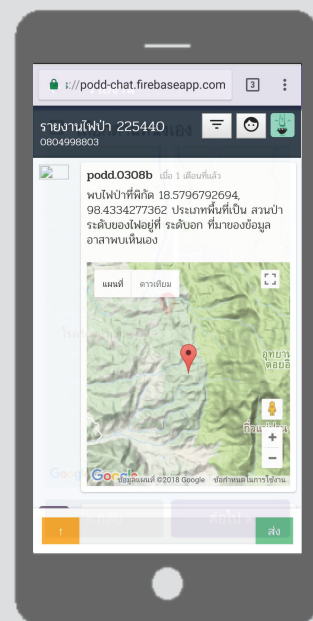
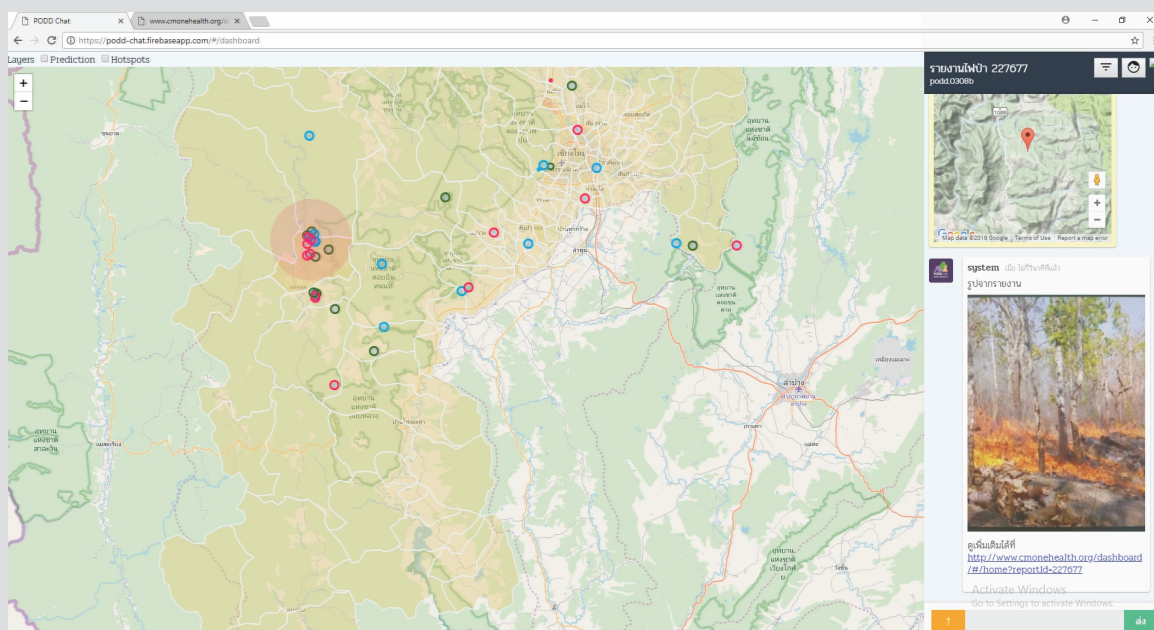


แอปพลิเคชัน

เพื่อการเฝ้าระวังและจัดการ

ไฟป่าและหมอกควัน



โครงการพ่อดดี: ระบบเฝ้าระวังสุขภาพหนึ่งเดียวของชุมชน

☎ 053 94 8075

🌐 www.cmonehealth.org

✉ poddcenter.cmu@gmail.com



ดาวน์โหลดแอปพลิเคชันได้ที่



ความสามารถ ๕ ประการ ของแอปฯดับไฟฟ้าในระบบผ่อดีดี

แอปพลิเคชันผ่อดีดี

สามารถรายงาน

- เหตุไฟฟ้า
- คนเข้าป่า
- ปริมาณเชื้อเพลิง



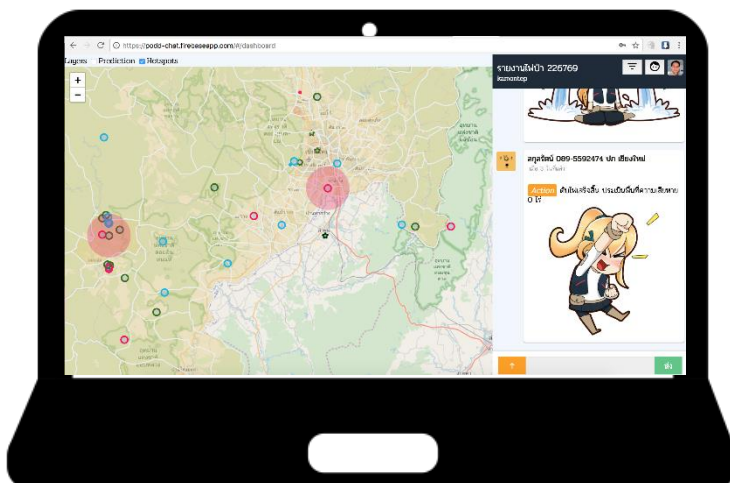
๑. แจ้งเหตุพร้อมระบุพิกัดไฟฟ้าอัตโนมัติ

๒. ส่งการแจ้งเตือนอัตโนมัติผ่าน SMS ตามการตั้งค่า



ห้องสนทนาเฉพาะกิจผ่อดีดี

๓. ใช้ในการติดต่อสื่อสารระหว่างบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมติดตามดูสถานการณ์ตั้งแต่ได้รับแจ้งเหตุจนกระทั่งเหตุการณ์สงบ



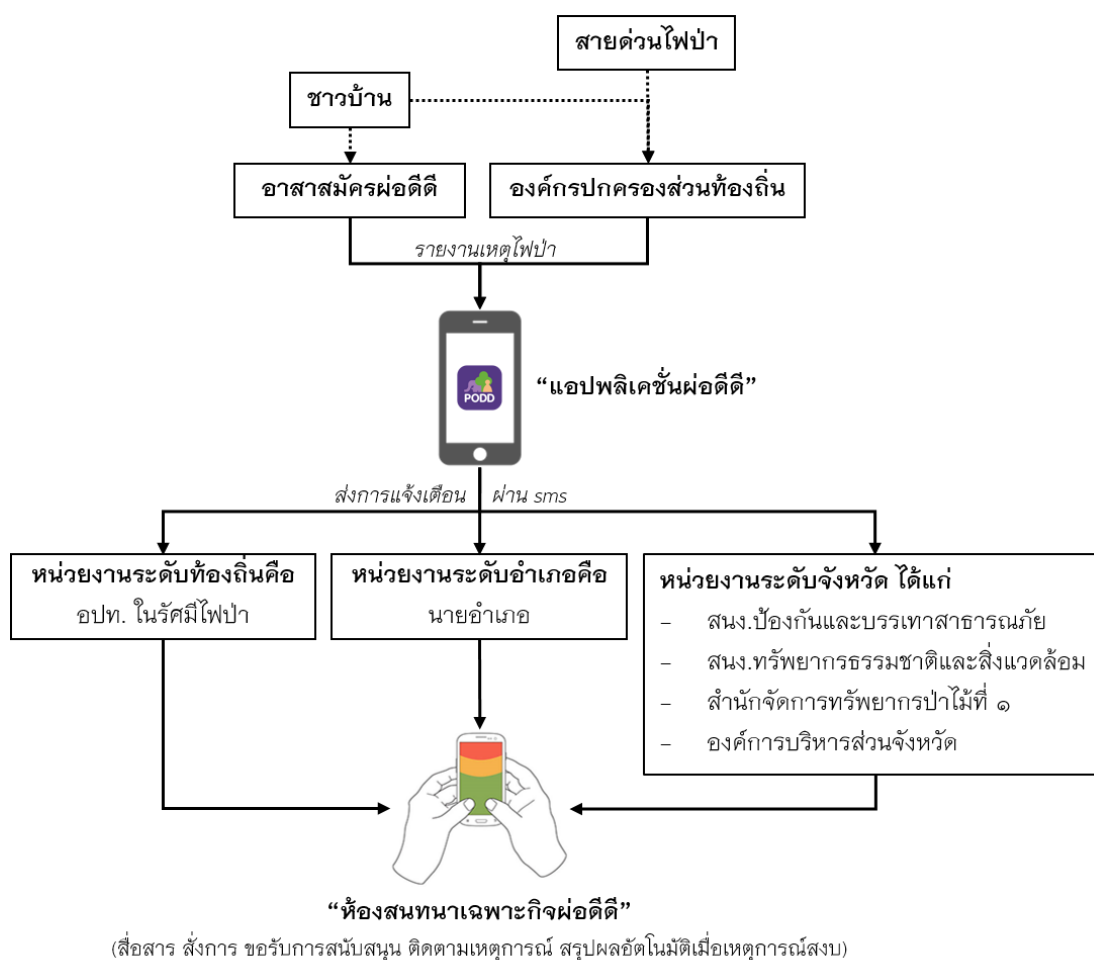
แผงช่วยบัญชาการดับไฟฟ้า

๔. สามารถเห็นจุดเกิดเหตุไฟฟ้า กำลังคน และทรัพยากรในการดับไฟ ได้ทุกจุดในระดับจังหวัด

๕. ทุกคำสั่งการจะถูกบันทึกและประมวลผลในระบบดิจิทัล แล้วออกรายงานสรุปเหตุการณ์/การแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควันตามช่วงเวลาที่ต้องการ

แอปพลิเคชันช่วยดับไฟฟ้าในระบบผอตติ ๒.๐

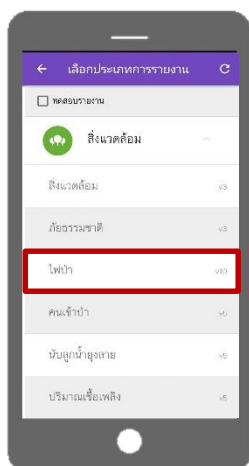
แอปพลิเคชันช่วยดับไฟฟ้าในระบบผอตติ ๒.๐ เป็นแอปพลิเคชันส่วนที่พัฒนาเพิ่มเติมเข้าไปในระบบเฝ้าระวังสุขภาพหนึ่งเดียว ผอตติมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเสริมระบบการทำงานในการรับมือกับปัญหาไฟฟ้าและหมอกควันที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน โดยจะแสดงพิกัดจุดที่เกิดเหตุไฟฟ้าแบบเรียลไทม์ทันทีที่มีการแจ้งเหตุ และจะส่งการแจ้งเตือนทันทีไปยังบุคคล/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในระดับท้องถิ่น ระดับอำเภอ และระดับจังหวัด ทุกหน่วยสามารถสื่อสารกันได้ในห้องสนทนาเฉพาะกิจ พร้อมติดตามดูสถานการณ์ตั้งแต่ได้รับแจ้งเหตุ จนกระทั่งเหตุการณ์สงบ โดยทุกคำสั่งการจะถูกบันทึกและประมวลผลในระบบดิจิทัล แล้วออกรายงานสรุปเหตุการณ์/การแก้ไขปัญหา ไฟฟ้าและหมอกควันตามช่วงเวลาที่ต้องการ โดยมีรายละเอียด และขั้นตอนการทำงานโดยสรุปดังนี้



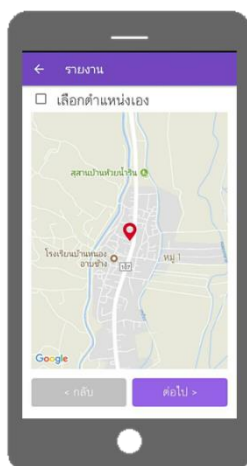
แอปพลิเคชันที่นำมาใช้ในการเฝ้าระวังและจัดการไฟฟ้าและหมอกควัน ได้ทำการพัฒนาแพคเกจจัดการดับไฟฟ้า (PODD Contingency Fire Prevention & Control System) ทำการเชื่อมต่อข้อมูลจุด Hotspot ของ GISTDA สามารถแสดงข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับจุดเกิดเหตุไฟฟ้า/หมอกควัน เช่น สภาพกำลังคนและทรัพยากรในการดับไฟ รูปภาพเหตุการณ์และขนาดความรุนแรงในขณะที่รายงานประเภทพื้นที่ และยังสามารถทำหน้าที่เป็นสื่อกลางในระบบสื่อสารผ่านห้องสนทนาเฉพาะกิจ(chat room)ผอตติ ระหว่างผู้มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ระบบการจัดการมีความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

การรายงานเหตุไฟฟ้า/หมอกควันผ่านแอปพลิเคชันมือถือ

๑. เลือก: ไฟฟ้า



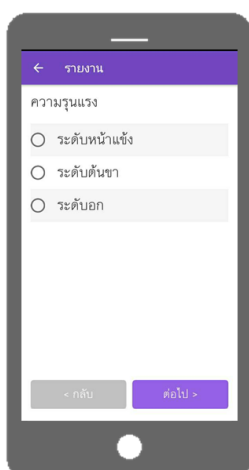
๒. ระบุพิกัดไฟฟ้า



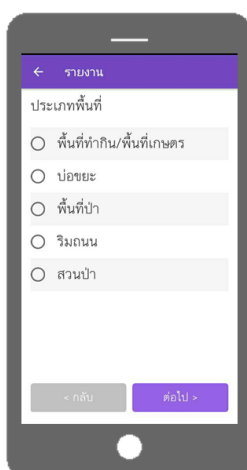
๓. ถ่ายรูปไฟฟ้า



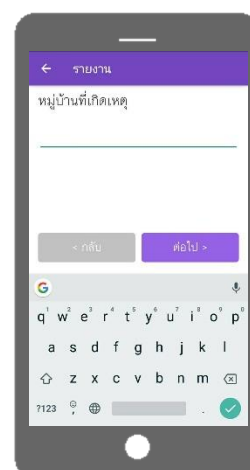
๔. เลือกระดับความรุนแรง



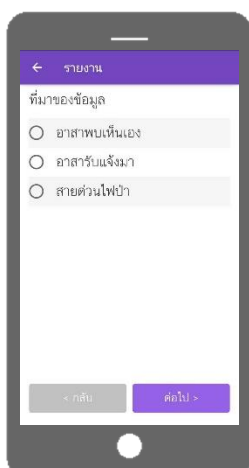
๕. เลือกประเภทพื้นที่



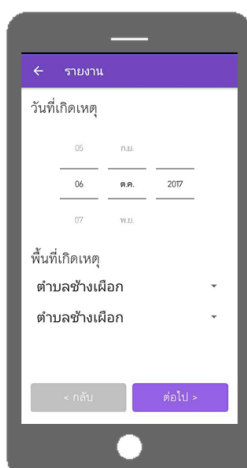
๖. ระบุหมู่บ้านที่เกิดเหตุ



๗. บอกที่มาของข้อมูล



๘. เลือกวันที่พบเหตุ

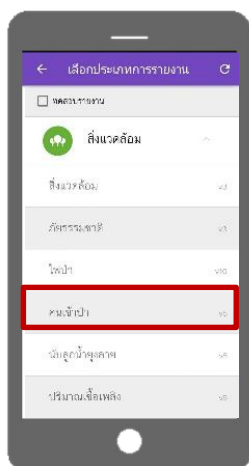


๙. ยืนยันเพื่อแจ้งเหตุ

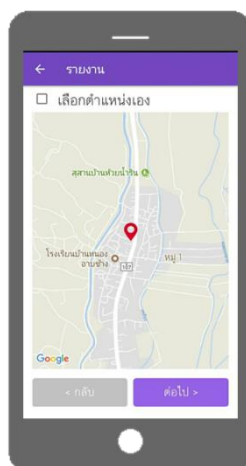


การรายงานบุคคลเข้าป่าผ่านแอปพลิเคชันผอ่อดีดี

๑. เลือก: คนเข้าป่า



๒. ระบุพิกัดที่พบบุคคลเข้าป่า



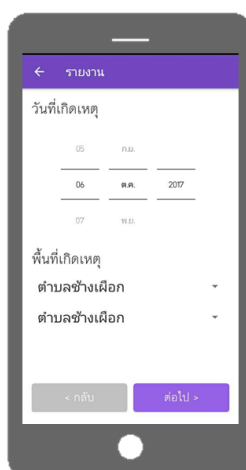
๓. ถ่ายบุคคลที่เข้าป่า



๔. ระบุจุดที่พบบุคคลเข้าป่า



๕. เลือกวันที่พบเหตุ



๖. ยืนยันเพื่อแจ้งเหตุ

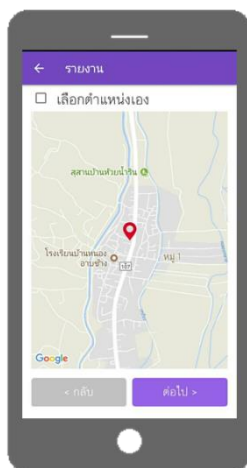


การรายงานปริมาณเชื้อเพลิงผ่านแอปพลิเคชันมือถือ

๑. เลือก: ปริมาณเชื้อเพลิง



๒. ระบบบันทึกที่เก็บข้อมูล
ปริมาณเชื้อเพลิง



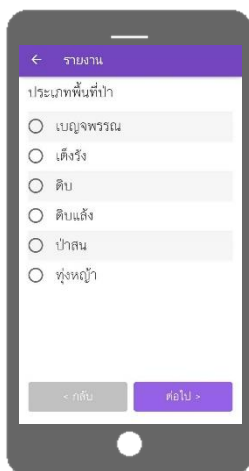
๓. ถ่ายรูปปริมาณเชื้อเพลิง

- ถ่ายใบไม้ที่ค้างอยู่บนต้น

- ถ่ายใบไม้ที่ร่วงอยู่บนพื้น



๔. เลือกประเภทพื้นที่



๕. เลือกวันที่พบเหตุ



๖. ยืนยันเพื่อแจ้งเหตุ

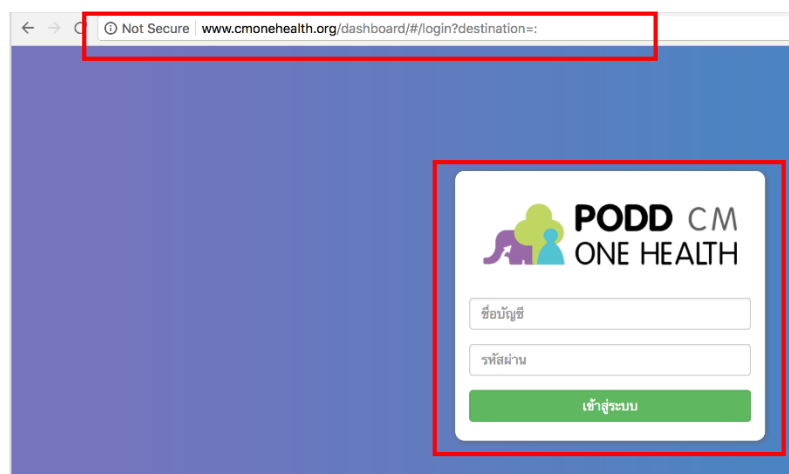


วิธีการเปลี่ยนสถานะ และการส่ง SMS

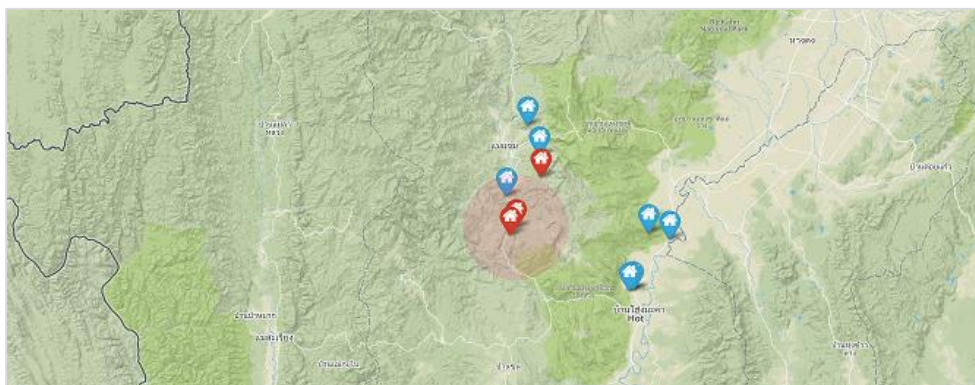
แจ้งเตือนผ่านแผงตรวจติดตามระบบงานพ่อดีดี (Dashboard)

เมื่ออาสารายงานเหตุส่งสัยการเกิดไฟฟ้า/หมอกควันผ่านแอปพลิเคชันพ่อดีดี ข้อมูลการรายงานจะถูกส่งไปยัง อปท. ในพื้นที่ และแสดงผลผ่านแผงตรวจติดตามระบบงานพ่อดีดี (Dashboard) เจ้าหน้าที่ที่ดูแล Dashboard จะทำการโทรศัพท์กลับไปยังเบอร์โทรศัพท์ของอาสาที่แจ้งเหตุ หากสอบถามแล้วสรุปได้ว่าเป็นเหตุการณ์จริง เจ้าหน้าที่จะทำการยกสถานะ แล้วระบบจะทำการส่ง SMS แจ้งเตือนไปยังบุคคล/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทันที ดังตัวอย่างที่แสดงตามภาพต่อไปนี้.-

- เปิดเว็บไซต์ด้วย URL ดังนี้ <http://www.cmonehealth.org/dashboard/#/login?destination=> จากนั้นกรอกข้อมูลบัญชีผู้ใช้ และรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่ระบบ



- เมื่ออาสาแจ้งรายงานเหตุการณ์ไฟฟ้า เข้ามาในระบบจะทำการเตือนเป็นวงกลมกระพริบนแผนที่ ตามพื้นที่ที่ อาสา นั้นรับผิดชอบ



๓. คลิกที่หมุดพื้นที่ เพื่อเข้าไปดูรายการของรายงาน และรายละเอียดรายงานของอาสาที่ได้แจ้งเข้ามาสู่ระบบ

รายงาน

ตำแหน่ง : บ้านแม่หล อ.องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแขก อ.อำเภอแม่แจ่ม

รายงานล่าสุด (ภายใน 2 อาทิตย์)

วันที่รายงาน	ประเภท	สถานะ	ผู้รายงาน
11 ม.ค. 2018 11:36	ไฟฟ้า	Bad	จิตน์ จินบุญ

รายงานย้อนหลัง

วันที่รายงาน	ประเภท	สถานะ	ผู้รายงาน
27 ธ.ค. 2017 13:34	ไฟฟ้า	Bad	
27 ธ.ค. 2017 13:25	ไฟฟ้า	Bad	
25 ธ.ค. 2017 10:17	ไฟฟ้า	Bad	จิตน์ จินบุญ
25 ธ.ค. 2017 07:39	ไฟฟ้า	Bad	จิตน์ จินบุญ
22 ธ.ค. 2017 16:28	ไฟฟ้า	Bad	จิตน์ จินบุญ
20 ธ.ค. 2017 14:09	ไฟฟ้า	Bad	จิตน์ จินบุญ
23 พ.ย. 2017 14:32	ไฟฟ้า	Bad	จิตน์ จินบุญ
10 พ.ย. 2017 14:01	ไฟฟ้า	Bad	จิตน์ จินบุญ
10 พ.ย. 2017 14:00	ไฟฟ้า	Bad	จิตน์ จินบุญ
10 พ.ย. 2017 13:59	ทดสอบไฟฟ้า	Good	จิตน์ จินบุญ
10 พ.ย. 2017 11:37	ไฟฟ้า	Bad	จิตน์ จินบุญ

๔. ระบบจะแสดงข้อมูลเบื้องต้นของการรายงาน พร้อมทั้งเบอร์โทรศัพท์ติดต่ออาสาผู้แจ้งเหตุ หากสอบถามแล้วเป็นเหตุการณ์จริง เจ้าหน้าที่จะทำการยกสถานะ

รายละเอียด

สถานะ : Case ประเภท : ไฟฟ้า

พบไฟฟ้าที่พิกัด 18.5974259996, 98.4040511772 ประเภทพื้นที่เป็น พื้นที่ป่า ระดับของไฟอยู่ที่ ระดับบอกร ที่มาของข้อมูล อาสาพบเห็นเอง

พื้นที่	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแขก อำเภอแม่แจ่ม
วันที่รายงาน	จันทร์ 8 มกราคม 2018 14:08
วันที่เกิดเหตุ	จันทร์ 8 มกราคม 2018
ประเภทรายงาน	ไฟฟ้า
ผู้รายงาน	จิตน์ จินบุญ
ติดต่อ	ไม่มี
เบอร์โทรส่วนตัว	0811621021
เบอร์โทรของโครงการ	ไม่มี

ประวัติสถานะ

- Changed : Case
โดย จิตน์ จินบุญ | วันที่ 8 มกราคม 2018 เวลา 14:12
- Changed : Report
โดย จิตน์ จินบุญ | วันที่ 8 มกราคม 2018 เวลา 14:10

เปลี่ยนสถานะ

Case

Report

Case

ป้ายคำ

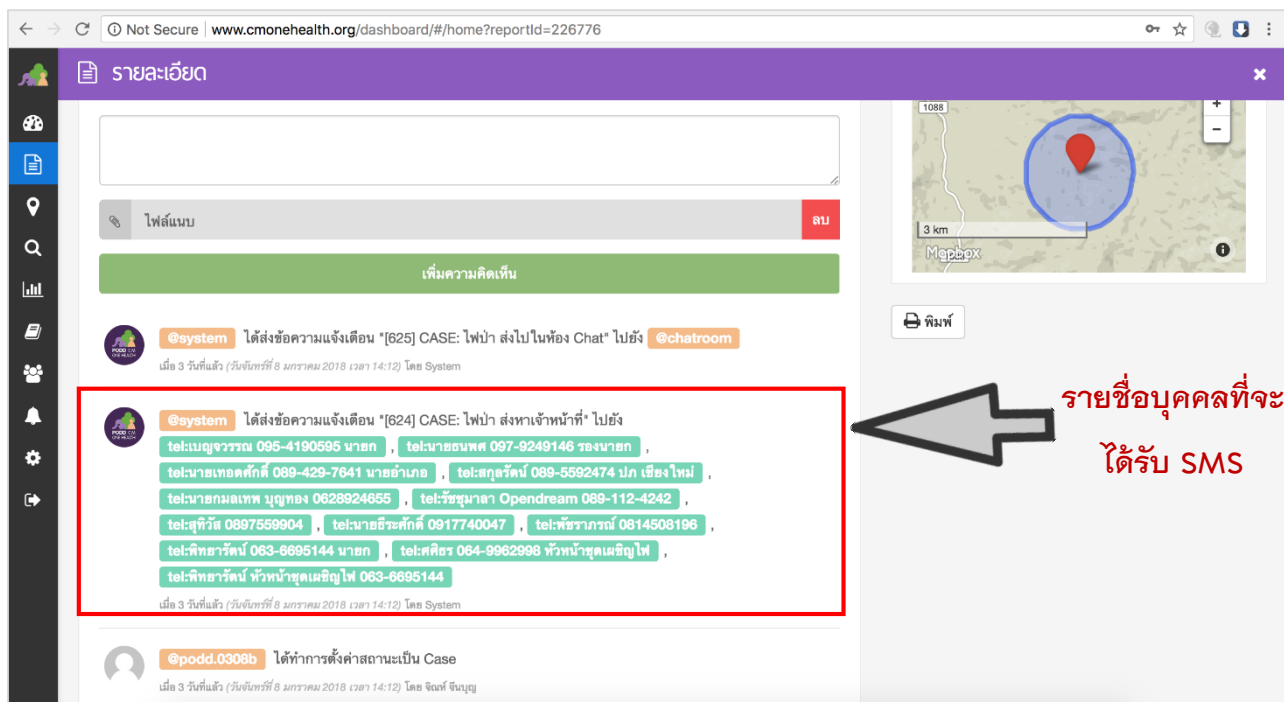
Add a tag

บันทึกข้อความผลสำเร็จ

หัวข้อ

คำบรรยาย

๕. เมื่อเจ้าหน้าที่ อบท. ทำการยกสถานะ ระบบจะทำการส่ง SMS ไปยังบุคคล/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหา/ดับไฟต่อไป



การใช้งานห้องสนทนาเฉพาะกิจผ่อดีดี (PODD Chat)

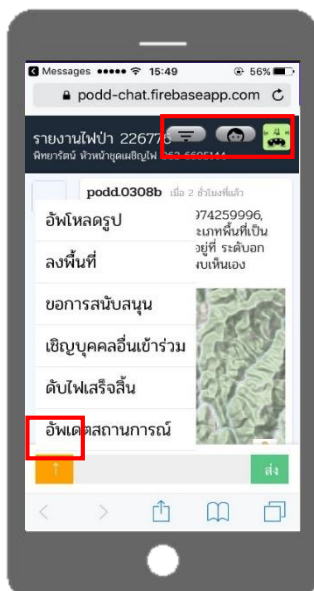
เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหา/ดับไฟป่าและหมอกควัน

เมื่อเจ้าหน้าที่ อบท. ทำการยกสถานะการรายงานว่าเป็นปัญหา/เหตุไฟป่าจริง ระบบจะส่งการแจ้งเตือนผ่าน SMS ไปยังบุคคล/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทันที ทั้งในระดับท้องถิ่น ระดับอำเภอ และระดับจังหวัด ทุกคน/หน่วยงานที่ได้รับ SMS สามารถติดต่อสื่อสารกันได้ ในห้องสนทนาเฉพาะกิจ(chat room) พร้อมติดตามดูสถานการณ์ตั้งแต่ได้รับแจ้งเหตุจนกระทั่งเหตุการณ์สงบ โดยทุกคำสั่งการจะถูกบันทึกและถูกประมวลผลออกมาในระบบดิจิทัล แล้วรายงานสรุปเหตุการณ์/การแก้ไขปัญหา/จัดการไฟป่าและหมอกควันอัตโนมัติตามช่วงเวลาที่ต้องการได้ รายละเอียดและขั้นตอนการทำงานสรุปได้ ดังนี้


๑. ระบบจะทำการส่ง SMS เพื่อเชิญผู้เกี่ยวข้องร่วมดำเนินการแก้ไขปัญหาดับไฟป่าและหมอกควันในห้องสนทนาเฉพาะกิจผ่อดีดี




๒. ตัวเลือกการสนทนาผ่านห้องสนทนาเฉพาะกิจผ่อดีดี



๒.๑. ข้อมูลเบื้องต้นจากการรายงานของอาสาจะถูกแสดงในส่วนบนสุดของห้องแชท

๒.๒ กดปุ่ม  เพื่อแสดงตัวเลือกในการดำเนินการ

๒.๓ กดปุ่ม  เพื่อดูสรุปสถานการณ์

 เพื่อดูรายชื่อผู้เข้าร่วมแชท

อัปโหลดรูปภาพ



ลงพื้นที่



ขอการสนับสนุน



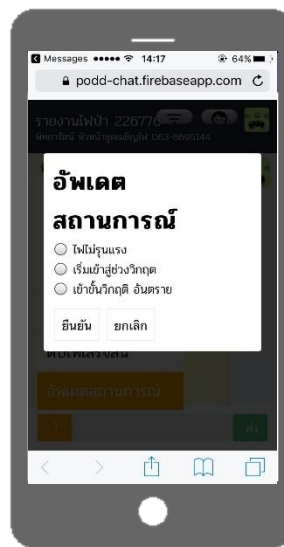
เชิญบุคคลอื่นเข้าร่วม



ดับไฟเสร็จสิ้น



อัปเดตสถานการณ์



สรุปสถานการณ์



รายชื่อผู้เข้าร่วม

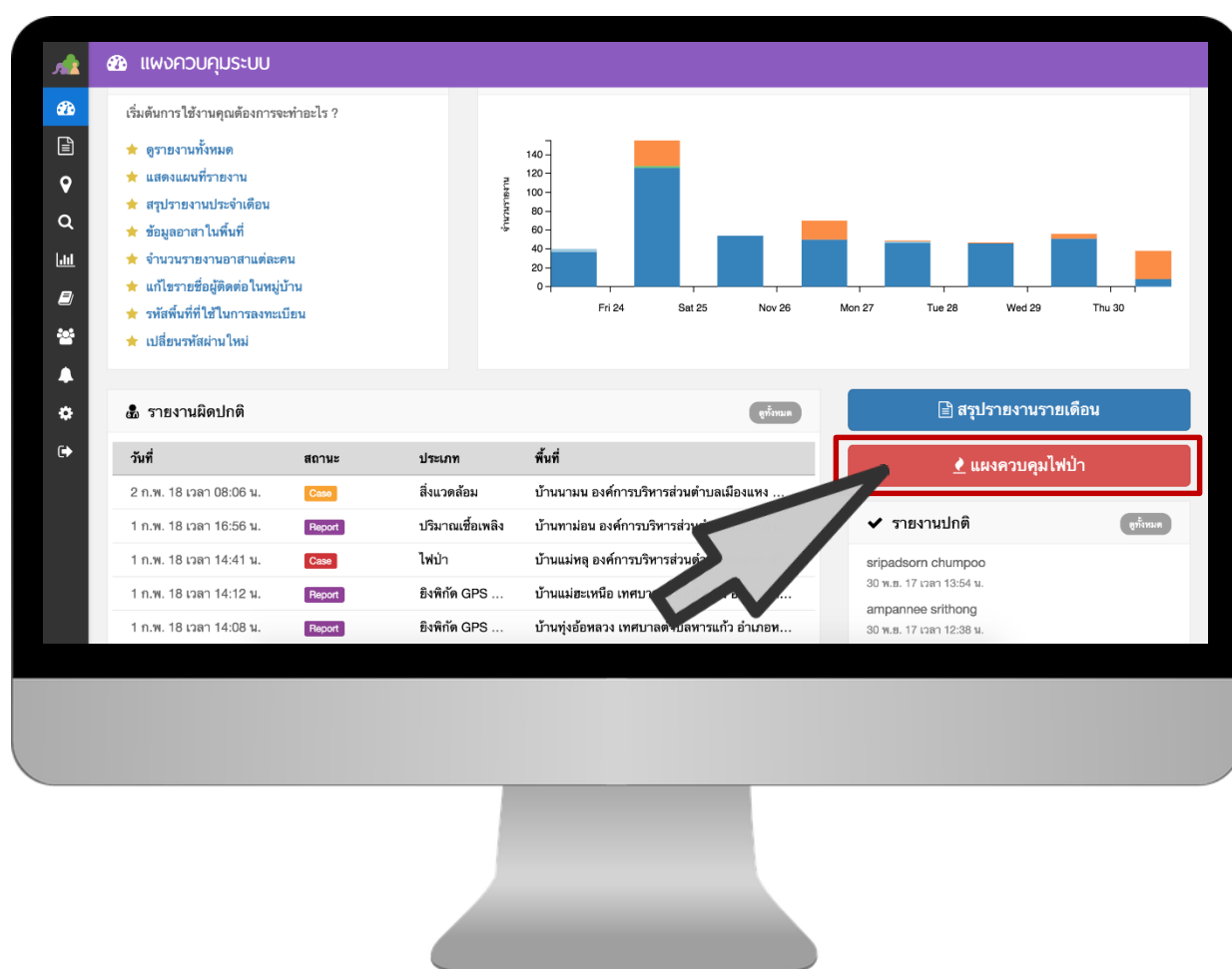


แผนช่วยบัญชาการดับไฟฟ้า

(PODD Contingency Fire Prevention & Control System)

แผนช่วยบัญชาการดับไฟฟ้า (PODD Contingency Fire Prevention & Control System) สามารถเห็นจุดเกิดเหตุไฟฟ้า กำลังคน และทรัพยากรในการดับไฟ ได้ทุกจุดในระดับจังหวัด และช่วยทำหน้าที่ติดตามการดำเนินงานในห้องสนทนาเฉพาะกิจฟอโต้ดี

- เข้าสู่แผนช่วยบัญชาการดับไฟฟ้า (PODD Contingency Fire Prevention & Control System) โดยกดปุ่ม “แผนควบคุมไฟฟ้า” ในแผงตรวจติดตามระบบงานฟอโต้ดี (Dashboard)



๒. เมื่ออาสา รายงานเหตุไฟฟ้าเข้ามาแล้วเจ้าหน้าที่สถานะว่าเป็นเหตุจริง ระบบจะทำการเตือนเป็นวงกลมกระพริบสีแดงบนแผนที่ ตามพื้นที่ที่เกิดเหตุ

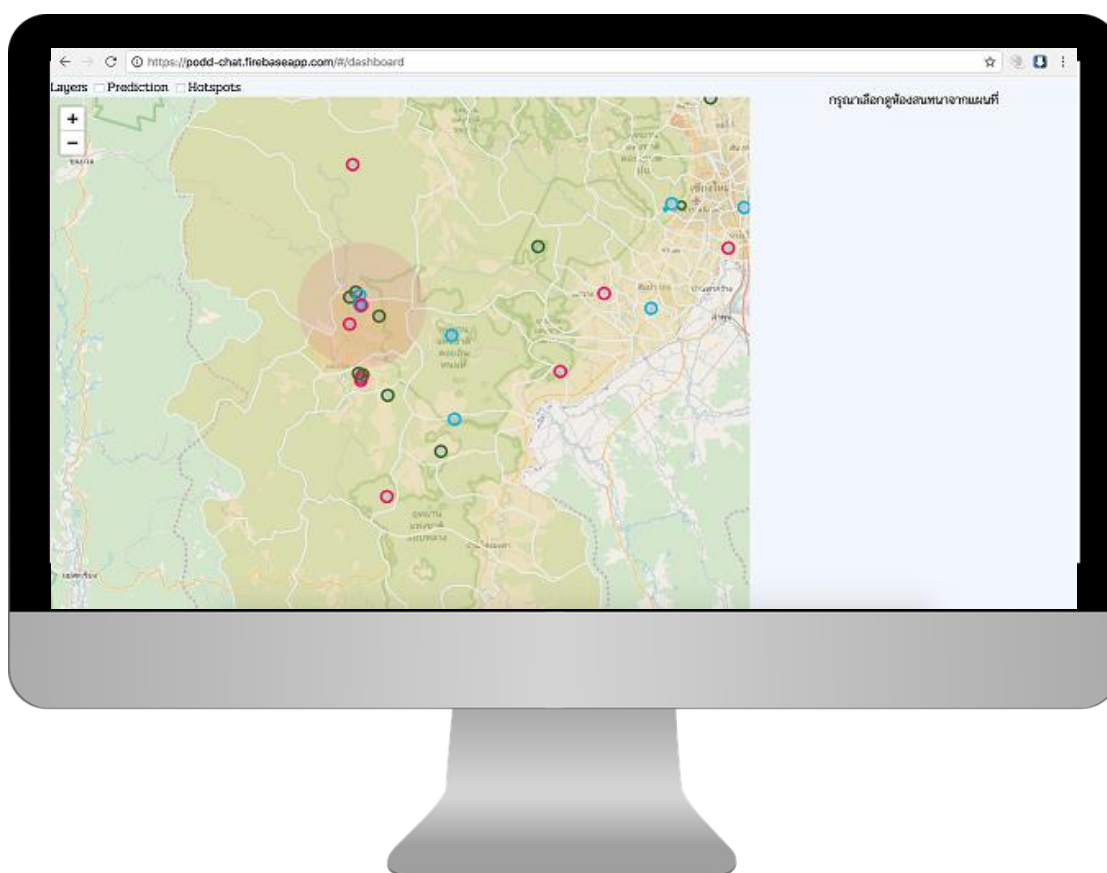
***สีของวงกลม บ่งบอกถึงสถานการณ์จัดการไฟฟ้าในจุดนั้นๆ

- สีแดง: มีการรายงานเหตุเข้ามาและยังไม่มีผู้ใดดำเนินการ

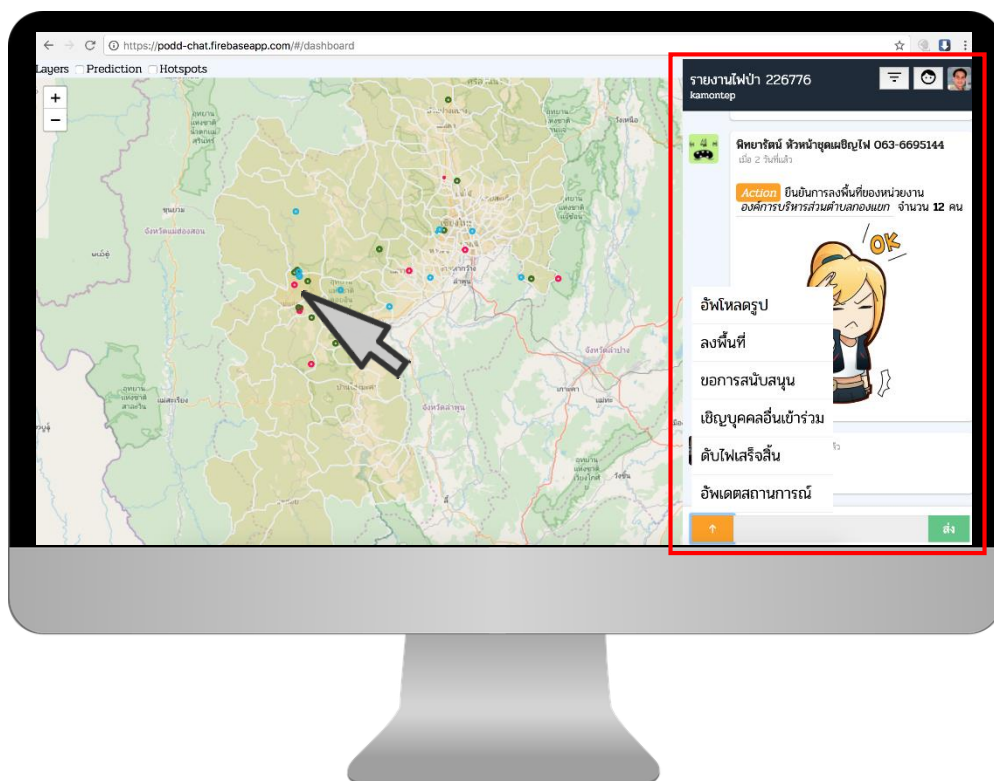
- สีฟ้า: ขณะนี้ผู้เข้าไปดำเนินการแล้ว

- สีเขียว: มีผู้เข้าดำเนินการเรียบร้อยแล้วดับไฟเสร็จสิ้นแล้ว

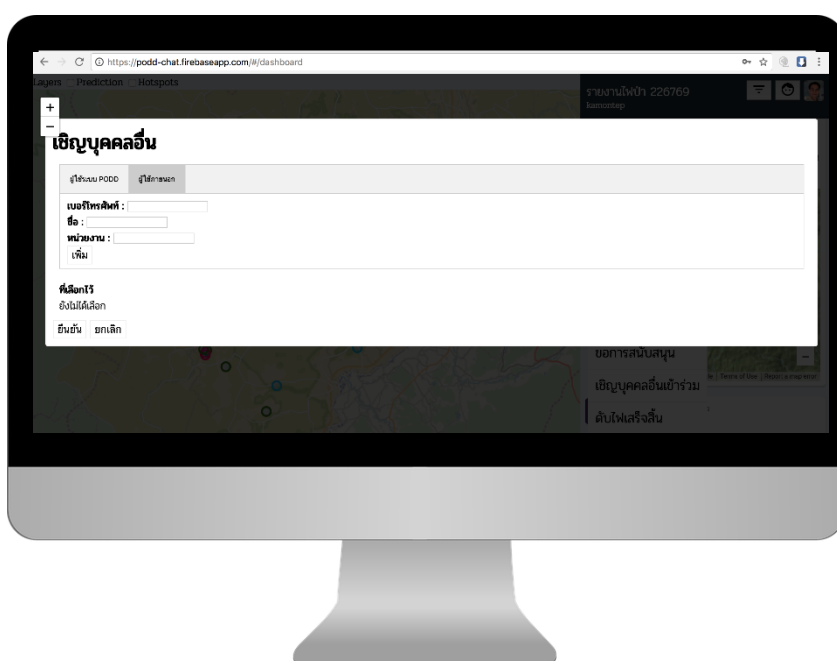
***ขนาดของวงกลมบ่งบอกขึ้นความรุนแรงของไฟ วงกลมที่มีขนาดใหญ่บ่งบอกถึงไฟที่มีขนาดใหญ่



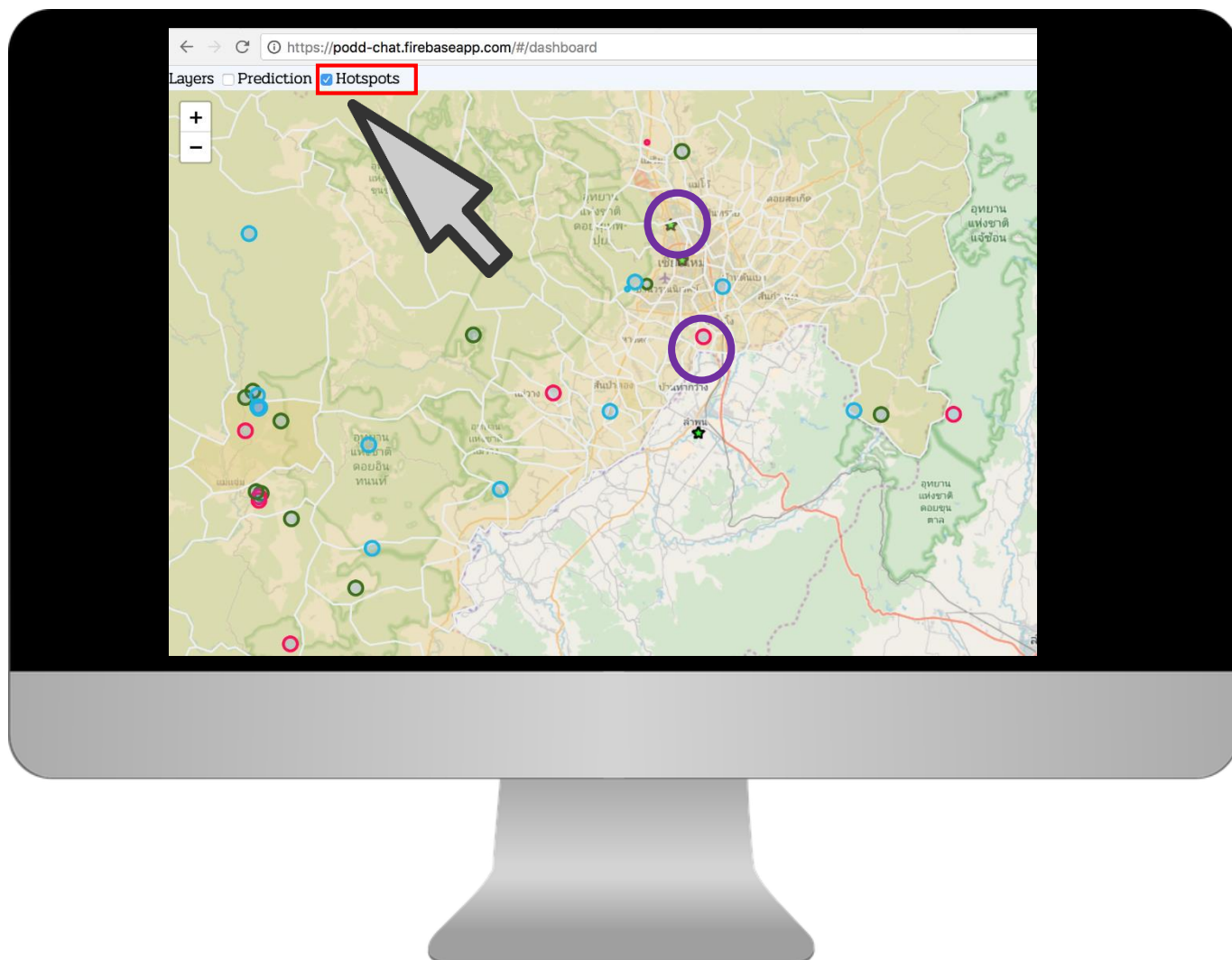
๓. เมื่อเกิดไปยังหมุดที่มีการแจ้งเตือนจะขึ้น ห้องสนทนาเฉพาะกิจพอดีดี ทางด้านขวาของหน้าจอ เพื่อทำหน้าที่ตรวจติดตาม (monitoring) การดำเนินงานของ ห้องสนทนาเฉพาะกิจพอดีดี



๔. แผงช่วยบัญชาการดับไฟป่า (PODD Contingency Fire Prevention & Control System) สามารถเชิญบุคคลอื่นเข้าร่วมการสนทนา ในห้องสนทนาเฉพาะกิจพอดีดี เพื่อร่วมกันแก้ไขและดับไฟป่าได้ โดย กรอกข้อมูลของผู้ที่ต้องการเชิญ ได้แก่ เบอร์โทรศัพท์, ชื่อ และหน่วยงานที่สังกัด



๕. แพลตฟอร์มช่วยบัญชาการดับไฟป่า (PODD Contingency Fire Prevention & Control System) สามารถเชื่อมต่อข้อมูลจุด Hotspot ของ GISTDA ได้ เพื่อเสริมประสิทธิภาพของระบบการแก้ไขปัญหา/จัดการไฟป่าได้แม่นยำยิ่งขึ้น



ผู้รับผิดชอบ

๑. อบท.ในรัศมีเกิดเหตุไฟป่าและหมอกควัน
๒. นายอำเภอ
๓. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด, สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑, และ องค์การบริหารส่วนจังหวัด