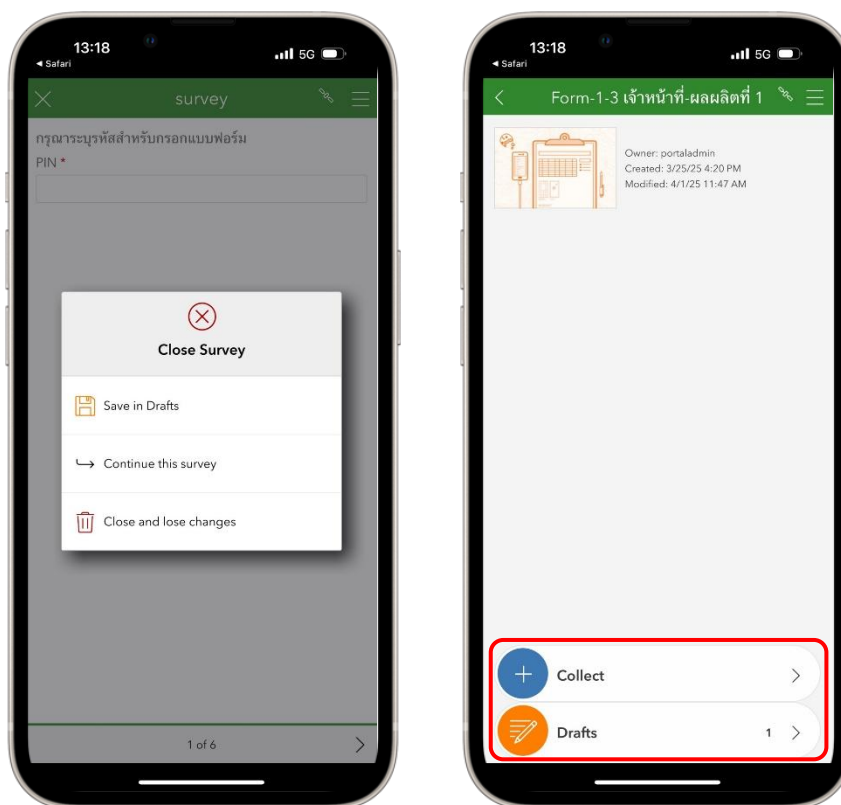
13) การบันทึกค่าพิกัด สามารถทำได้โดย

- **คลิก Icon Current Location** เป็นการไปยังตำแหน่งปัจจุบัน
- **คลิก Icon แผนที่** เพื่อเปิดแผนที่ และระบบจะแสดงตำแหน่งปัจจุบัน



14) การหยุดเก็บข้อมูลชั่วคราว

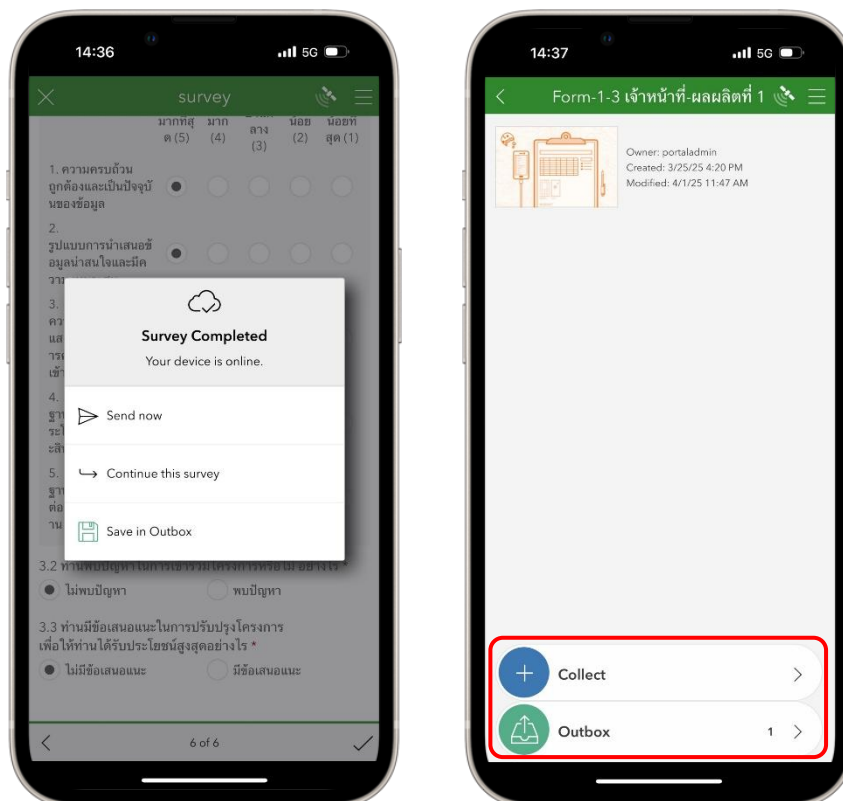
- (1) ในระหว่างที่บันทึกข้อมูลในแบบสำรวจ ถ้าคลิกปิดแบบสำรวจ จะสามารถ **บันทึกเป็นแบบร่าง (Save in Drafts)** หรือ **ดำเนินการสำรวจนี้ต่อ (Continue this survey)** หรือ **ปิดแล้วยอมสูญเสียการเปลี่ยนแปลง (Close and lose changes)** ได้
 - **บันทึกเป็นแบบร่าง (Save in Drafts)** การบันทึกเป็นแบบร่าง จะสามารถกลับมาทำแบบสำรวจต่อได้ ซึ่งแบบร่าง (Drafts) จะปรากฏขึ้นมา สามารถคลิกที่แบบร่างเพื่อทำแบบสำรวจต่อได้
 - **ดำเนินการสำรวจนี้ต่อ (Continue this survey)** การดำเนินการสำรวจนี้ต่อ ระบบจะกลับไปแบบสำรวจข้อมูล และสามารถดำเนินการทำแบบสำรวจต่อได้
 - **ปิดแล้วยอมสูญเสียการเปลี่ยนแปลง (Close and lose changes)** การปิดแล้วยอมสูญเสียการเปลี่ยนแปลง ข้อมูลที่กรอกไว้จะถูกลบทั้งหมด หากต้องการสำรวจข้อมูลใหม่ สามารถคลิกที่ เก็บข้อมูล (Collect)
- (2) คลิกดำเนินการตามที่ต้องการทั้ง บันทึกเป็นแบบร่าง (Save in Drafts) หรือ ดำเนินการสำรวจนี้ต่อ (Continue this survey) หรือ ปิดแล้วยอมสูญเสียการเปลี่ยนแปลง (Close and lose changes)



15) การส่งข้อมูล

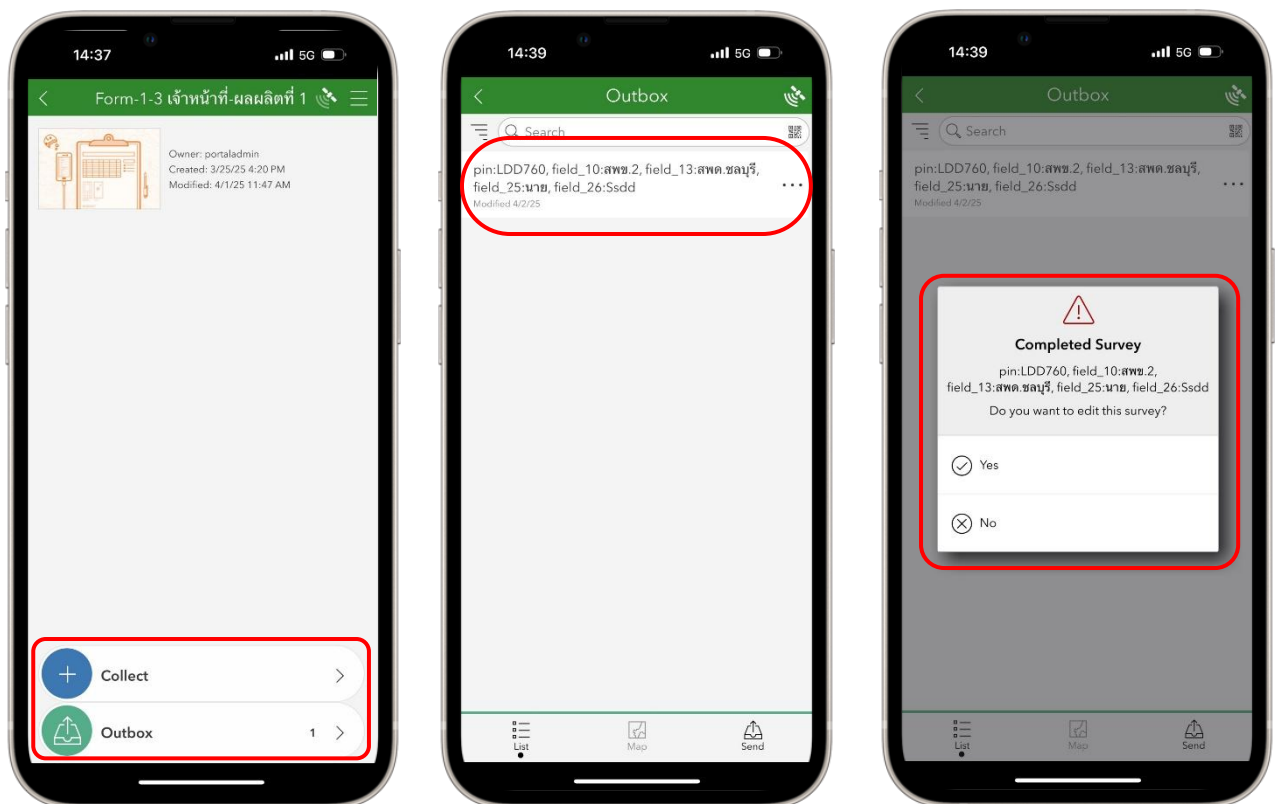
ในกรณีที่กรอกรายละเอียดแบบสำรวจเสร็จ ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว สามารถ กด “**ส่งข้อมูลได้ทันที**” (Send now) หรือ “**ดำเนินการสำรวจข้อมูลนี้ต่อ**” (Continue this survey) หรือ “**บันทึกลงในกล่องขาออก**” (Save in Outbox)

- **ส่งทันที (Send now)** แบบสำรวจจะถูกส่งมาจัดเก็บที่ระบบ Portal กลางของกรมฯ
- **ดำเนินการสำรวจนี้ต่อ (Continue this survey)** การดำเนินการสำรวจนี้ต่อ ระบบจะกลับไปแบบสำรวจข้อมูล และสามารถดำเนินการทำแบบสำรวจต่อได้
- **บันทึกลงในกล่องขาออก (Save in Outbox)** การบันทึกลงในกล่องขาออก เป็นการบันทึกแบบสำรวจไว้ในกล่องขาออก (Outbox) หากต้องการแก้ไขข้อมูล หรือ ส่งแบบสำรวจ สามารถคลิกที่ กล่องขาออก (Outbox) เพื่อดำเนินการต่อ



16) การบันทึกข้อมูลใน แบบร่าง (Drafts) หรือ กล่องขาออก (Outbox)

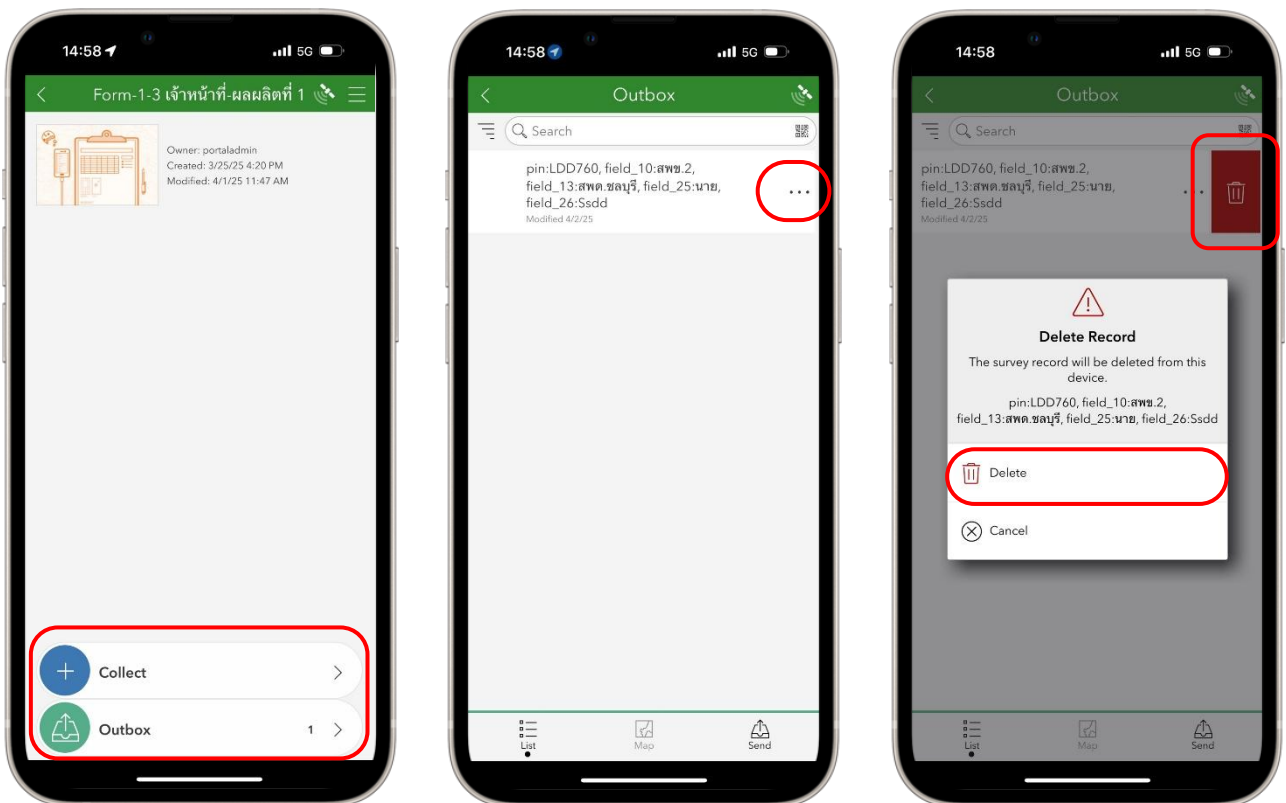
- (1) คลิกที่ **แบบร่าง (Drafts)** หรือ **กล่องขาออก (Outbox)**
- (2) ในกรณีที่แบบประเมินทำเสร็จเรียบร้อยแล้ว และถูกเก็บไว้ใน Outbox เมื่อคลิกที่แบบประเมินอีกครั้ง แอปพลิเคชันจะแก้ไขแบบประเมินนี้หรือไม่ โดยตอบ Yes จะแก้ไข และระบบจะเปิดรายละเอียดของแบบฟอร์มให้ดำเนินการแก้ไข ถ้าตอบ No จะกลับไปหน้าจอรายการ และสามารถคลิก Send ได้จากเมนูด้านล่าง
- (3) ส่วนด้านล่างของแอปพลิเคชันจะแสดงเมนู 3 เมนู ประกอบด้วย “รายการ” (List) “แผนที่ (Map)” และ “ส่ง/ว่าง (Send/Empty)” แล้วแต่กรณี
 - **รายการ (List)** แสดงรายการแบบร่าง หรือ รายการของกล่องขาออกทั้งหมด
 - **แผนที่ (Map)** แสดงตำแหน่งของข้อมูลบนแผนที่ ที่ได้จากแบบสำรวจ
 - **ส่ง/ว่าง (Send/Empty)** แสดงรายการแบบร่าง หรือรายการของกล่องขาออกทั้งหมด สามารถคลิกเพื่อส่งแบบสำรวจได้ ส่ง/ว่าง จะแสดงเฉพาะในกรณีที่ เป็นกล่องขาออก
- (4) คลิกในรายการเพื่อเลือกดำเนินการต่อในแบบร่าง และกล่องขาออก (กรณีกล่องขาออก แอปพลิเคชันจะถามว่า จะแก้ไขข้อมูลหรือไม่)
- (5) คลิก ส่ง (Send) จะเป็นการส่งข้อมูลในกล่องขาออกเข้าสู่ Portal ของกรมพัฒนาที่ดิน



17) การลบแบบสำรวจในแบบร่าง (Drafts) และ กล่องขาออก (Outbox)

ถ้าต้องการ **ลบแบบสำรวจ** สามารถลบแบบสำรวจออกจากแบบร่าง (Drafts) และ กล่องขาออก (Outbox) ได้ ดังนี้

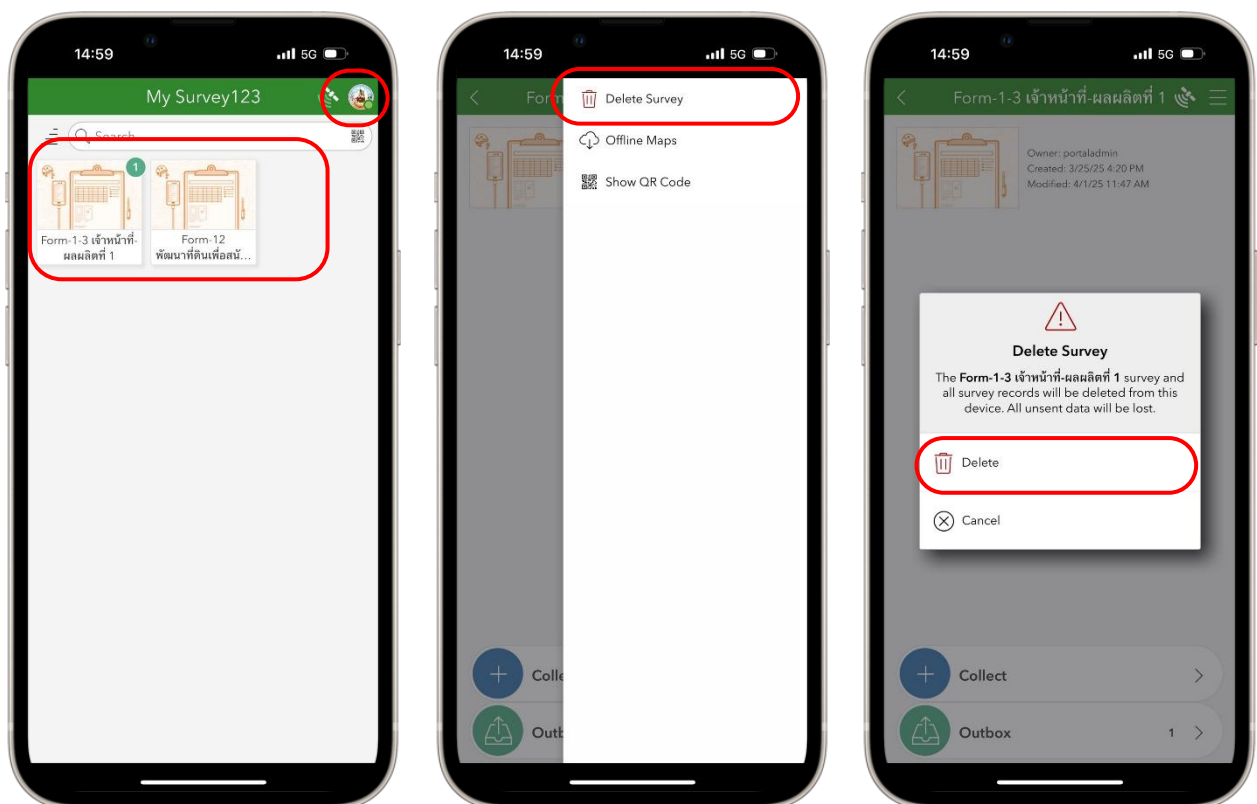
- (1) คลิกที่ **แบบร่าง (Drafts)** หรือ **กล่องขาออก (Outbox)**
- (2) คลิกที่ Icon More (3 จุด หลังแบบสำรวจ) ของรายการที่ต้องการลบ จะมี Icon 3 Icon ประกอบ ลบ (Delete) Go to XY และ Map
 - **ลบ (Delete)** คลิกที่รูปถังขยะ เพื่อลบแบบสำรวจ
 - **Go to XY** คลิกที่ Go to XY แอปพลิเคชัน จะให้เปิดแผนที่ เพื่อแสดงตำแหน่ง และเส้นทางไปยังตำแหน่งที่ได้จากแบบสำรวจ
 - **Map** คลิกที่ Map แอปพลิเคชัน จะเปิดตำแหน่งที่ได้จากแบบสำรวจ
- (3) คลิกที่ รูปถังขยะ เพื่อลบแบบสำรวจ
- (4) คลิก ลบ (Delete) ในกรณีที่ต้องการ ลบ แบบสำรวจ
- (5) คลิก ยกเลิก (Cancel) ในกรณีที่ต้องการ ยกเลิกการลบแบบสำรวจ



18) การลบแบบประเมินในแอปพลิเคชัน ArcGIS Survey123

แบบสำรวจที่โหลดมา เมื่อแบบประเมิน และส่งข้อมูลเรียบร้อยแล้ว สามารถลบข้อมูลออกจากแอปพลิเคชันได้

- (1) คลิกที่แบบสำรวจที่ต้องการลบ
- (2) เมนูหลัก จะปรากฏที่มุมบนขวาของแอปพลิเคชัน
- (3) คลิกที่เมนูหลัก จะมี Icon 3 Icon ประกอบด้วย ลบแบบสำรวจ (Delete Survey) แผนที่ออฟไลน์ (Offline Maps) และ แสดงคิวอาร์โค้ด (Show QR Code)
 - **ลบแบบสำรวจ (Delete Survey)** ในกรณีที่ต้องการลบแบบสำรวจออกจากแอปพลิเคชัน
 - **แผนที่ออฟไลน์ (Offline Maps)** ในกรณีที่มีแผนที่ที่ได้จัดเตรียมไว้แล้ว และ Upload ขึ้น Portal เรียบร้อยแล้ว สามารถ Upload เข้า Survey Connect เพื่อใช้งานใน Survey123 ได้ (รองรับไฟล์ .vtpk (vector data), .tpk (raster data), .mmpk (vector & raster data))
 - **แสดงคิวอาร์โค้ด (Show QR Code)** แสดง QR Code ของแบบประเมินที่กำลังเปิด และสามารถ Copy และ Share ได้
- (4) คลิก ลบแบบสำรวจ (Delete Survey)
- (5) คลิก ลบ (Delete) ในกรณีที่ต้องการ ลบ แบบสำรวจ
- (6) คลิก ยกเลิก (Cancel) ในกรณีที่ต้องการ ยกเลิก การลบแบบสำรวจ



Tick เมื่อดาวน์โหลดแบบสำรวจลงในแอปพลิเคชันเรียบร้อยแล้ว สามารถกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจได้แม้ไม่มีสัญญาณอินเทอร์เน็ต โดย Save Drafts หรือ Save ใน Outbox ไว้ก่อน เมื่อมีสัญญาณอินเทอร์เน็ตจึงคลิกส่ง

3. การใช้งานสำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ

3. การใช้งานสำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ

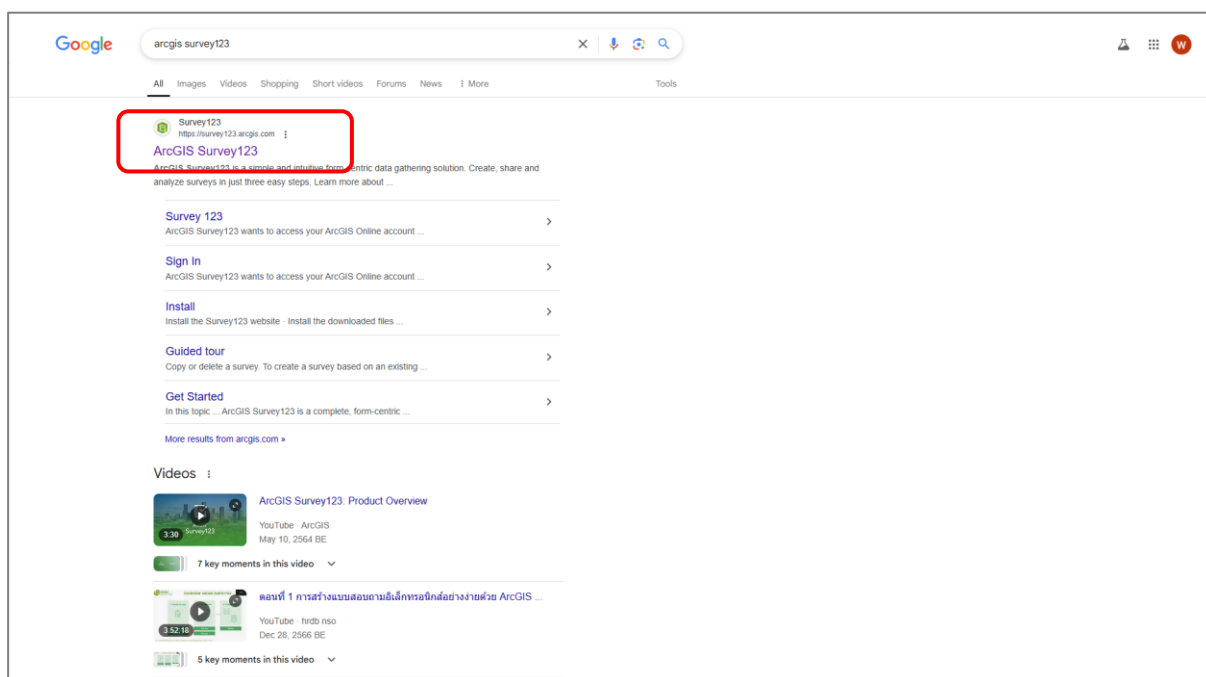
เป็นการใช้งานสำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ ในการรวบรวมข้อมูลผลการทำแบบประเมิน IPA โดยสามารถ สร้าง ลบ แก้ไข และรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามต่างๆ ได้ ผ่าน Web Browser บนอุปกรณ์ Computer และ Smart device

ขั้นตอนการใช้งาน

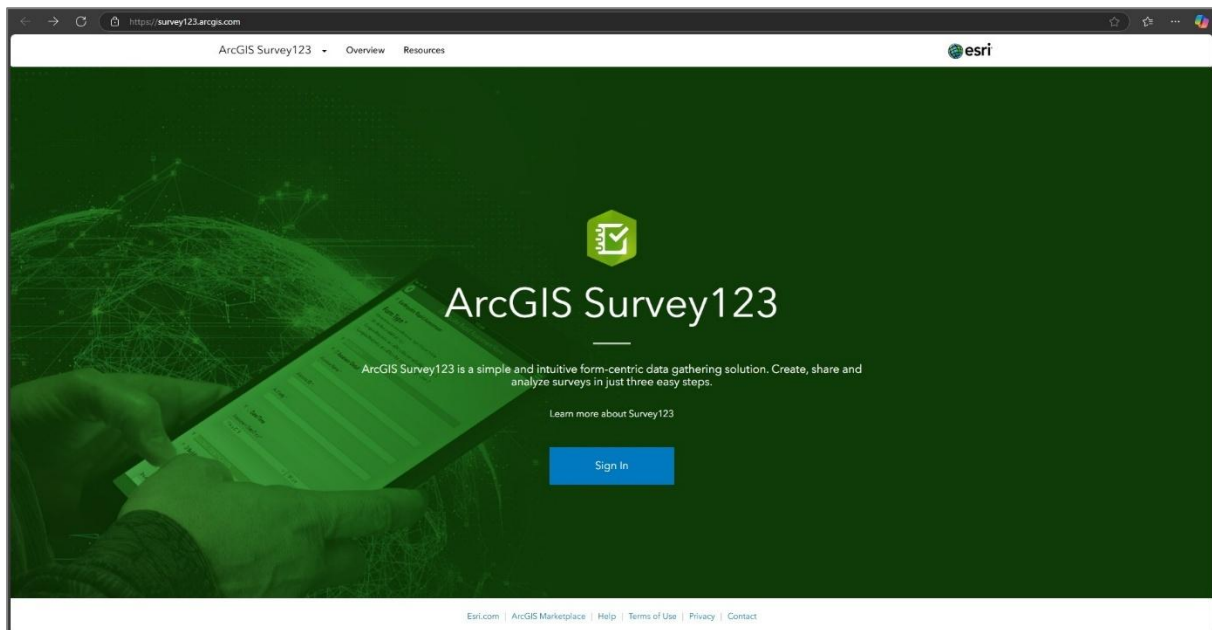
1) เข้าใช้งานแอปพลิเคชัน ArcGIS Survey123 โดยเข้าใช้งานผ่าน URL

<https://survey123.arcgis.com/>

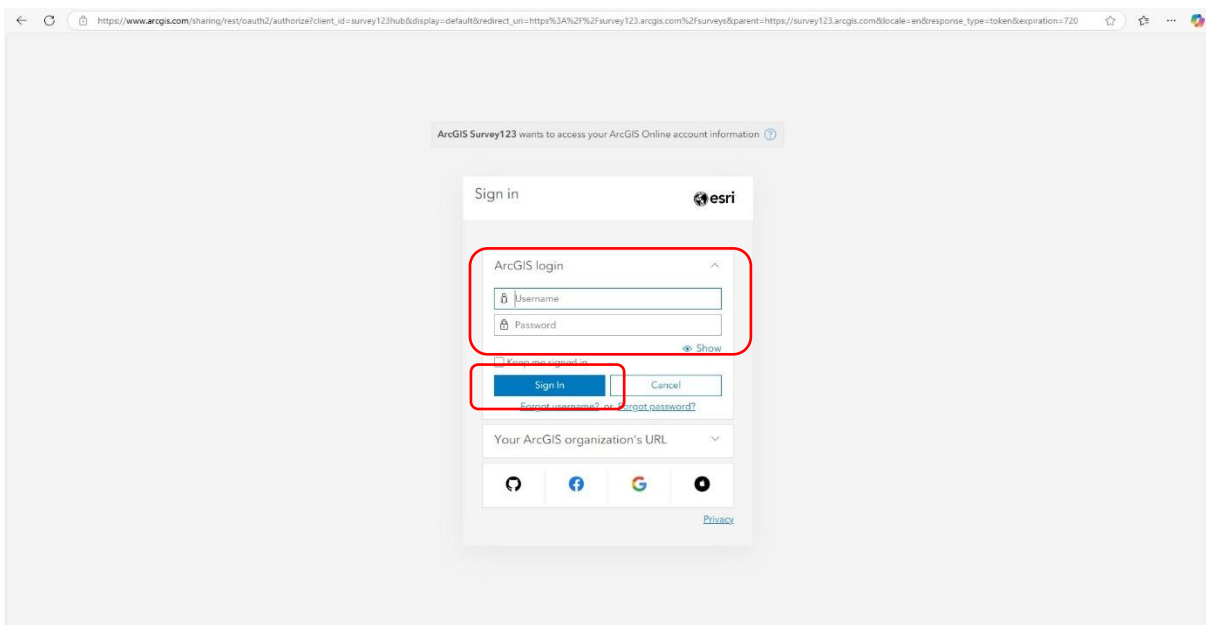
2) ค้นหาด้วยคำค้น ArcGIS Survey123 ใน Google



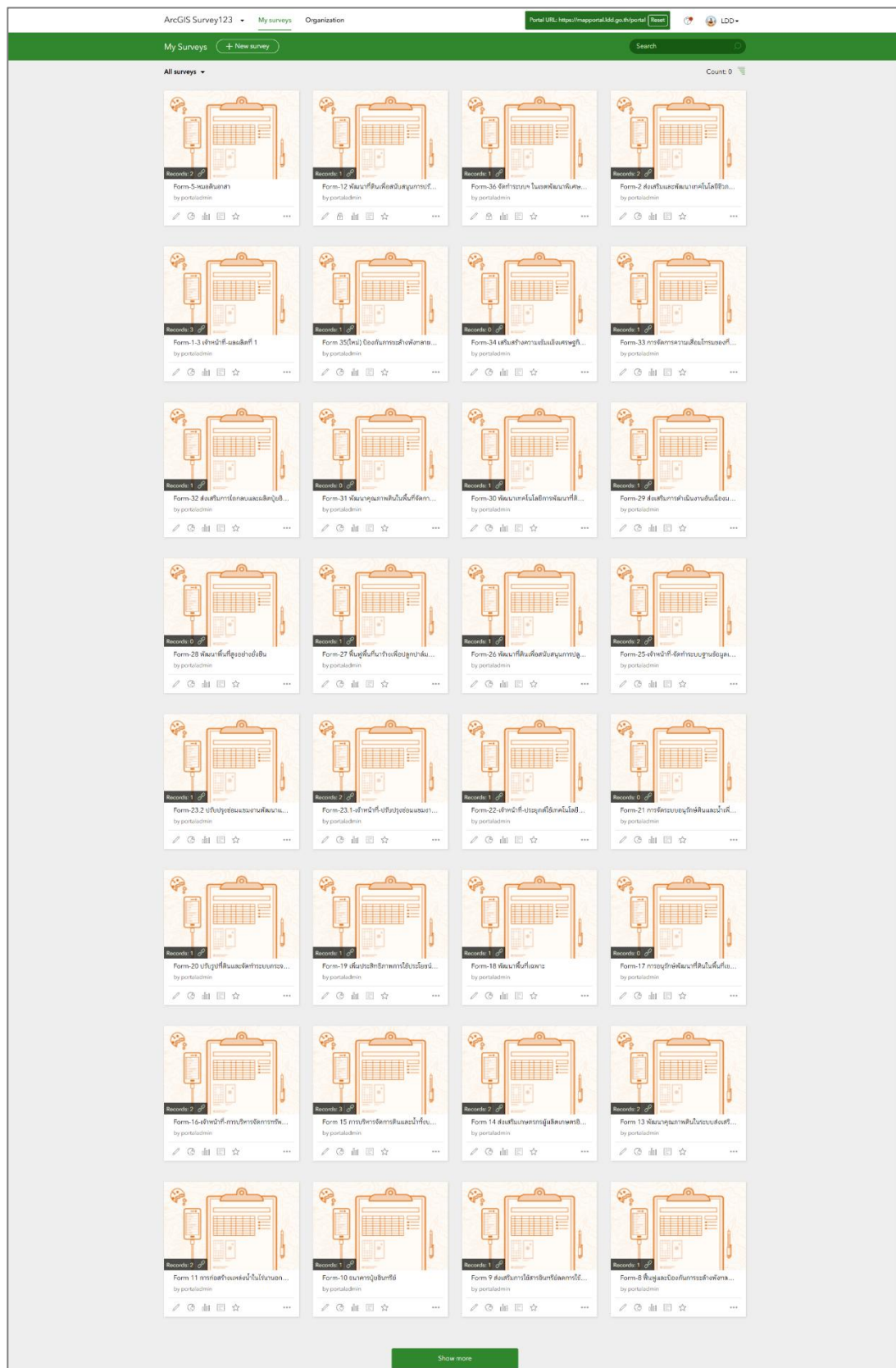
3) ระบบจะไปยังหน้า Landing Page ของแอปพลิเคชัน ArcGIS Survey123



4) คลิก Sign In เพื่อเข้าสู่ระบบ และระบุ Username / Password และคลิก Sign In



5) หลังจากเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว จะเห็นหน้า Homepage ของ ArcGIS Survey123

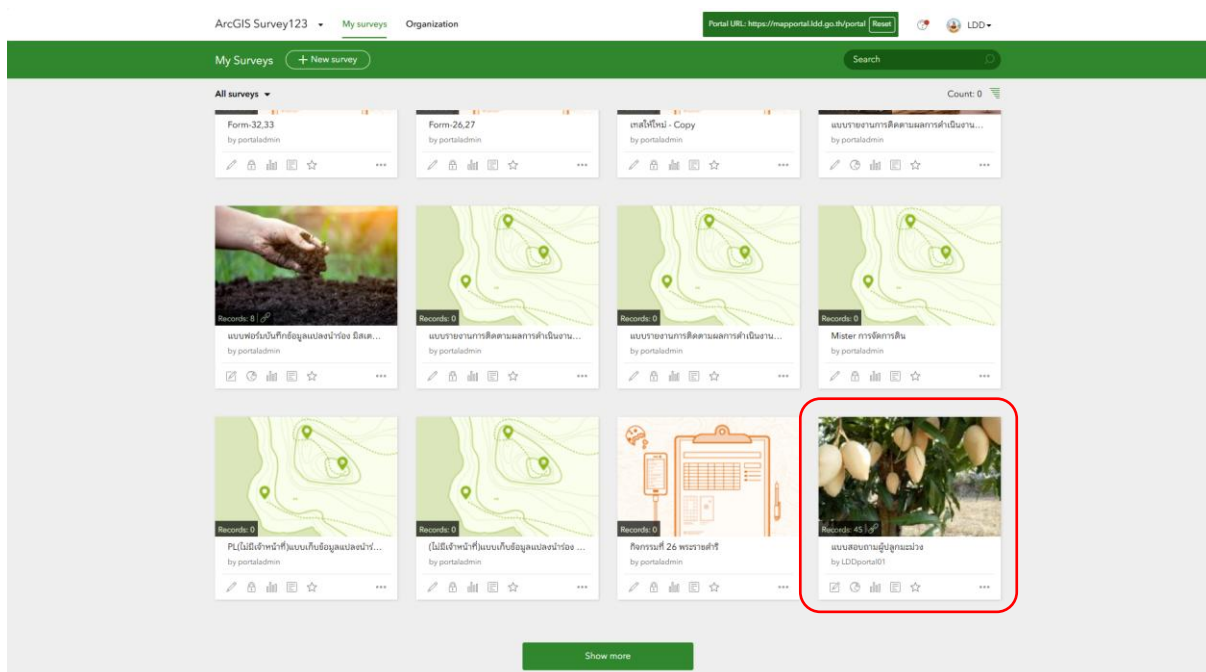


6) องค์ประกอบของระบบ ArcGIS Survey123

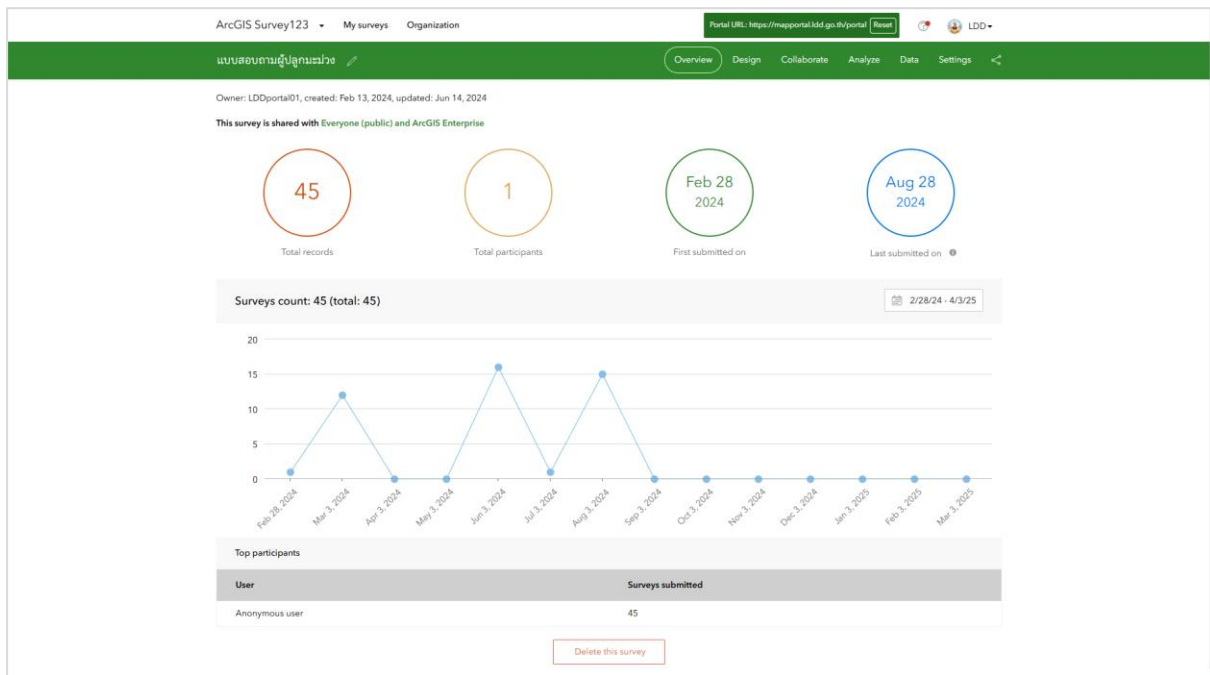


7) ตรวจสอบรายละเอียดในแบบประเมิน

>> คลิกที่แบบประเมินที่ต้องการตรวจสอบรายละเอียด

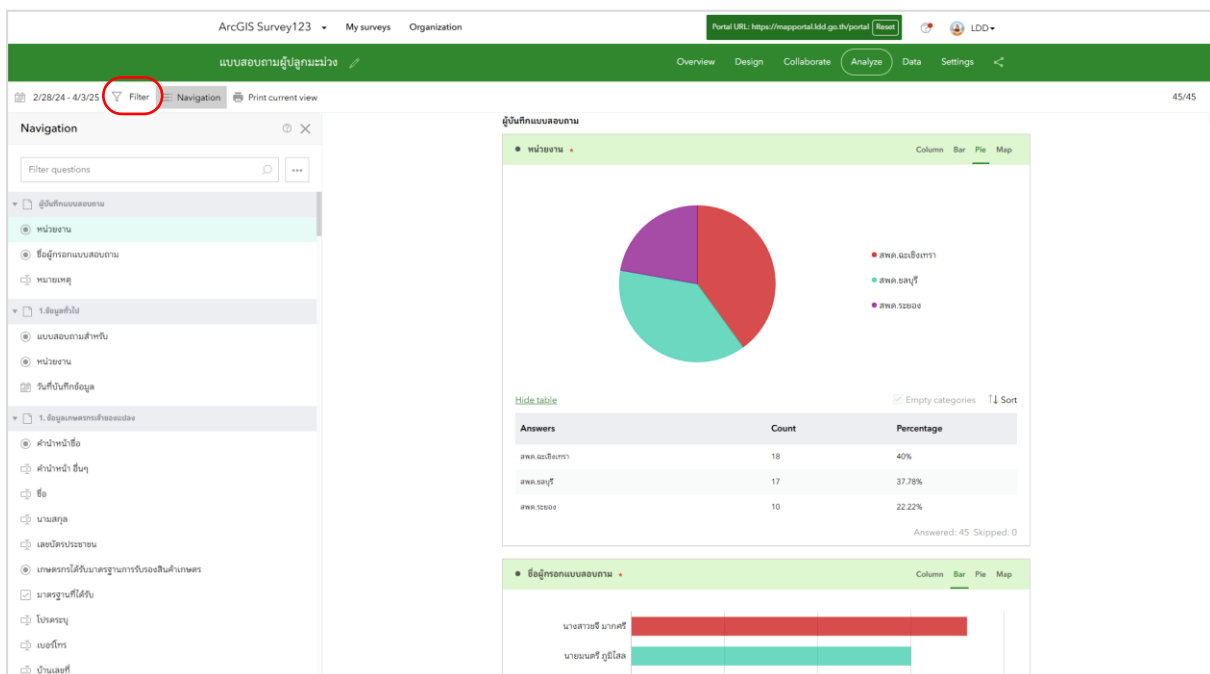


8) ระบบจะแสดง Overview ของแบบสอบถาม โดยแสดงเป็น Dashboard

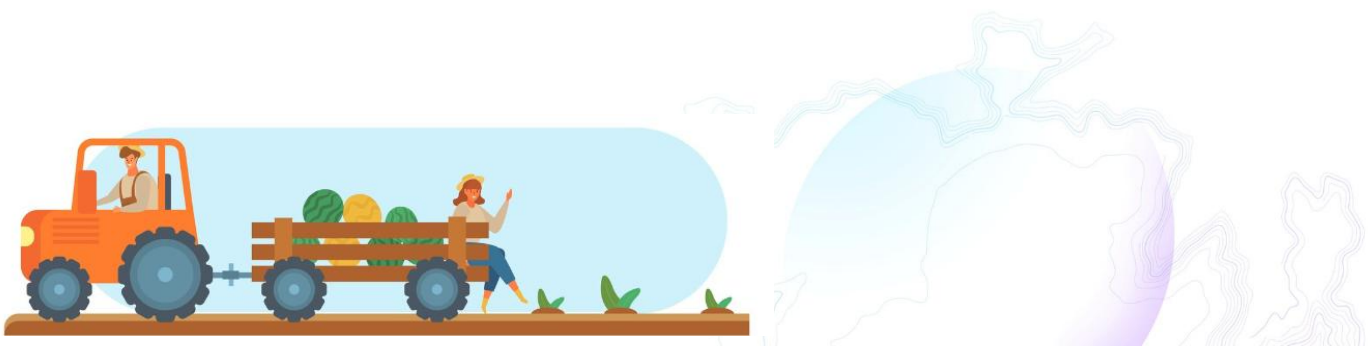


9) สามารถดูข้อมูลในรูปแบบของ Dashboard โดยคลิกที่ Analyze

10) สามารถกรองตามเงื่อนไข เพื่อดูข้อมูลที่ต้องการได้ โดยคลิกที่ Filter



แบบประเมิน IPA สำหรับเจ้าหน้าที่



1 ผลผลิต

4 กิจกรรม

แบบประเมินที่ 1-3



<https://survey123.arcgis.com/share/43b6146f93ce4db9894601de4792986c?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

กิจกรรมพัฒนาฐานข้อมูลแผนการใช้ที่ดิน/
กิจกรรมการพัฒนาและให้บริการเทคโนโลยีการ
สำรวจและการจัดทำแผนที่/กิจกรรมปรับปรุง
ฐานข้อมูลทรัพยากรที่ดิน

กิจกรรม : การบริหารจัดการ
ทรัพยากรดินระดับตำบล

แบบประเมินที่ 17



<https://survey123.arcgis.com/share/a7d319d3b19044f3b82565115934e729?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

แบบประเมินที่ 24



<https://survey123.arcgis.com/share/44e6912c4f56445e95089b684474d3f9?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

กิจกรรม : ประยุกต์ใช้เทคโนโลยี
ภูมิสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ
การพยากรณ์ผลผลิตสินค้าเกษตร

ปรับปรุงซ่อมแซมงานพัฒนาแหล่งน้ำ
ขนาดเล็กเพื่อถ่ายโอนภารกิจ
ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

<https://survey123.arcgis.com/share/58b985bb32534006a30f6876f5f49b14?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

แบบประเมินที่ 26.1



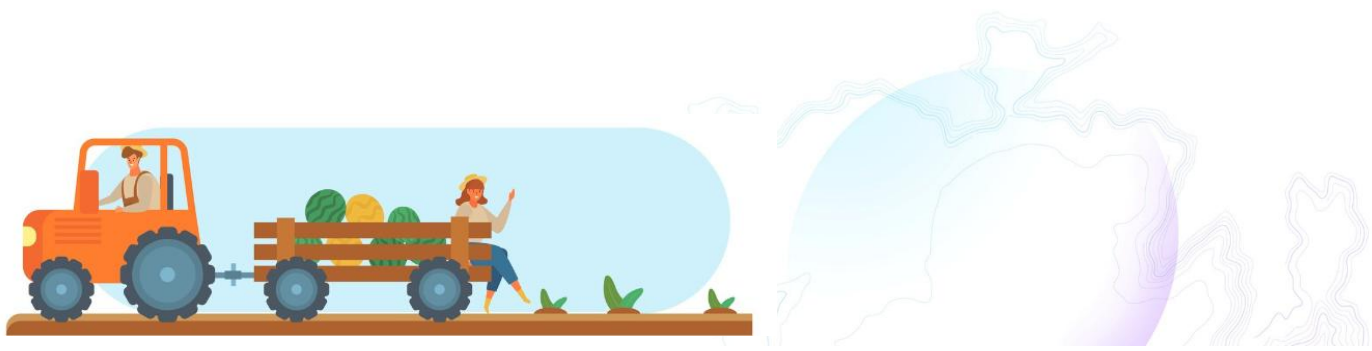
แบบประเมินที่ 28



<https://survey123.arcgis.com/share/e67f7cd0a22e46479b9d89f34a379632?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

กิจกรรม: จัดทำระบบฐานข้อมูลเกษตร
อินทรีย์ของประเทศ

แบบประเมิน IPA สำหรับหมอดินอาสา



แบบประเมินที่ 6.1

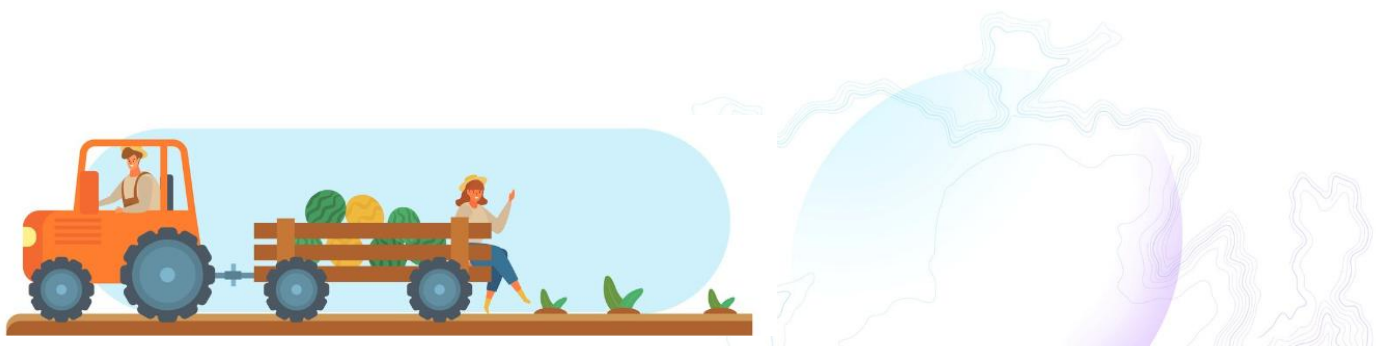


<https://survey123.arcgis.com/share/6c0a3aa253444510a0a94fc6b61cbdf1?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

กิจกรรม : การยกระดับการ
พัฒนามหมอดินอาสาให้มี
ส่วนร่วมและศูนย์ปฏิบัติการ
พัฒนาที่ดิน

2023

แบบประเมิน IPA สำหรับเกษตรกร



แบบประเมินที่ 4



<https://survey123.arcgis.com/share/0d8c248df60d49dbb4b96a338200f663?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

กิจกรรม : ส่งเสริมและพัฒนา
เทคโนโลยีชีวภาพทางดิน

กิจกรรม : การบริหารจัดการดินและ
วิเคราะห์ดินทางห้องปฏิบัติการ

แบบประเมินที่ 5



<https://survey123.arcgis.com/share/46865d0e8d95469a84840fa67a29623e?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

แบบประเมินที่ 6.2



<https://survey123.arcgis.com/share/dcc9647dfc7f4b369dfcc2f9a9a7826a?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

กิจกรรม : การยกระดับการพัฒนาหมอดินอาสาให้มีส่วนร่วมและศูนย์ปฏิบัติการ
พัฒนาที่ดิน

กิจกรรม : ปรับปรุงคุณภาพดิน
(ปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่ดินปัญหา)

แบบประเมินที่ 8



<https://survey123.arcgis.com/share/184857cf22b749e786bca4383a1b957a?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

กิจกรรม : ฟื้นฟูและป้องกันการชะล้าง
พังทลายของดิน

แบบประเมินที่ 9



<https://survey123.arcgis.com/share/9d804c9f6f574c3cb4a3395e799757d2?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

แบบประเมินที่ 10



<https://survey123.arcgis.com/share/956f17d4096443b6837ba18393d38958?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

กิจกรรม : ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร

กิจกรรม : ธนาคารปุ๋ยอินทรีย์

แบบประเมินที่ 12



<https://survey123.arcgis.com/share/0217e9ea93124b3fabe3873a266d6ca7?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

กิจกรรม : พัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map

<https://survey123.arcgis.com/share/6fb925e124a64f739673da439504ffe4?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

กิจกรรม : การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

แบบประเมินที่ 11



แบบประเมินที่ 13



<https://survey123.arcgis.com/share/bc66f1d18c5e4ce5a0117904aec234a7?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

กิจกรรม : พัฒนาคุณภาพดินในระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่

แบบประเมินที่ 14



<https://survey123.arcgis.com/share/9e83f8d56cfd4f23b6cc7a0bb68a492f?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

แบบประเมินที่ 15



<https://survey123.arcgis.com/share/39cc6e956af043c19705c8a60680558b?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

กิจกรรม : ส่งเสริมเกษตรกรผู้ผลิต
เกษตรอินทรีย์ด้วยระบบการรับรอง
แบบมีส่วนร่วม (PGS)

กิจกรรม : การบริหารจัดการดินและน้ำ
ที่ขบดินและไถน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตของเกษตรกร

แบบประเมินที่ 16



<https://survey123.arcgis.com/share/cd52563ae41f4ce88f14e3f1a3cb2970?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

แบบประเมินที่ 18



<https://survey123.arcgis.com/share/b26207742c154a8b82b234d326911b2c?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

กิจกรรม : การอนุรักษ์พัฒนาที่ดินใน
พื้นที่เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ

กิจกรรม : พัฒนาพื้นที่เฉพาะ

แบบประเมินที่ 19



<https://survey123.arcgis.com/share/966af1db41a5424db147f7ff1c1b3ba4?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

แบบประเมินที่ 20



<https://survey123.arcgis.com/share/462c4b902d764111995f87130ff93011?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

กิจกรรม : เพิ่มประสิทธิภาพการใช้
ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่โครงการ 1 ตำบล
1 กลุ่มเกษตรกรฤดูใหม่

แบบประเมินที่ 21



<https://survey123.arcgis.com/share/e602bd97cb67447eac1237a26dbd3e3e?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

กิจกรรม : ปรับรูปที่ดินและจัดทำระบบกระจายน้ำ (ปรับรูปที่ดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวชุมชนน้ำร่องพะเงาโมเดล)

กิจกรรม : การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการเกษตรแบบผสมผสานภายในโครงการตากใบโมเดล

แบบประเมินที่ 22



<https://survey123.arcgis.com/share/10fa65d7edea4726bd86241b094b280f?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

แบบประเมินที่ 26.2



<https://survey123.arcgis.com/share/aad9addec0aa4bd5a1be3bda2564d0a3?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

กิจกรรม : ปรับปรุงซ่อมแซมงานพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กเพื่อต่างโอนภารกิจด้านโครงสร้างพื้นฐาน

กิจกรรม : พัฒนากีดินเพื่อสนับสนุนการปลูกปาล์มน้ำมันในจังหวัดภาคใต้

<https://survey123.arcgis.com/share/6d1e5929299a466a80536187771f309f?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

แบบประเมินที่ 30



29 กิจกรรม

แบบประเมินที่ 31



<https://survey123.arcgis.com/share/222637b237994dfb88b95736257b446d?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

กิจกรรม : ฟื้นฟูพื้นที่นาร้างเพื่อปลูก
ปาล์มน้ำมันภาคใต้

กิจกรรม : พัฒนาพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน

แบบประเมินที่ 38



<https://survey123.arcgis.com/share/412a7ee199bf4339bab5e2845782fb6b?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

กิจกรรม : ส่งเสริมการดำเนินงานอัน
เนื่องมาจากพระราชดำริ

แบบประเมินที่ 39



<https://survey123.arcgis.com/share/a118f2b079044812b987e753a51ab49b?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

กิจกรรม : พัฒนาเทคโนโลยีการพัฒนา
ที่ดินในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพ
การผลิตสินค้าเกษตร_ศูนย์เครือข่าย

<https://survey123.arcgis.com/share/22c5171e14394470a8bc40e7684d1b0e?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

แบบประเมินที่ 40



แบบประเมินที่ 41



<https://survey123.arcgis.com/share/cd5ab4bf46684433897319adc6c09755?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

กิจกรรม : พัฒนาคุณภาพดินในพื้นที่
จัดการปัญหาที่ดินทำกิน

แบบประเมินที่ 42



<https://survey123.arcgis.com/share/ccf4af7168264d0d8237e2db2bff7942?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

กิจกรรม : ส่งเสริมการไหลลงและผลิต
ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือน
กระจก

กิจกรรม : การจัดการความเสื่อมโทรม
ของที่ดินด้วยแนวคิดสมดุลการจัดการ
ทรัพยากรที่ดิน (Land Degradation
Neutrality LDN)

แบบประเมินที่ 44



<https://survey123.arcgis.com/share/ddccbe09b98d460fbb52edad8556ef6b?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

แบบประเมินที่ 45



<https://survey123.arcgis.com/share/b4348097fd274a9e86e1c6affc6e1d37?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

กิจกรรม : เสริมสร้างความเข้มแข็ง
เศรษฐกิจฐานราก (การปลูกไม้ผล
เศรษฐกิจสำคัญ/ปาล์มน้ำมัน/ข้าว)

แบบประเมินที่ 46



<https://survey123.arcgis.com/share/0050b5e371294089b712e929162c9664?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

กิจกรรม : จัดทำระบบบริหารพัฒนาการเกษตร
ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

แบบประเมินที่ 47



<https://survey123.arcgis.com/share/ad65cc85eba04e04a6e5c11c1f691486?portalUrl=https://mapportal.idd.go.th/portal>

กิจกรรม : ป้องกันการชะล้างพังทลาย
ของดิน และฟื้นฟูพื้นที่เกษตรกรรมด้วย
ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

ช่องทางการติดต่อ

4. ช่องทางการติดต่อประสานงาน

หากเกิดปัญหาการใช้งาน / ต้องการคำปรึกษาเกี่ยวกับ การบันทึกผลการดำเนินงานกรมพัฒนาที่ดิน ด้วย ArcGIS Survey123 สามารถติดต่อได้ที่ :

การจัดเก็บข้อมูล

1. นางสาวกัทรวดี ผลกาข
2. นางธีรศักดิ์ ดรกเงิน

กลุ่มพัฒนาระบบมาตรฐานงาน
กองแผนงาน
กรมพัฒนาที่ดิน

เบอร์โทรศัพท์ : 1760 ต่อ 1266
หรือ 0-2579-0923
อีเมล : pld_4@ldd.go.th

การใช้งานระบบ

1. นางวีระ ปะทะจันนัง
2. นางณัฐพล ชูสรานนท์

กลุ่มระบบภูมิสารสนเทศ
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กรมพัฒนาที่ดิน

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2941 2771
อีเมล : cit_6@ldd.go.th





กลุ่มระบบภูมิสารสนเทศ
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กรมพัฒนาที่ดิน
www.idd.go.th
Tel. 0 2941 2771

2025