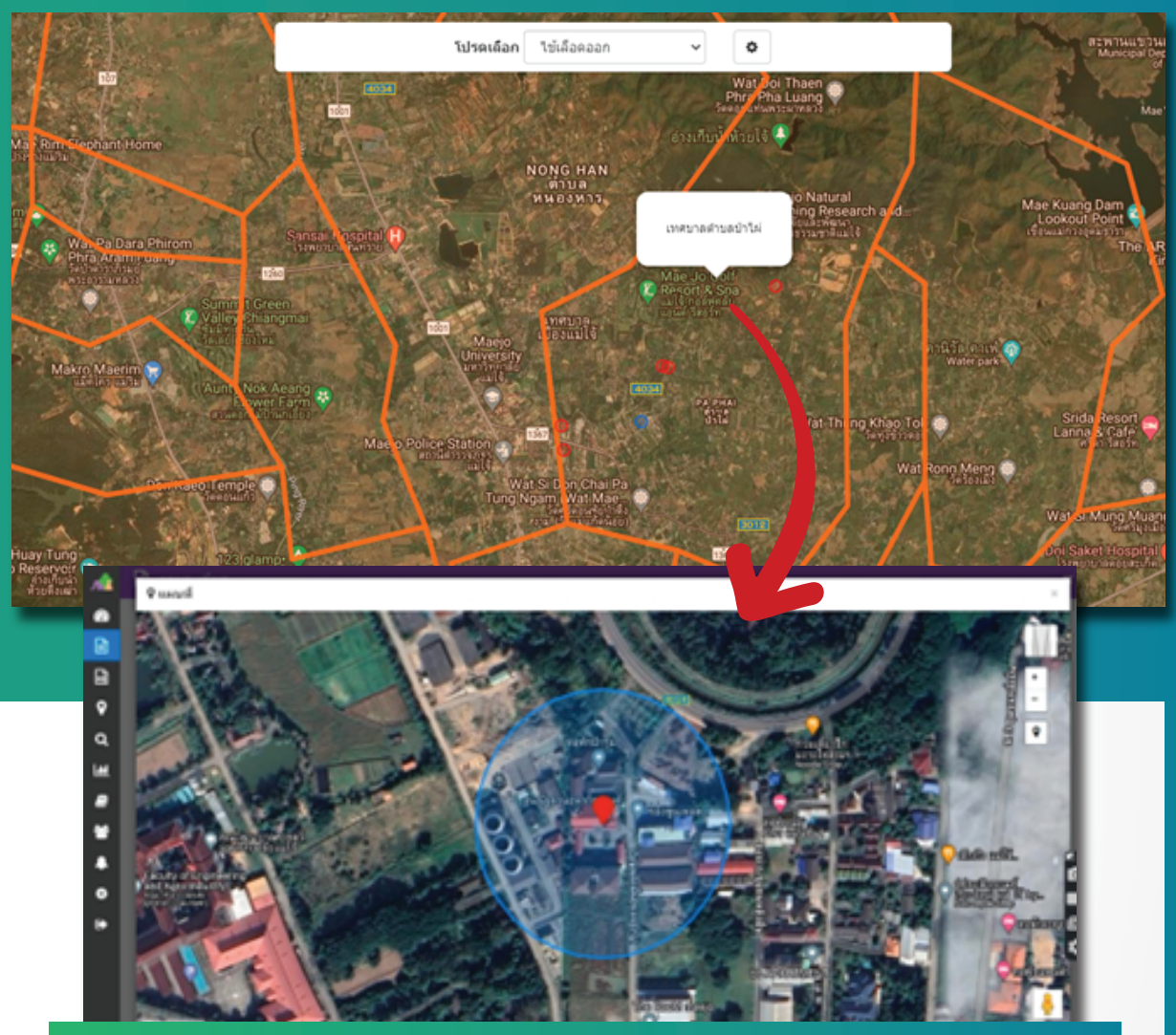
Success Story of PODD

สาธารณสุขอำเภอสันทราย อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

ยิงพิกัด GPS วางแผนการสำรวจลูกน้ำยุงลาย และการฉีดพ่นสารเคมี ULB ในรัศมี 100 เมตร

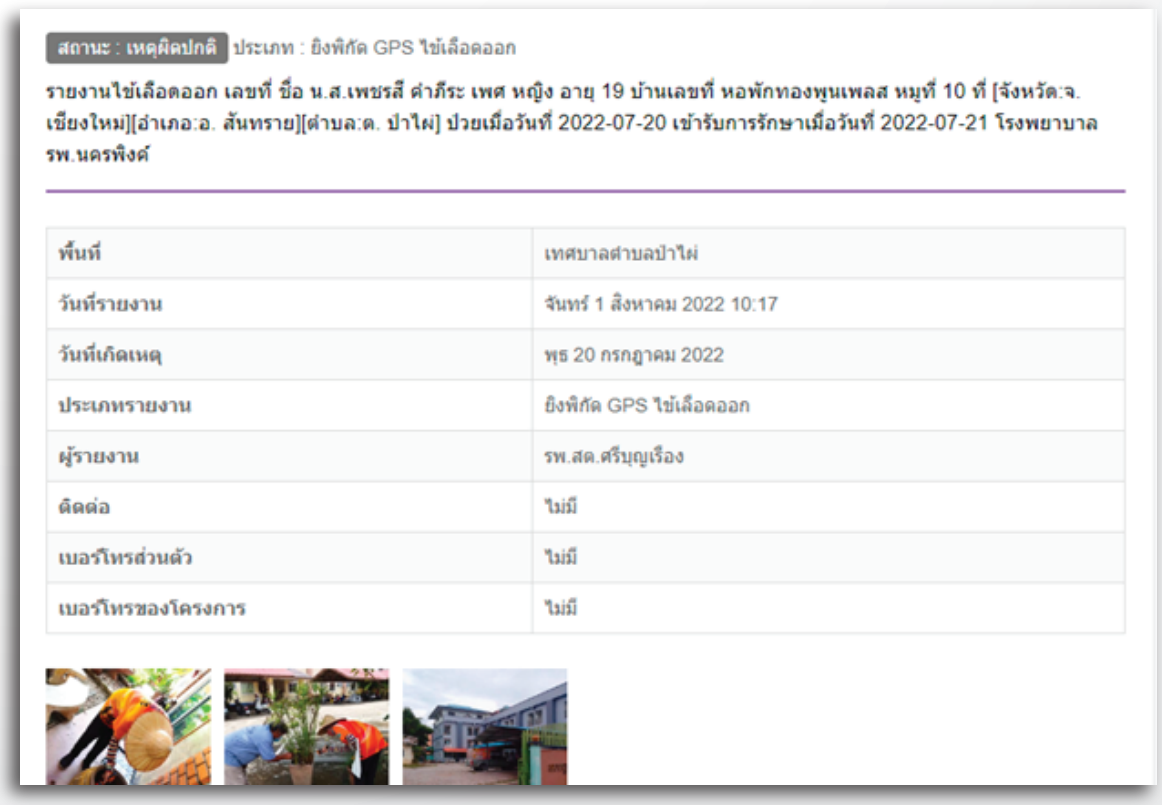
ในก่อนหน้านี้ สาธารณสุขอำเภอสันทราย อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ เกิดปัญหาโรคไข้เลือดออกระบาดในพื้นที่ และมักพบปัญหาในเรื่องการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ อปท. ถึงขอบเขตการพ่นสารเคมีที่ไม่ชัดเจน สาธารณสุขอำเภอสันทราย จึง**เล็งเห็นประโยชน์ของการนำระบบผ่อดีดีไปใช้ในการยิงพิกัด GPS เพื่อวางแผนการสำรวจลูกน้ำยุงลาย และฉีดพ่นสารเคมี ULB** ทำให้เห็นขอบเขตหลังคาบ้านในรัศมี 100 เมตรชัดเจน และส่งต่อการประสานงานในการพ่นสารเคมีตามขอบเขตที่ระบุในระบบได้อย่างรวดเร็ว



ภาพแสดงพิกัดผู้ป่วยยืนยันโรคไข้เลือดออกรัศมี 100 เมตร

ประโยชน์จาก GPS ในระบบผ่อดีดี

- ✓ ช่วยดำเนินการป้องกันการระบาดของโรคได้อย่างรวดเร็ว
- ✓ สามารถดูข้อมูลการระบาดซ้ำซากของโรคจากแดชบอร์ด
- ✓ ข้อมูลในระบบไม่สูญหาย และสามารถสอดแทรกการลงพิกัด GPS เข้าไปในระบบงานระบาดจากงานที่ทำประจำได้
- ✓ ใช้ข้อมูลในระบบในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อประเมินพื้นที่เสี่ยงในการเกิดโรค
- ✓ ช่วยเพิ่มมาตรการป้องกันและควบคุมโรคในพื้นที่ได้อย่างดี



สถานะ : เหตุผิดปกติ ประเภท : ยิงพิกัด GPS ไข้เลือดออก

รายงานไข้เลือดออก เลขที่ ชื่อ น.ส.เพชรลี คำภีระ เพศ หญิง อายุ 19 บ้านเลขที่ หอพักทองพูนเพลส หมู่ที่ 10 ที่ [จังหวัด:จ. เชียงใหม่][อำเภอ:อ. สันทราย][ตำบล:ต. ป่าไผ่] ป่วยเมื่อวันที่ 2022-07-20 เข้ารับการรักษาเมื่อวันที่ 2022-07-21 โรงพยาบาล รพ.นครพิงค์

พื้นที่	เทศบาลตำบลป่าไผ่
วันที่รายงาน	จันทร์ 1 สิงหาคม 2022 10:17
วันที่เกิดเหตุ	พุธ 20 กรกฎาคม 2022
ประเภทรายงาน	ยิงพิกัด GPS ไข้เลือดออก
ผู้รายงาน	รพ.สต.ศรีบุญเรือง
ติดต่อ	ไม่มี
เบอร์โทรส่วนตัว	ไม่มี
เบอร์โทรของโครงการ	ไม่มี



สนใจสมัครใช้งาน ติดต่อศูนย์เฝ้าระวังสุขภาพหนึ่งเดียว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(0) 53-948075, 090-286-2572 poddcentre.cmu@gmail.com www.cmonehealth.org PODD @PODD PODD PR