
Pitakprai Mobile Application

User Manual

Project: ระบบพีทักซ์ไพร์ (Mobile Application)

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

Version: 1.4

Date: 30 October 2024

Prepared by

Metamedia Technology Co., Ltd.

REVISION HISTORY

VERSION ¹	DATE	NAME	DETAILS	REFERENCE ²
1.0	15 September 2017	Nitikorn, Nattawut, Thananan, Praveena	Created the document	
1.1	9 October 2017	Nattawut	Adjusted alignment, edited contents, add table of contents for figures and tables	
1.2	17 November 2023	Nattawut	Updated the document	
1.3	12 December 2023	Nattawut	Updated the document, Separated the “Mobile Application” section as a new document	
1.4	30 October 2024	Nattawut	Updated the document (Table1 – User Permissions)	

¹ Version is in <X.Y> format. It begins from 0.1 until approved.

X will be increased when the document is approved.

Y will be increased when document is working or reworking.

² Refer to Change Request Number if applicable, e.g. RFC0001.

สารบัญ

REVISION HISTORY.....	2
Mobile Application	6
ช่องทางการดาวน์โหลด.....	6
สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป.....	6
สำหรับเจ้าหน้าที่.....	14
การ Login	14
การดูข้อมูล	16
การรายงานจุดต้องสงสัย	18
การค้นหาข้อมูล	19
การแจ้งความคืบหน้า (Add Comment).....	22
การแก้ไขข้อมูล	23
การดูสถิติ.....	26
การออกจากระบบ (Logout)	28

สารบัญภาพ

ภาพที่ 1 หน้าจอหลักบนระบบปฏิบัติการ iOS (ซ้าย) และ Android (ขวา)	6
ภาพที่ 2 ส่วนหัว (Header).....	6
ภาพที่ 3 ส่วนแผนที่ (Map).....	7
ภาพที่ 4 หน้าจอในส่วนการกรอกข้อมูลสำหรับค้นหาและคำแนะนำ	8
ภาพที่ 5 ตัวอย่างผลการค้นหา	8
ภาพที่ 6 หน้าจอในส่วนการกรอกพิกัดสำหรับค้นหา	9
ภาพที่ 7 เงื่อนไขเพิ่มเติมในการค้นหาจุดบุงกรุก.....	9
ภาพที่ 8 ตัวอย่างผลการค้นหาโดยใช้เงื่อนไข	10
ภาพที่ 9 แผนที่แสดงจุดบุงกรุกและรายละเอียด.....	10
ภาพที่ 10 หน้าจอรายงานตำแหน่งจุดบุงกรุก	11
ภาพที่ 11 หน้าจอ List หรือรายการจุดบุงกรุก.....	12
ภาพที่ 12 แถบเมนูด้านซ้าย	13
ภาพที่ 13 หน้าจอการเข้าสู่ระบบ (Login)	14
ภาพที่ 14 หน้าจอการสร้างรหัสผ่าน 4 ตัว (4-Digit PIN)	14
ภาพที่ 15 หน้าจอการเข้าสู่ระบบโดยรหัสผ่าน 4 ตัว	15
ภาพที่ 16 ตัวอย่างการแสดงชื่อและตำแหน่งเมื่อ Login	15
ภาพที่ 17 การดูข้อมูลจากหน้ารายการ.....	16
ภาพที่ 18 การดูข้อมูลจากหน้าแผนที่	16
ภาพที่ 19 การดูรายละเอียดเพิ่มเติม.....	17
ภาพที่ 20 ความคิดเห็น	17
ภาพที่ 21 หน้าจอรายงานตำแหน่งจุดบุงกรุกของเจ้าหน้าที่ Qc.....	18
ภาพที่ 22 ตัวอย่างการค้นหาด้วยคำค้น	20
ภาพที่ 23 การค้นหาด้วยคำแนะนำ (Suggestion)	20
ภาพที่ 24 ตัวอย่างการค้นหาด้วยพิกัด	21
ภาพที่ 25 ตำแหน่งปุ่มค้นหาโดยใช้ที่อยู่ปัจจุบันและตัวอย่างการค้นหา	21
ภาพที่ 26 หน้าจอการตั้งค่าค้นหาด้วยตัวกรอง	22
ภาพที่ 27 การแสดงความคิดเห็น.....	22

ภาพที่ 28 ตัวอย่างปุ่มแก้ไขบนหน้าจอรายละเอียด	24
ภาพที่ 29 ตัวอย่างหน้าจอการแก้ไขข้อมูลของจุดบุงกรุกสถานะรอคัดกรอง	24
ภาพที่ 30 ตัวอย่างหน้าจอรายงานผลการตรวจสอบ.....	25
ภาพที่ 31 ตัวอย่างหน้าจอการแก้ไขสถานะข้อมูล.....	25
ภาพที่ 32 หน้าจอแสดงภาพรวมสถิติของจุดบุงกรุก	26
ภาพที่ 33 หน้าจอแสดงสถิติสถานะของจุดบุงกรุก	27
ภาพที่ 34 หน้าจอแสดงสถิติของจุดบุงกรุก.....	27
ภาพที่ 35 หน้าจอแสดงสถิติจุดบุงกรุกข้างเคียง	28
ภาพที่ 36 หน้าจอแสดงปุ่มออกจากระบบ	28

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 สิทธิการเห็นสถานะของเจ้าหน้าที่แต่ละตำแหน่ง	19
ตารางที่ 2 สิทธิการแก้ไขสถานะของเจ้าหน้าที่แต่ละตำแหน่ง	23

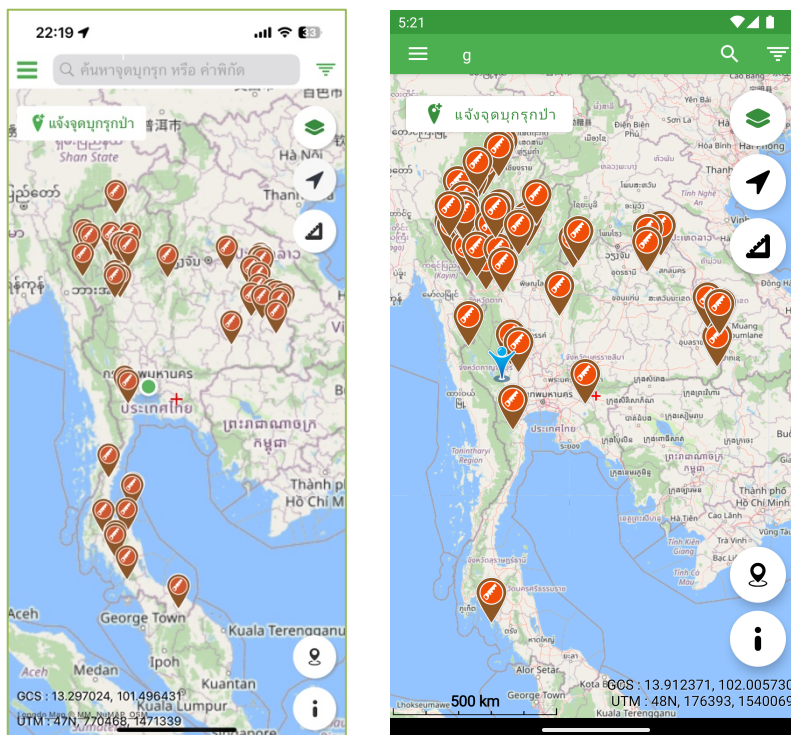
Mobile Application

ช่องทางการดาวน์โหลด

ผู้ใช้งานสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน “พิทักษ์ไพร” ได้ 2 วิธี ได้แก่

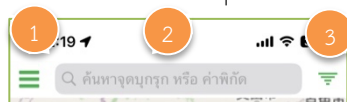
1. ดาวน์โหลดจาก Apple App Store หรือ Google Play Store โดยพิมพ์คำว่า “พิทักษ์ไพร”
2. พิมพ์ <https://change.forest.go.th/download> จาก Web Browser บนโทรศัพท์มือถือ

สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป



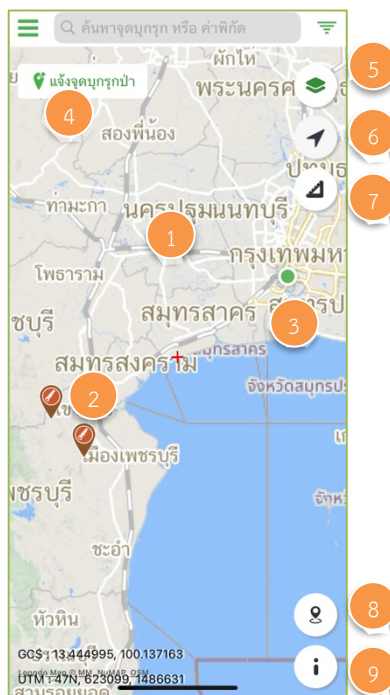
ภาพที่ 1 หน้าจอหลักบนระบบปฏิบัติการ iOS (ซ้าย) และ Android (ขวา)

ที่หน้าจอหลักของแอปฯ ประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ ดังต่อไปนี้



ภาพที่ 2 ส่วนหัว (Header)

1. ส่วนหัว (Header) ประกอบด้วย
 1. ปุ่มเมนู สำหรับแสดง/ซ่อน Hamburger Menu (เมนูหลักของแอป)
 2. กล่องข้อความสำหรับค้นหาจุดบุกรุกหรือไปยังพิกัดที่ระบุ
 3. ปุ่มตัวกรอง (Filter) สำหรับระบุเงื่อนไขการค้นหาขั้นสูง



ภาพที่ 3 ส่วนแผนที่ (Map)

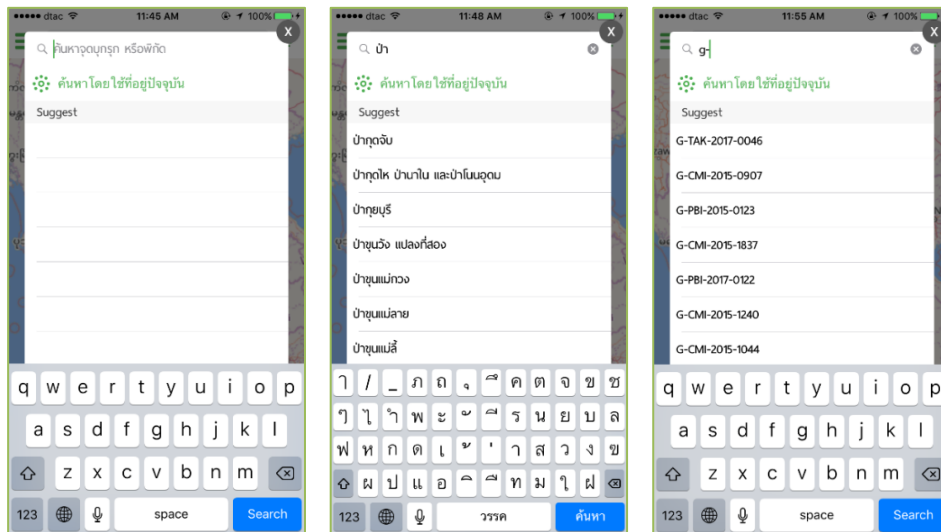
2. ส่วนแผนที่ (Map) ประกอบด้วย

1. แผนที่ สำหรับแสดงตำแหน่งจุดบุกรุก และซ้อนชั้นข้อมูลต่าง ๆ บนแผนที่ได้
2. หมุดแสดงตำแหน่งจุดบุกรุก
3. จุดตำแหน่งปัจจุบันของผู้ใช้ (จะแสดงเมื่อผู้ใช้เปิด Location Service)
4. ปุ่มสำหรับแจ้งตำแหน่งจุดบุกรุกป่า เพื่อให้เจ้าหน้าที่คัดกรองและตรวจสอบ
5. ปุ่มรายการชั้นข้อมูลต่าง ๆ สามารถเลือกเปิด/ปิด การแสดงผลบนแผนที่ได้
6. ปุ่ม Current Location สำหรับไปยังตำแหน่งปัจจุบันของผู้ใช้ (ใช้งานได้เมื่อเปิด Location Service เท่านั้น)
7. เครื่องมือวาดเส้นและ Polygon สำหรับวัดระยะหรือพื้นที่
8. ปุ่มตรวจสอบสถานภาพที่ดินของรัฐของตำแหน่งปัจจุบัน (พิกัดกึ่งกลางแผนที่)
9. ปุ่มแสดงรายละเอียดชั้นข้อมูลที่เปิดอยู่ของตำแหน่งปัจจุบัน (พิกัดกึ่งกลางแผนที่)

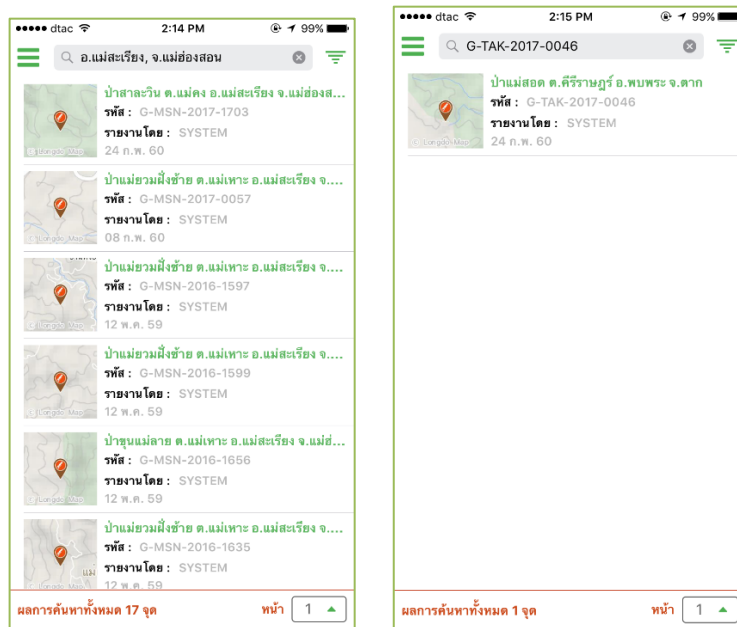
การค้นหาค้นหาจุด

1. การค้นหาด้วยคำค้นและพิกัด

ผู้ใช้สามารถพิมพ์คำค้นลงในกล่องข้อความ เช่น ชื่อจุด รหัสจุด หรือพิกัด ในกรณีที่พิมพ์คำค้น แอปฯ จะแสดงรายการคำค้นแนะนำ (Suggestion Keyword) เพื่อให้ผู้ใช้เลือกคำค้นที่ต้องการ หรือกด Enter เพื่อเริ่มการค้นหาจากคำค้นที่พิมพ์ก็ได้

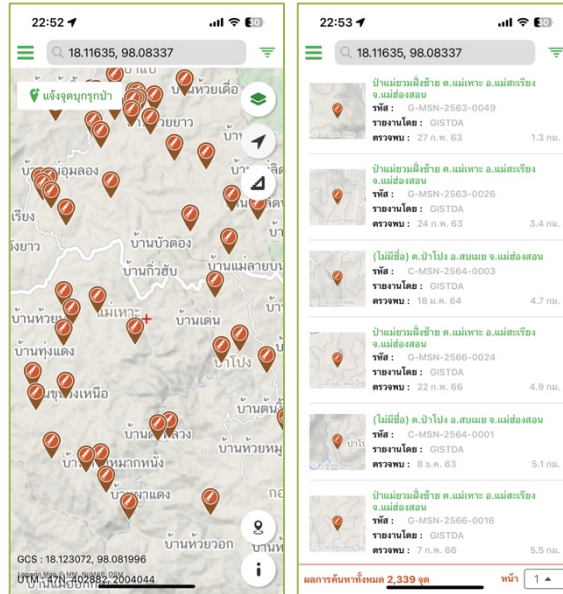


ภาพที่ 4 หน้าจอในส่วนการกรอกข้อมูลสำหรับค้นหาและคำแนะนำ




ภาพที่ 5 ตัวอย่างผลการค้นหา

ในกรณีที่ผู้ใช้พิมพ์พิกัดของจุด แอปฯ จะแสดงรายการจุดบุงกรุกที่อยู่ใกล้เคียงกับพิกัดที่ระบุ โดยจะเรียงลำดับจากใกล้ที่สุดจนถึงไกลที่สุด โดยระยะห่างจากพิกัดที่ระบุจะแสดงที่มุมขวาล่างของรายการจุดบุงกรุกแต่ละรายการ

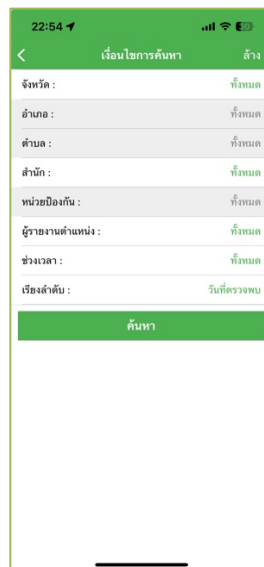


ภาพที่ 6 หน้าจอในส่วนการรอกพิกัดสำหรับค้นหา

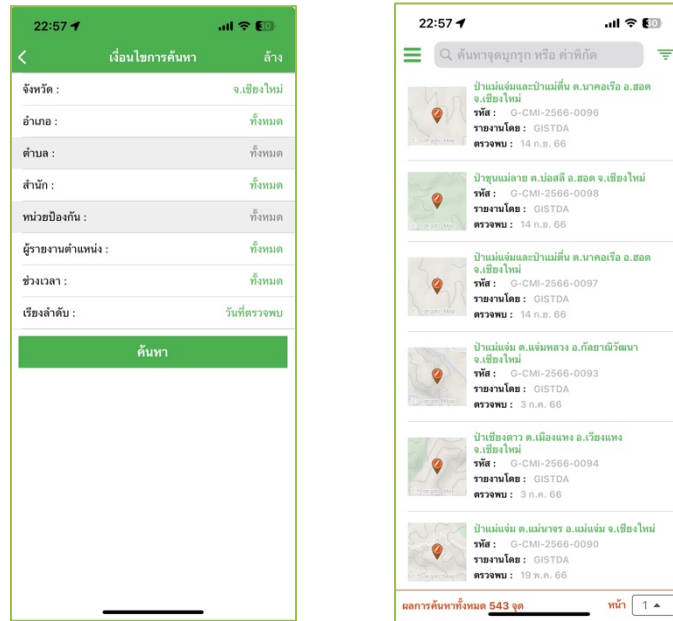
2. การค้นหาด้วยตัวกรอง (Filter)

ปุ่มตัวกรอง  หรือ Filter จะอยู่ด้านบนมุมขวาบนของหน้าจอหลัก ใช้ระบุเงื่อนไขการค้นหาเพิ่มเติมจากที่รอกในช่องค้นหา เช่น ค้นหาตามขอบเขตการปกครอง พื้นที่รับผิดชอบ ประเภทผู้แจ้ง ช่วงเวลา และเรียงลำดับผลการค้นหา

หากต้องการล้างเงื่อนไขที่เลือกทั้งหมด ให้กดปุ่ม “ล้าง” ที่มุมขวาบนของหน้าจอ



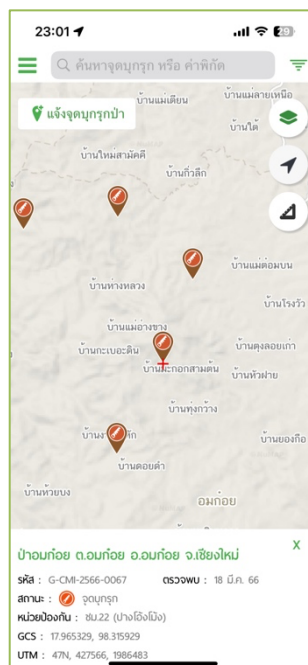
ภาพที่ 7 เงื่อนไขเพิ่มเติมในการค้นหาจุดบุกรุก



ภาพที่ 8 ตัวอย่างผลการค้นหาโดยใช้เงื่อนไข

แผนที่แสดงตำแหน่งจุดบุกรุกและรายละเอียด

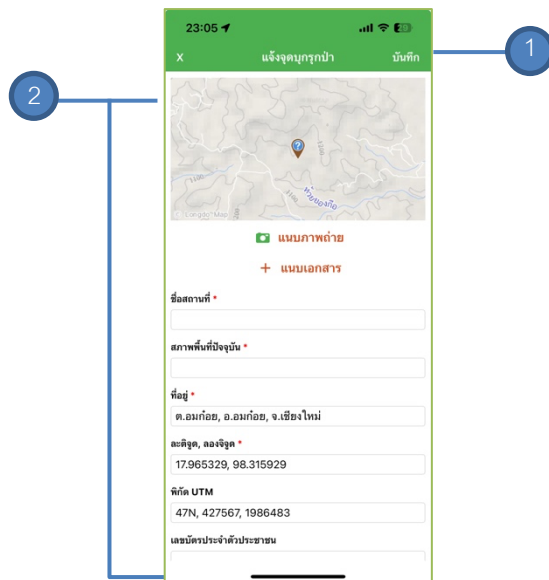
จุดบุกรุกที่ตรวจสอบแล้วจะแสดงบนแผนที่ ผู้ใช้สามารถคลิกที่หมุดบนแผนที่เพื่อดูข้อมูลของจุดบุกรุกแต่ละจุดได้



ภาพที่ 9 แผนที่แสดงจุดบุกรุกและรายละเอียด

ปุ่มรายงานตำแหน่งจุดบุกรุก

ผู้ใช้สามารถแจ้งตำแหน่งจุดต้องสงสัยบุกรุกได้โดยกดปุ่ม “แจ้งจุดบุกรุกป่า” จากนั้น กรอกรายละเอียด แบนรูปภาพ/เอกสาร ที่เกี่ยวข้อง และช่องทางการติดต่อเพื่อให้เจ้าหน้าที่ติดต่อกลับ สำหรับพิกัดตำแหน่งที่แจ้งจะเป็นพิกัดเดียวกันกับตำแหน่งของสัญลักษณ์ + ที่อยู่กึ่งกลางแผนที่



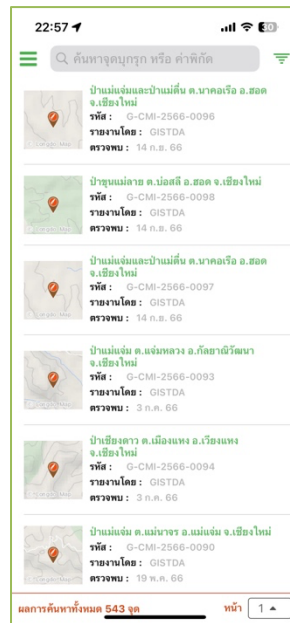
ภาพที่ 10 หน้าจอรายงานตำแหน่งจุดบุกรุก

โดยหน้าจอรายงานตำแหน่งจุดบุกรุกจะแบ่งออกได้เป็น 2 ส่วนหลัก ได้แก่

1. แถบคำสั่ง ซึ่งประกอบด้วยชื่อแบบฟอร์ม ปุ่มปิด และปุ่มบันทึก
2. ส่วนข้อมูลตำแหน่งจุดบุกรุก ซึ่งประกอบด้วยส่วนการแนบภาพถ่ายและไฟล์เอกสาร ชื่อสถานที่ สภาพพื้นที่ปัจจุบัน ที่อยู่และพิกัด (แอปฯ จะเติมให้อัตโนมัติ) เลขบัตรประจำตัวประชาชน เบอร์โทรศัพท์ และอีเมล โดยช่องที่มีสัญลักษณ์ * คือช่องที่บังคับกรอก

หน้าจอ List หรือรายการจุดบุกรุก

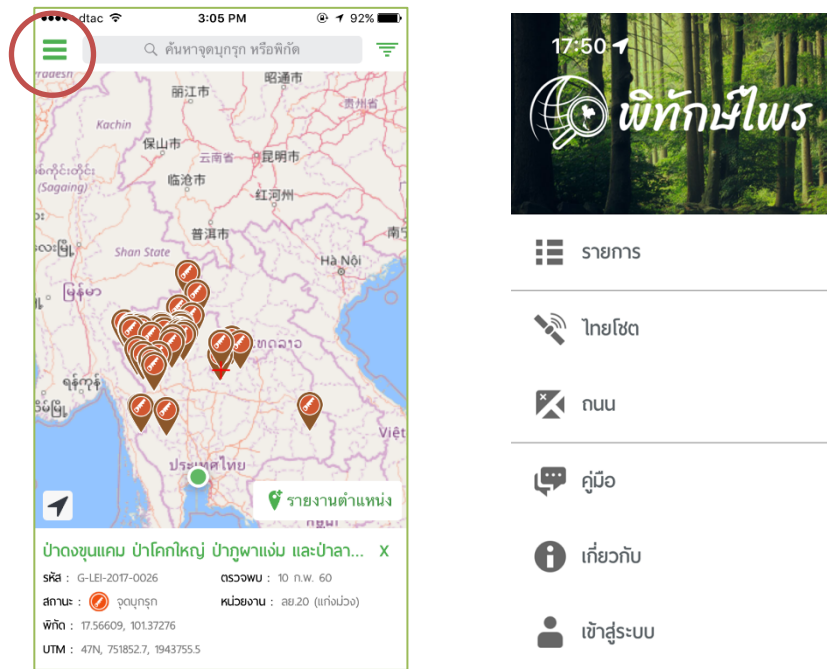
นอกจากการแสดงจุดบุกรุกในรูปแบบของหมุดบนแผนที่แล้ว แอปพลิเคชันยังสามารถแสดงเป็น List รายการจุดบุกรุกได้โดยการเลือกคำสั่งแผนที่/รายการที่เมนูด้านซ้าย (รายละเอียดดูในหัวข้อถัดไป) โดยรายการจะแสดงรายละเอียดของจุดบุกรุกแต่ละจุดเช่น ชื่อจุดบุกรุก, รหัส, ผู้รายงานและวันที่รายงาน



ภาพที่ 11 หน้าจอ List หรือรายการจุดบุกรุก

ปุ่มเมนูและแถบเมนูด้านซ้าย

ผู้ใช้สามารถเรียกดูเมนูทางด้านซ้ายโดยการกดปุ่ม  ซึ่งประกอบด้วยชื่อแอปพลิเคชัน, คำสั่งรายการ/แผนที่, เข้าสู่ระบบและเกี่ยวกับดังต่อไปนี้



ภาพที่ 12 แถบเมนูด้านซ้าย

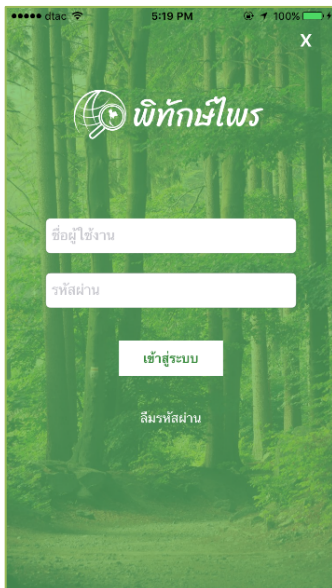
คำสั่งที่ปรากฏมีดังนี้

1. แผนที่ หรือรายการ โดยกรณี que เลือกใช้คำสั่งนี้จะการแสดงแถบที่ต่างกัน 2 แบบ
 1. กรณีที่ผู้ใช้เปิดหน้ารายการเป็นหน้าหลัก แถบเมนูจะไม่แสดงคำสั่งถนนและไทยโซด เพราะคำสั่งเหล่านี้เป็นส่วน of แผนที่
 2. กรณีที่ผู้ใช้เปิดหน้าแผนที่เป็นหน้าหลัก แถบเมนูจะแสดงคำสั่งถนนและไทยโซด ซึ่งผู้ใช้สามารถเลือกการแสดงผลแผนที่ทั้งสองแบบนี้ได้
2. เข้าสู่ระบบ สำหรับการเข้าสู่ระบบของเจ้าหน้าที่
3. เกี่ยวกับ สำหรับแสดงรายละเอียดและลิขสิทธิ์ของแอปพลิเคชัน

สำหรับเจ้าหน้าที่

การ Login

แบบฟอร์มลงชื่อเข้าใช้ระบบ (Login) เจ้าหน้าที่จะต้องกรอกชื่อผู้ใช้ (Username) และรหัสผ่าน (Password) และกดปุ่ม “เข้าสู่ระบบ”



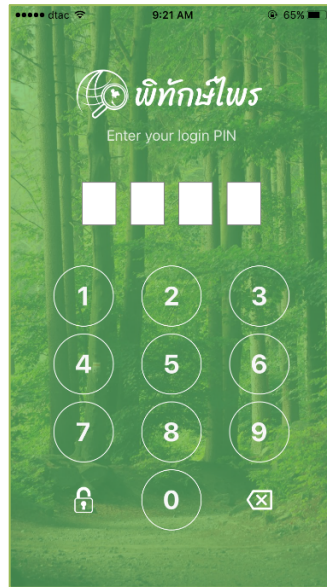
ภาพที่ 13 หน้าจอการเข้าสู่ระบบ (Login)

กรณีที่เจ้าหน้าที่เข้าสู่ระบบเป็นครั้งแรก ระบบจะให้สร้างรหัสผ่าน 4 ตัว (4-Digit PIN) เพื่อเพิ่มระดับการป้องกันในการเข้าสู่ระบบและความสะดวกสบายในการเข้าสู่ระบบในครั้งถัดไป ดังภาพต่อไปนี้



ภาพที่ 14 หน้าจอการสร้างรหัสผ่าน 4 ตัว (4-Digit PIN)

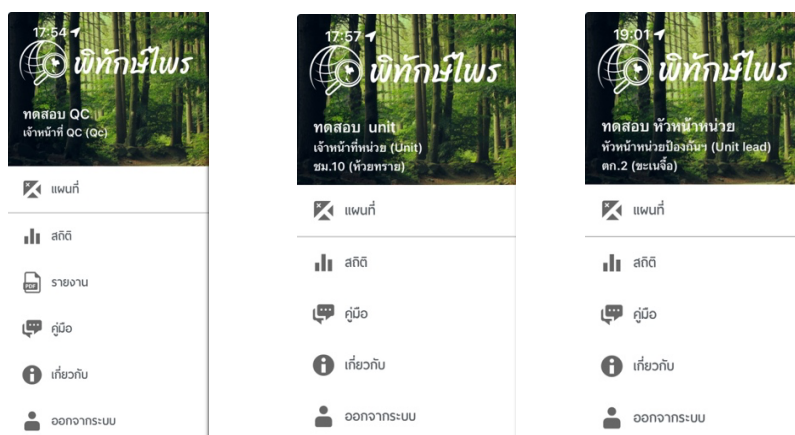
เมื่อเจ้าหน้าที่ผ่านการสร้างรหัสผ่าน 4 ตัวแล้ว ในการเข้าระบบครั้งต่อไปนั้นไม่จำเป็นต้องใส่ชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่านอีก เจ้าหน้าที่สามารถเข้าใช้ระบบได้โดยการกรอกรหัสผ่าน 4 ตัว



ภาพที่ 15 หน้าจอการเข้าสู่ระบบโดยรหัสผ่าน 4 ตัว

การแสดงชื่อและตำแหน่งของเจ้าหน้าที่

เมื่อเจ้าหน้าที่ทำการเข้าสู่ระบบจะมีชื่อ, ตำแหน่ง, หน่วย หรือสังกัดแสดงในเมนูทางด้านซ้าย ซึ่งจะแสดงต่างกันตามตำแหน่งของแต่ละบุคคลดังรูปตัวอย่างต่อไปนี้

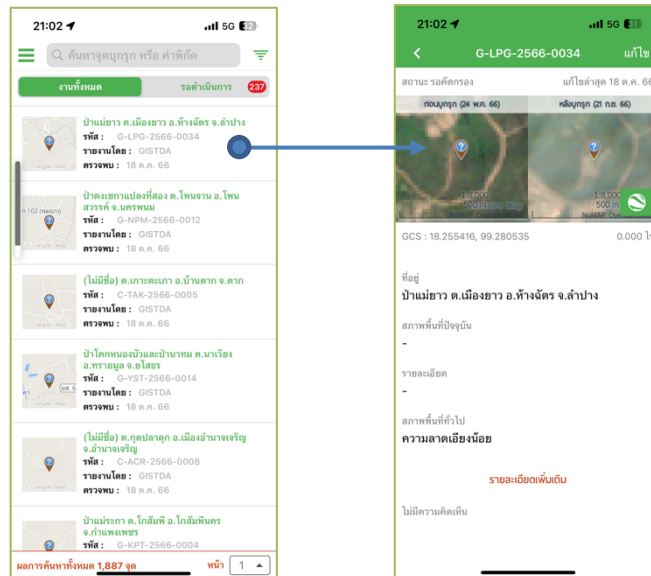


ภาพที่ 16 ตัวอย่างการแสดงผลชื่อและตำแหน่งเมื่อ Login

การดูข้อมูล

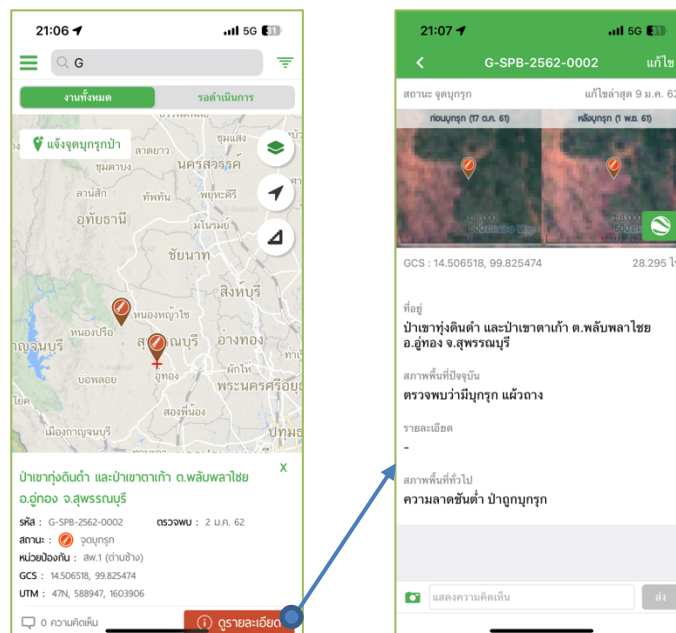
ในการดูข้อมูลของจุดรายงานสถานะต่าง ๆ นั้นสามารถทำได้ 2 แบบดังนี้

1. ในกรณีที่เป็นการหน้ารายการ หรือ List เจ้าหน้าที่ที่สามารถกดที่แถวข้อมูลของจุดนั้น ๆ เพื่อแสดงหน้าจอรายละเอียด



ภาพที่ 17 การดูข้อมูลจากหน้ารายการ

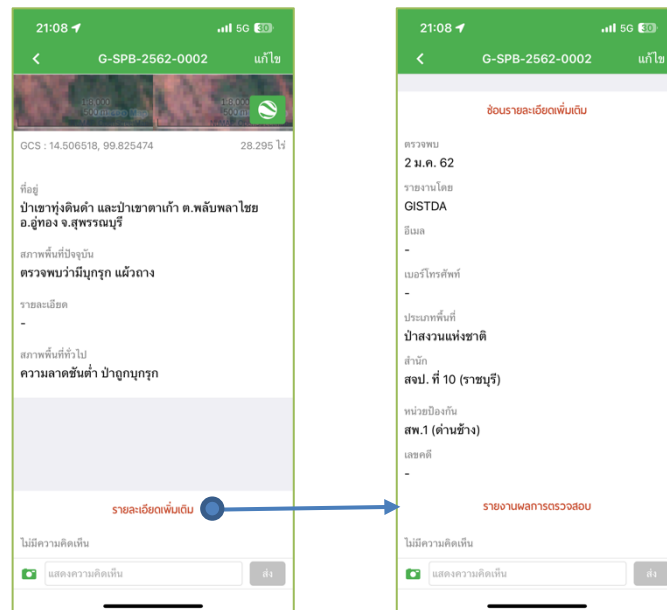
2. ในกรณีที่เป็นการหน้าแผนที่ เจ้าหน้าที่สามารถกดที่หมุดและปุ่มดูรายละเอียดเพื่อแสดงหน้าจอรายละเอียด



ภาพที่ 18 การดูข้อมูลจากหน้าแผนที่

การดูรายละเอียดเพิ่มเติม

เจ้าหน้าที่สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้โดยการกดที่ปุ่มรายละเอียดเพิ่มเติมดังรูปต่อไปนี้



ภาพที่ 19 การดูรายละเอียดเพิ่มเติม

การดูความคิดเห็น (Comment)

ความคิดเห็นจะแสดงอยู่ด้านล่างรายละเอียดของแต่ละจุด ซึ่งถ้ามีรูปภาพ ผู้ใช้สามารถดูรูปภาพขนาดใหญ่ได้โดยการกดที่รูปภาพ และในกรณีที่มียหลายภาพจะสามารถเลื่อนภาพได้โดยการกดปุ่มลูกศรซ้ายหรือขวา

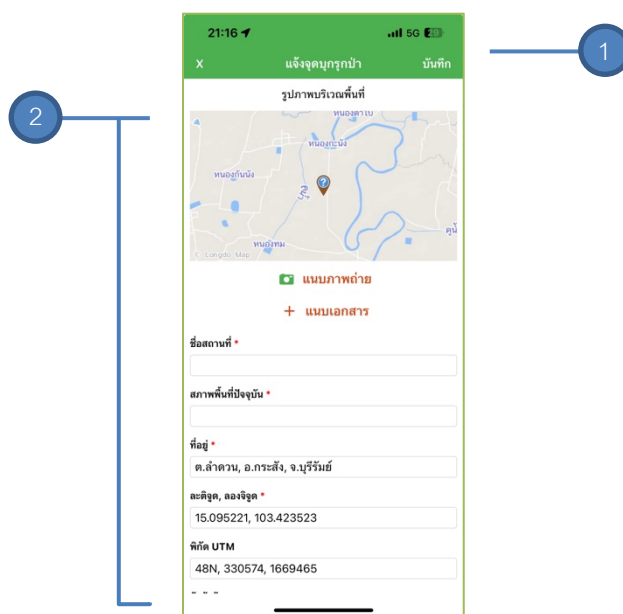


ภาพที่ 20 ความคิดเห็น

การรายงานจุดต้องสงสัย

บริเวณมุมซ้ายบนของแผนที่ในหน้าจอหลักจะมีปุ่ม “แจ้งจุดbukrukป่า” เพื่อใช้รายงานตำแหน่งจุดต้องสงสัยbukrukในระบบได้ โดยปุ่มนี้จะแสดงเฉพาะผู้ใช้งานที่มีสิทธิ์แจ้งข้อมูล

เมื่อกดปุ่มแจ้งจุดbukrukป่าแล้ว แอปฯ จะแสดงแบบฟอร์มกรอกข้อมูลดังภาพด้านล่าง



ภาพที่ 21 หน้าจอรายงานตำแหน่งจุดbukrukของเจ้าหน้าที่ Qc

หน้าจอรายงานตำแหน่งจุดbukrukจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่

1. แถบคำสั่ง ซึ่งประกอบด้วยชื่อแบบฟอร์ม ปุ่มปิดแบบฟอร์ม และปุ่มบันทึก
2. ส่วนข้อมูลตำแหน่งจุดbukruk ซึ่งประกอบด้วย แผนที่ ปุ่มแนบภาพถ่ายและเอกสาร ชื่อสถานที่ ที่อยู่ พิกัด (GCS และ UTM) ผู้แจ้งข้อมูล (ชื่อผู้ใช้งาน) เบอร์โทรศัพท์ อีเมล สำหรับภาพถ่ายโดยสามารถแนบรูปภาพอย่างน้อย 4 รูปและข้อมูลที่มีสัญลักษณ์ * กำกับคือข้อมูลที่จำเป็นต้องกรอก

การค้นหาข้อมูล

เจ้าหน้าที่ในแต่ละตำแหน่งจะมีสิทธิ์เห็นข้อมูลในสถานะที่ต่างกันออกไปตามตารางดังต่อไปนี้

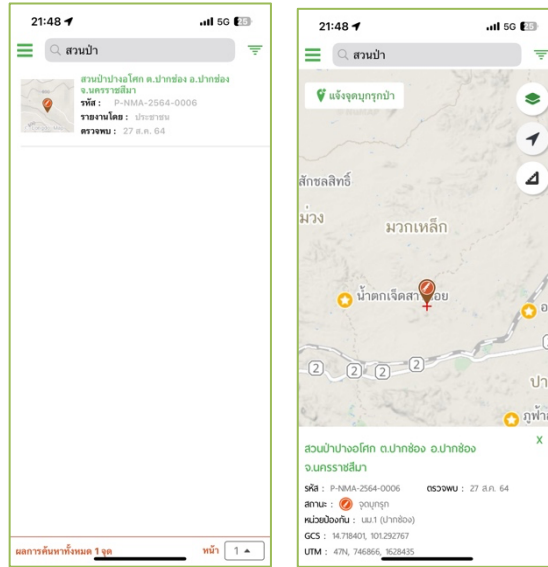
ตารางที่ 1 สิทธิการเห็นสถานะของเจ้าหน้าที่แต่ละตำแหน่ง

ตำแหน่งเจ้าหน้าที่	สิทธิการเห็นสถานะข้อมูล					
						
ประชาชนทั่วไป	-	-	-	-	✓	-
เจ้าหน้าที่ทดสอบคุณภาพ (Qc)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้รายงานข้อมูล (Reporter)	-	-	✓	✓	-	-
หัวหน้าหน่วย (Unit Lead)	-	-	✓	✓	✓	✓
เจ้าหน้าที่หน่วย (Unit)	-	-	✓	✓	✓	✓
เจ้าหน้าที่ส่วนป้องกัน (Protect man)	-	-	✓	✓	✓	✓
ศูนย์ป่าไม้จังหวัด (Province)	-	-	✓	✓	✓	✓
ผอ.ส่วนป้องกันของ สจป. (Section)	-	-	✓	✓	✓	✓
ผอ.สำนัก, ผอ.สำนัก สาขา (Director)	-	-	✓	✓	✓	✓
ศูนย์ป้องกันและปราบปราม (Patrol)	-	-	✓	✓	✓	✓
ส่วนปฏิบัติการพิเศษ (Payak)	-	-	✓	✓	✓	✓
ผู้บริหาร (Executive)	-	-	✓	✓	✓	✓
ผู้ดูแลระบบ (Administrator)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดูแลระบบชั้นสูง (Webmaster)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

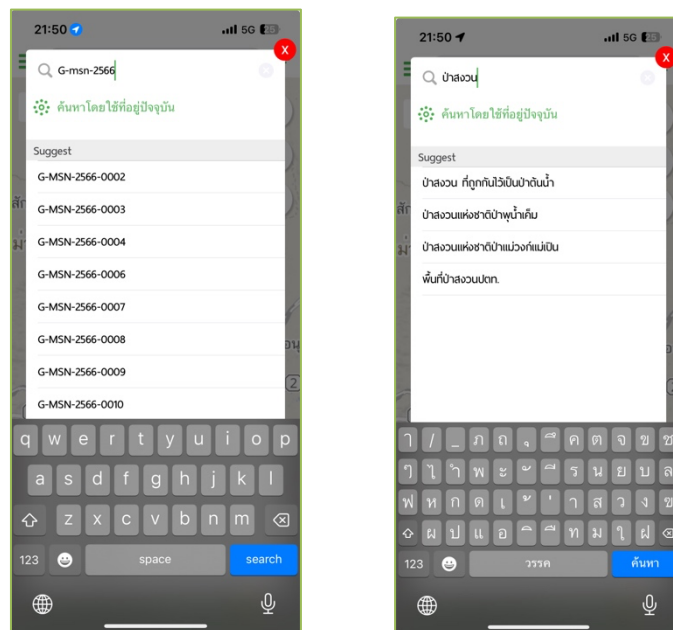
ดังนั้น เจ้าหน้าที่แต่ละคนจะสามารถค้นหาข้อมูลและเห็นข้อมูลต่างสถานะกันไป โดยการค้นหานั้นจะสามารถแบ่งออกได้เป็น 3 แบบดังนี้

1. การค้นหาด้วยคำค้น หรือพิกัด

ผู้ใช้สามารถค้นหาจุดบุกรุกในตำแหน่งต่าง ๆ โดยการพิมพ์ข้อมูลลงในกล่องข้อความแล้วกดปุ่ม “ค้นหา” โดยสามารถพิมพ์ชื่อจุด หรือรหัสเพื่อทำการค้นหาแล้วระบบจะแสดงรายการที่ใกล้เคียงให้ผู้ใช้เลือกได้ทันที

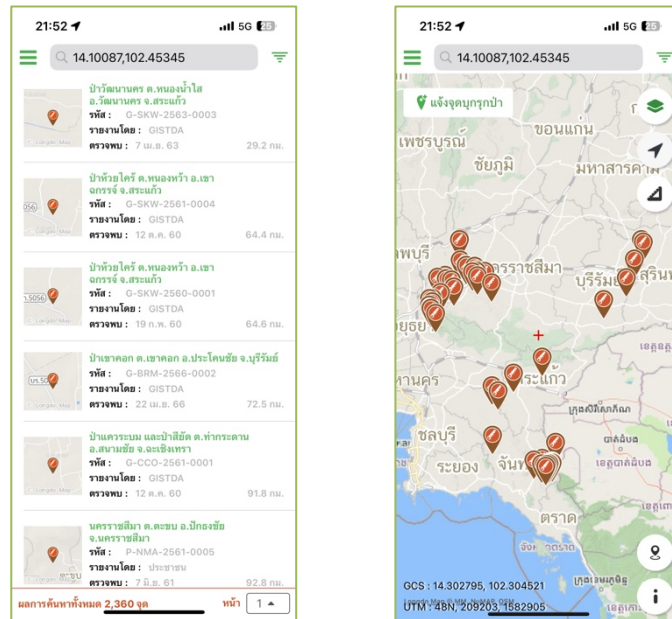


ภาพที่ 22 ตัวอย่างการค้นหาด้วยคำค้น



ภาพที่ 23 การค้นหาด้วยคำแนะนำ (Suggestion)

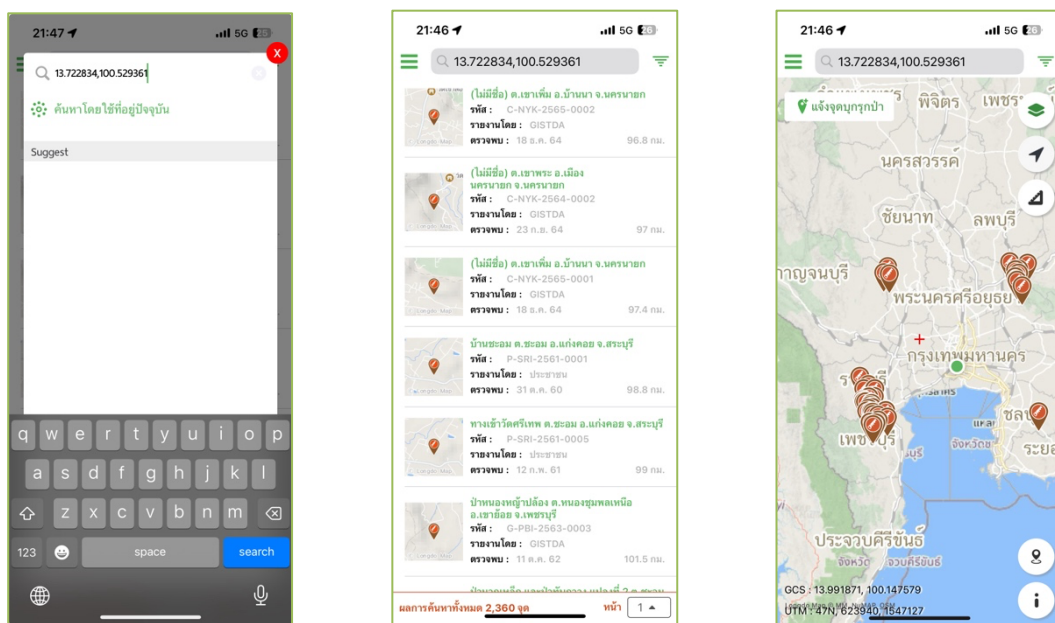
แต่ในกรณีที่ผู้ใช้ค้นหาโดยการพิมพ์พิกัดของจุดลงไป ระบบจะแสดงจุดบุกรุกใกล้เคียงพิกัดที่ค้นหา โดยจะเรียงลำดับจากใกล้ที่สุดจนถึงไกลที่สุดดังรูปต่อไปนี้ โดยระยะทางจะแสดงมุมขวาล่างในช่องข้อมูลของแต่ละจุดในหน้าแสดงรายการ



ภาพที่ 24 ตัวอย่างการค้นหาด้วยพิกัด


2. การค้นหาด้วยตำแหน่งปัจจุบัน

การค้นหาด้วยตำแหน่งปัจจุบันจะสามารถใช้ได้เมื่อผู้ใช้เปิด Location service บนอุปกรณ์ สามารถใช้การค้นหาส่วนนี้โดยการกดที่กล่องข้อความค้นหา แล้วกดปุ่ม “ค้นหาโดยใช้ที่อยู่ปัจจุบัน” ระบบจะแสดงจุดบุกรุกข้างเคียงแล้วเรียงลำดับระยะทางห่างจากตำแหน่งปัจจุบันของผู้ใช้จากใกล้ที่สุดไปถึงไกลที่สุด



ภาพที่ 25 ตำแหน่งปุ่มค้นหาโดยใช้ที่อยู่ปัจจุบันและตัวอย่างการค้นหา

3. การค้นหาด้วยตัวกรอง (Filter Search)

ปุ่มตัวกรอง  หรือ Filter Search จะอยู่บริเวณมุมขวาบนของหน้าจอหลัก ใช้สำหรับระบุเงื่อนไขการค้นหาเพิ่มเติมตามสิทธิ์ที่ได้รับ เช่น ค้นหาตามจังหวัด ค้นหาตามสำนัก หรือค้นหาตามช่วงเวลา หากต้องการล้างเงื่อนไขการค้นหาทั้งหมด ให้กดปุ่ม “ล้าง” ที่มุมขวาบน



ภาพที่ 26 หน้าจอการตั้งค่าค้นหาด้วยตัวกรอง

การแจ้งความคิดเห็น (Add Comment)

ผู้ใช้ที่มีสิทธิ์จะสามารถแสดงความคิดเห็นได้โดยพิมพ์ข้อความ และ/หรือ แนบรูปภาพประกอบได้ 1 รูปภาพ/ความคิดเห็น



ภาพที่ 27 การแสดงความคิดเห็น

ส่วนสำหรับแสดงความคิดเห็นแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่

1. การแนบรูปภาพ เจ้าหน้าที่ที่สามารถแนบไฟล์รูปภาพเพื่อประกอบการแสดงความคิดเห็นได้ โดยไม่จำกัดจำนวนรูป
2. การกรอกความคิดเห็น เจ้าหน้าที่ที่สามารถกรอกรายละเอียดความคิดเห็นลงในกล่องข้อความแล้วบันทึกได้ด้วยการกดปุ่ม “ส่ง”

การแก้ไขข้อมูล

เจ้าหน้าที่แต่ละบทบาทสามารถแก้ไขข้อมูลสถานะต่าง ๆ ตามสิทธิ์ที่ได้รับ แสดงดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 2 สิทธิ์การแก้ไขสถานะของเจ้าหน้าที่แต่ละตำแหน่ง

ตำแหน่งเจ้าหน้าที่	สิทธิ์การแก้ไขสถานะข้อมูล					
						
เจ้าหน้าที่ทดสอบคุณภาพ (Qc)	✓	-	-	-	-	-
ผู้รายงานข้อมูล (Reporter)	-	-	-	-	-	-
หัวหน้าหน่วย (Unit Lead)	-	-	✓	✓	-	-
เจ้าหน้าที่หน่วย (Unit)	-	-	✓	✓	✓	✓
เจ้าหน้าที่ส่วนป้องกัน (Protect man)	-	-	✓	✓	-	-
ศูนย์ป่าไม้จังหวัด (Province)	-	-	✓	✓	✓	✓
ผอ.ส่วนป้องกันของ สจป. (Section)	-	-	✓	✓	✓	✓
ผอ.สำนัก, ผอ.สำนัก สาขา (Director)	-	-	✓	✓	✓	✓
ศูนย์ป้องกันและปราบปราม (Patrol)	-	-	-	-	-	-
ส่วนปฏิบัติการพิเศษ (Payak)	-	-	-	-	-	-
ผู้บริหาร (Executive)	-	-	-	-	-	-
ผู้ดูแลระบบ (Administrator)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดูแลระบบขั้นสูง (Webmaster)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

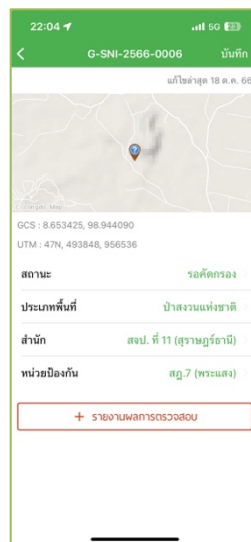
เจ้าหน้าที่แต่ละตำแหน่งนั้นจะสามารถแก้ไขข้อมูลได้เมื่อกดปุ่ม “แก้ไข” ที่อยู่มุมขวาบนของหน้าจอรายละเอียดของแต่ละจุดดังภาพตัวอย่างต่อไปนี้



ภาพที่ 28 ตัวอย่างปุ่มแก้ไขบนหน้าจอรายละเอียด

ในการแก้ไขข้อมูลของจุดบุกรุกในสถานะต่าง ๆ นั้น เจ้าหน้าที่จะสามารถแก้ไขข้อมูลได้แตกต่างกัน บางส่วนขึ้นอยู่กับสถานะของจุดบุกรุกดังนี้

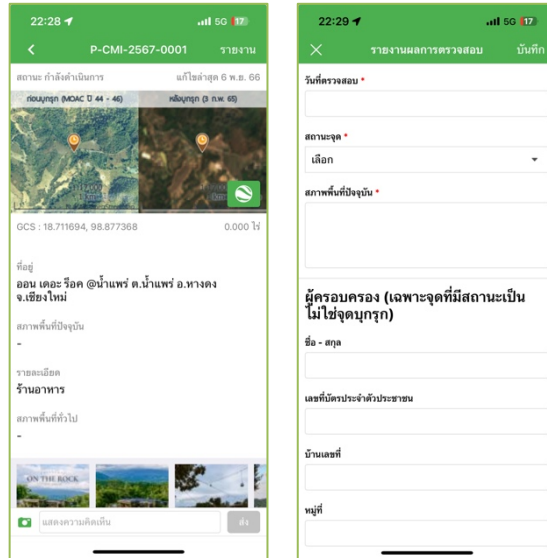
- จุดสถานะรอคัดกรองจะสามารถแก้ไขได้ทุกข้อมูล



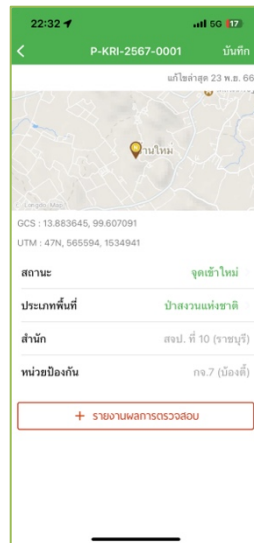
ภาพที่ 29 ตัวอย่างหน้าจอการแก้ไขข้อมูลของจุดบุกรุกสถานะรอคัดกรอง

- จุดสถานะจุดเข้าใหม่และกำลังดำเนินการจะสามารถแก้ไขได้เฉพาะข้อมูลประเภทพื้นที่บุกรุก และบันทึกรายงานผลการตรวจสอบเพื่อสรุปผลการตรวจสอบว่าเป็นหรือไม่เป็นจุดบุกรุก

สำหรับผู้ใช้งานบทบาทผู้ดูแลระบบ (Administrator) และผู้ดูแลระบบขั้นสูง (Webmaster) จะสามารถแก้ไขสถานะข้อมูลได้



ภาพที่ 30 ตัวอย่างหน้าจอรายงานผลการตรวจสอบ



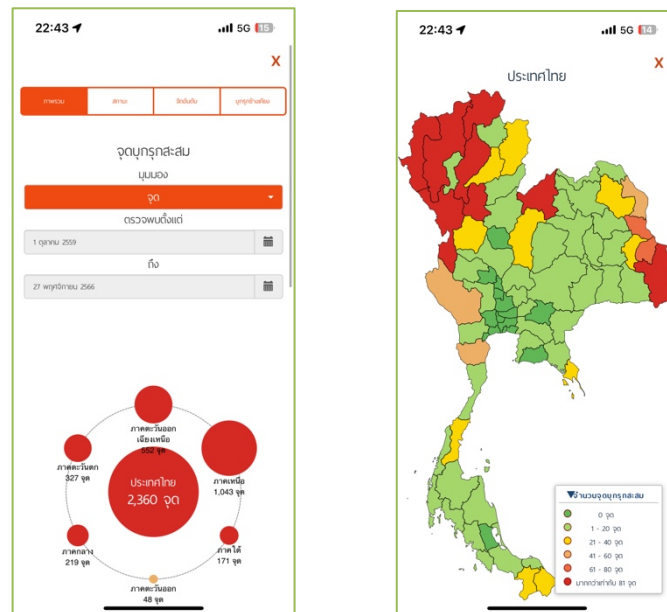
ภาพที่ 31 ตัวอย่างหน้าจอการแก้ไขสถานะข้อมูล

การดูสถิติ

แบ่งออกเป็น 4 หัวข้อ ได้แก่

○ ภาพรวม

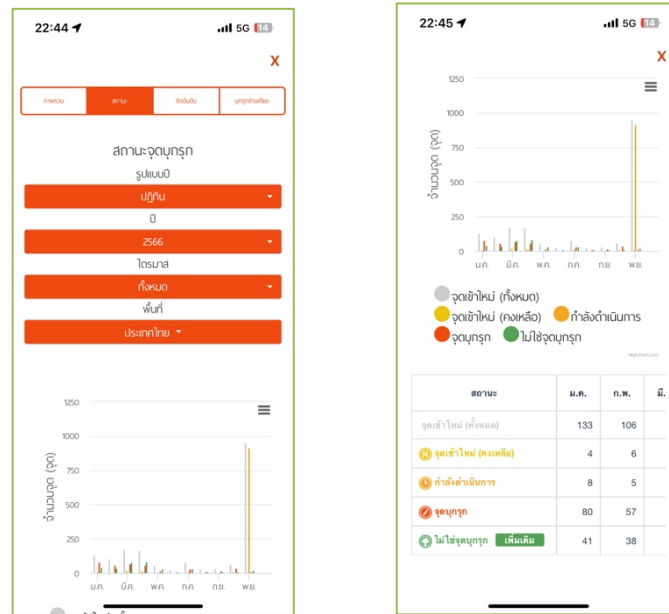
แสดงจำนวนหรือเนื้อที่สะสมของจุดบุกรุกในภาคหรือจังหวัดต่าง ๆ สามารถกำหนดมุมมองการแสดงผลตามจำนวนจุดสะสมหรือเนื้อที่สะสม และสามารถเลือกช่วงเวลาที่ต้องการได้



ภาพที่ 32 หน้าจอแสดงภาพรวมสถิติของจุดบุกรุก

○ สถานะ

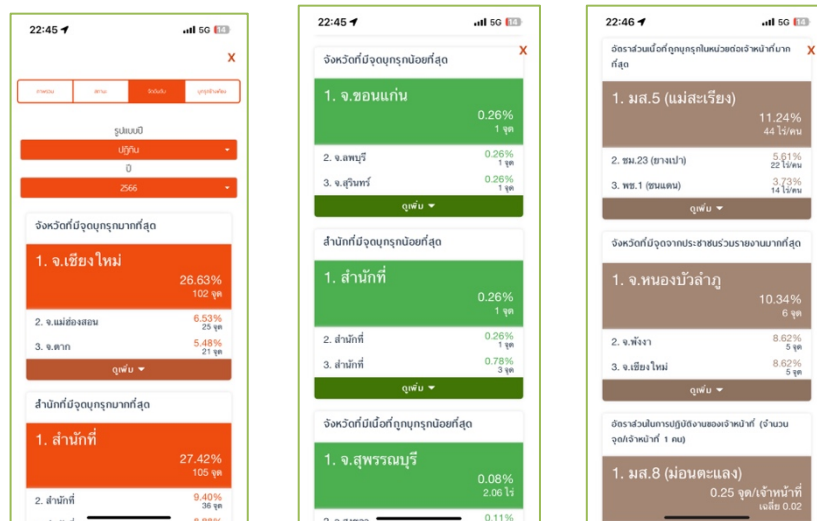
สำหรับแสดงจำนวนจุดต้องสงสัยบุกรุกในสถานะต่าง ๆ ในแต่ละเดือนตามปีปฏิทิน หรือปีงบประมาณที่เลือก สามารถเลือกแสดงผลเฉพาะไตรมาสหรือพื้นที่ที่ต้องการได้



ภาพที่ 33 หน้าจอแสดงสถิติสถานะของจุดบุกรุก

○ สถิติ

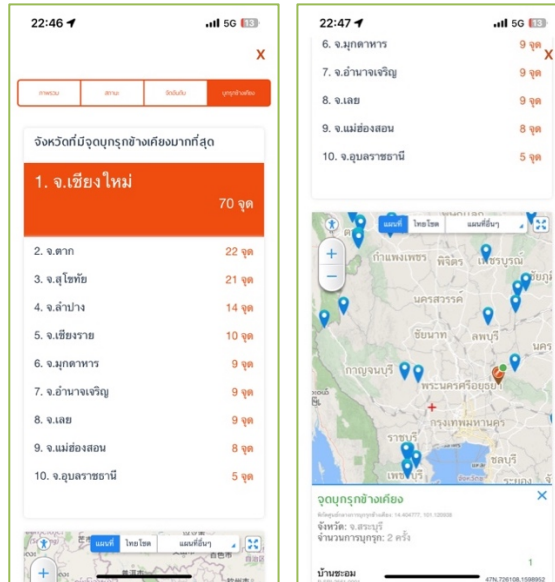
สำหรับแสดงสถิติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับจุดบุกรุก เช่น จังหวัดที่มีจุดบุกรุกมากที่สุด, สำนักที่มีจุดบุกรุกน้อยที่สุด หรือค่าเฉลี่ยของจุดบุกรุกสะสม สามารถเลือกแสดงข้อมูลตามปีปฏิทินหรือปีงบประมาณที่เลือก



ภาพที่ 34 หน้าจอแสดงสถิติของจุดบุกรุก

○ บุกรุกข้างเคียง

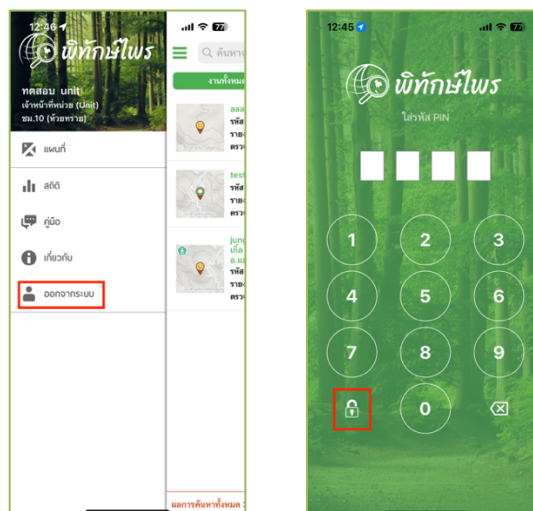
จุดบุกรุกข้างเคียงคือตำแหน่งกึ่งกลางของกลุ่มจุดบุกรุกที่อยู่ใกล้เคียงกัน โดยระบบจะแสดงตำแหน่งจุดบุกรุกข้างเคียงบนแผนที่ และสรุปจำนวนจุดบุกรุกข้างเคียงในรูปแบบของตัวเลขโดยเรียงจากมากไปน้อย



ภาพที่ 35 หน้าจอแสดงสถิติจุดบุกรุกข้างเคียง

การออกจากระบบ (Logout)

การออกจากระบบ (Logout) ของเจ้าหน้าที่นั้นสามารถทำได้ 2 วิธีดังคือการกดปุ่ม “ออกจากระบบ” บนแถบเมนูด้านล่าง และการกดปุ่มรูปแม่กุญแจบนหน้าจอกรอกรหัส 4 ตัว (PIN) ดังรูป



ภาพที่ 36 หน้าจอแสดงปุ่มออกจากระบบ