แผนปฏิบัติการ
สำรวจโรคใบด่างมันสำปะหลัง
พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้ดำเนินการ
1.สร้างการรับรู้ • อบรม • ตรวจแปลง				NETTA DOA
2.กำหนดพื้นที่เป้าหมาย • พื้นที่เสี่ยง • พื้นที่เฝ้าระวัง				SWI TPK GSL RGE TS KR NE RFI NS TWP IGDO VP CYY CPP PVD EH ERR EEI ETI ESR EBP EUB UAE SQS SMS CS TIS
3.สร้างเครือข่ายการรับรู้ • เจ้าหน้าที่โรงแป้ง • เกษตรกร				SWI TPK GSL RGE TS KR NE RFI NS TWP IGDO VP CYY CPP PVD EH ERR EEI ETI ESR EBP EUB UAE SQS SMS CS TIS
4.สำรวจแปลงร่วมเครือข่าย • โรคใบด่าง • โรคอื่น ๆ				SWI TPK GSL RGE TS KR NE RFI NS TWP IGDO VP CYY CPP PVD EH ERR EEI ETI ESR EBP EUB UAE SQS SMS CS TIS
5.รายงานผล Smart phone • รูปภาพ • พิกัดแปลง				SWI TPK GSL RGE TS KR NE RFI NS TWP IGDO VP CYY CPP PVD EH ERR EEI ETI ESR EBP EUB UAE SQS SMS CS TIS
6.วิเคราะห์ข้อมูล • แนวทางการป้องกันกำจัด • แลกเปลี่ยนข้อมูลหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง				NETTA

การบันทึกข้อมูลสำรวจโรคและแมลงมันสำปะหลัง

ชยันต์ ภักดีไทย

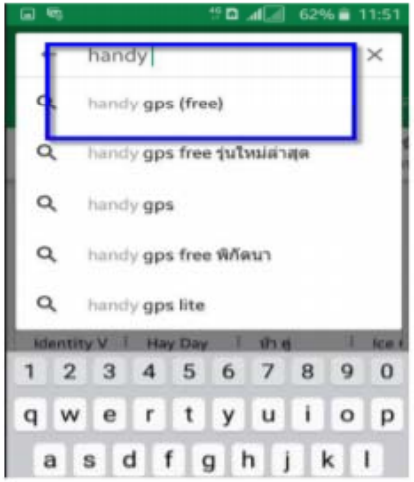
ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน

กรมวิชาการเกษตร

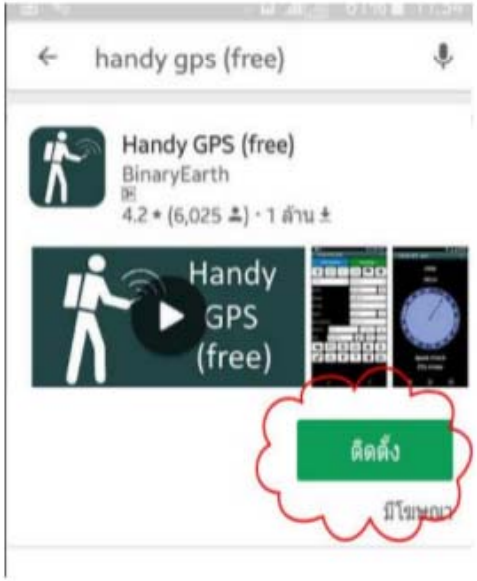
การติดตั้ง Handy GPS (free)

1.1 ไปที่ Play Store

1.2 พิมพ์คำว่า handy gps ในช่อง ค้นหา

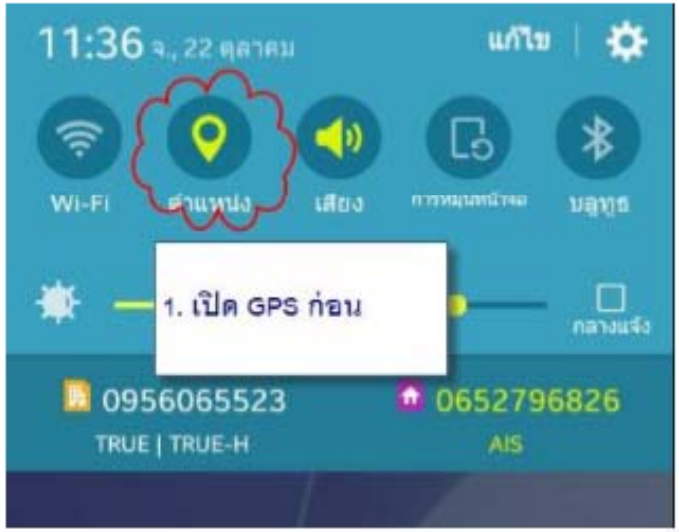


1.3 ทำการติดตั้ง



1.4 ถ้าติดตั้งเรียบร้อยแล้ว จะปรากฏหน้าตานี้อยู่ในหน้าจอโทรศัพท์

การตั้งค่าและใช้งาน Handy GPS (free)



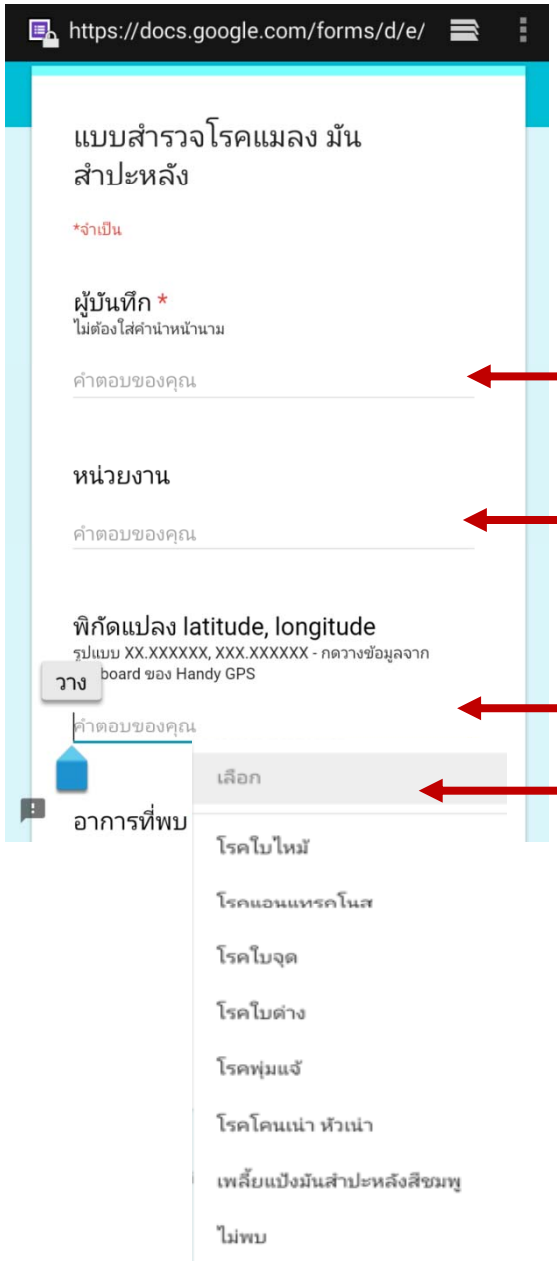
เลือก Lat Lon (Deg)

ระบบพิกัดอ้างอิง WGS84

เมื่อได้ค่าพิกัด กด

Accuracy +/- 1 m

ขั้นตอนการใช้ Handy GPS (free) บันทึกข้อมูล



ชื่อผู้สำรวจ

หน่วยงาน

กดค้าง เลือกวางข้อความจาก Clipboard

กดเลือกโรคที่ตรวจพบ

❖ ขั้นตอนสุดท้าย กด **SUBMIT**

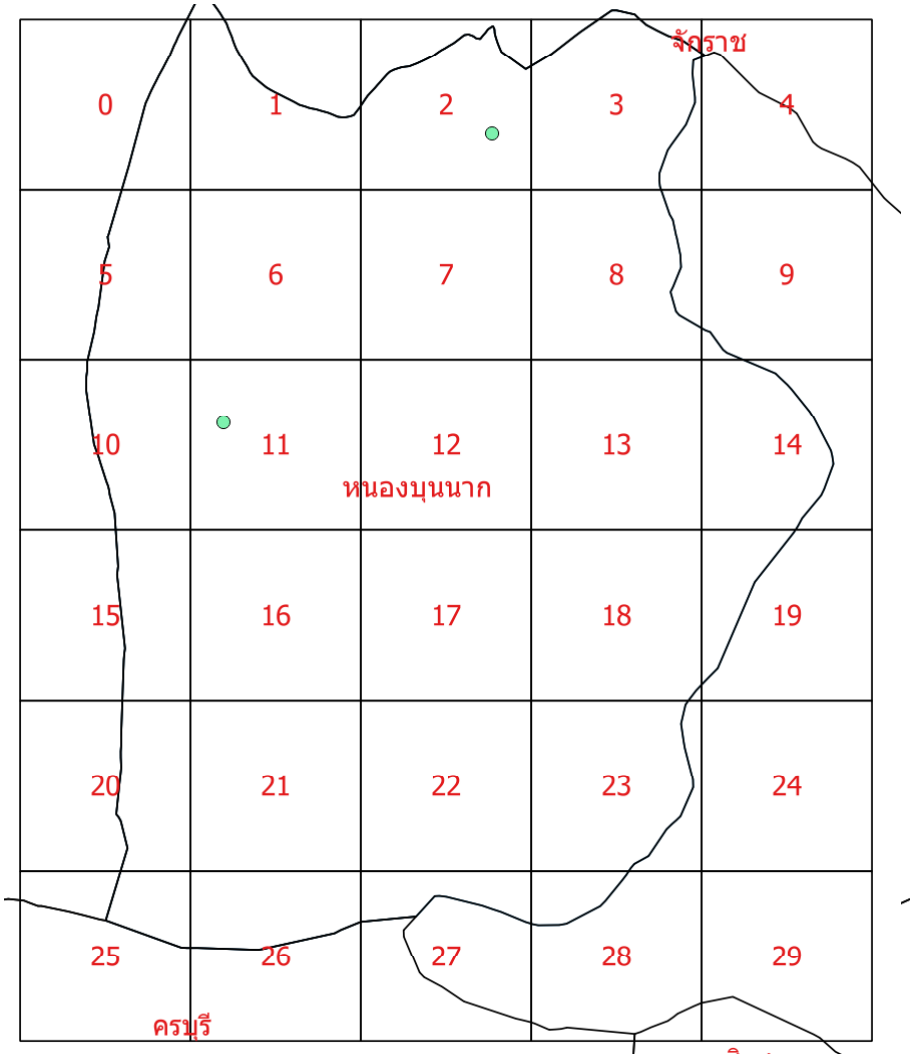
การแสดงผลการสำรวจ

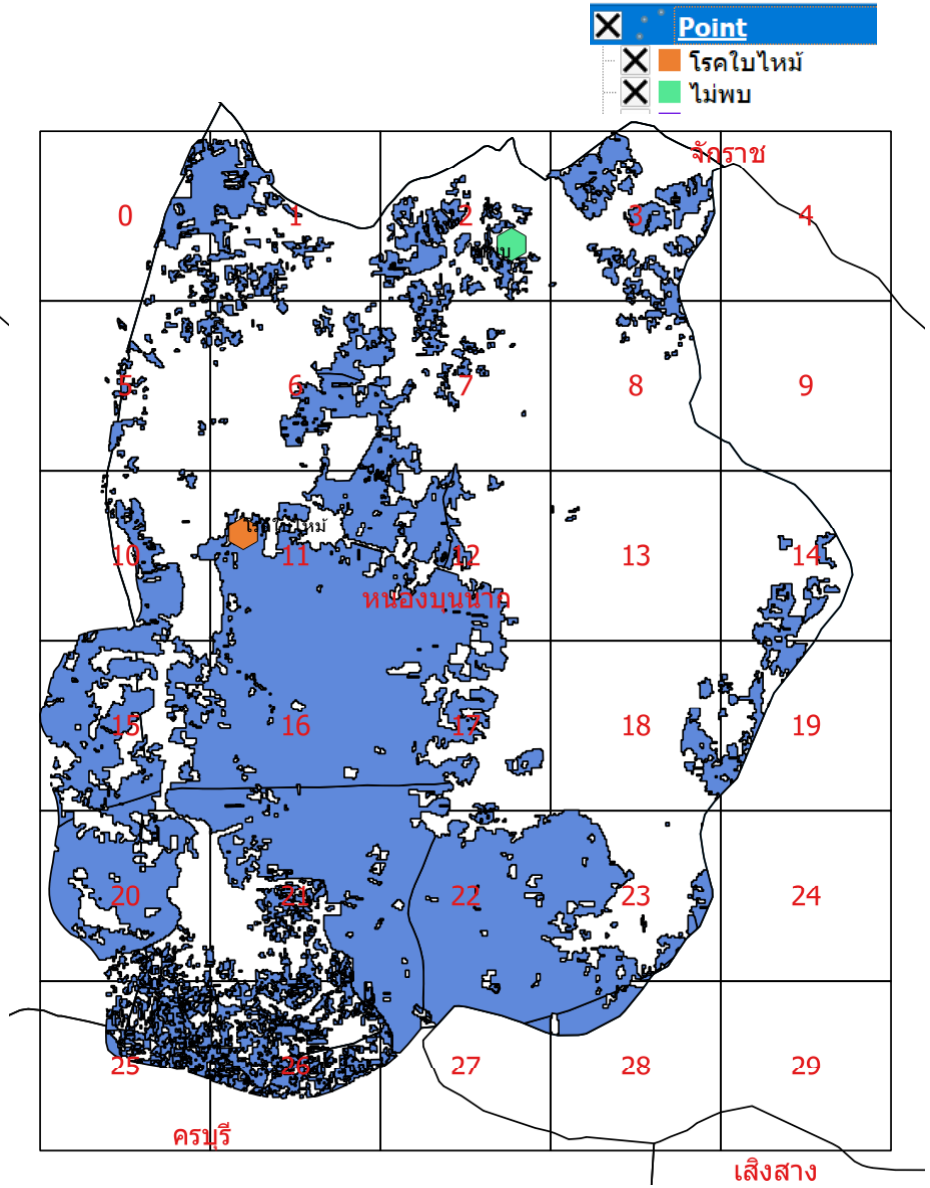
แบบสำรวจมันสำปะหลัง-ใบด่าง (Responses)

File Edit View Insert Format Data Tools Form Add-ons Help Saving...

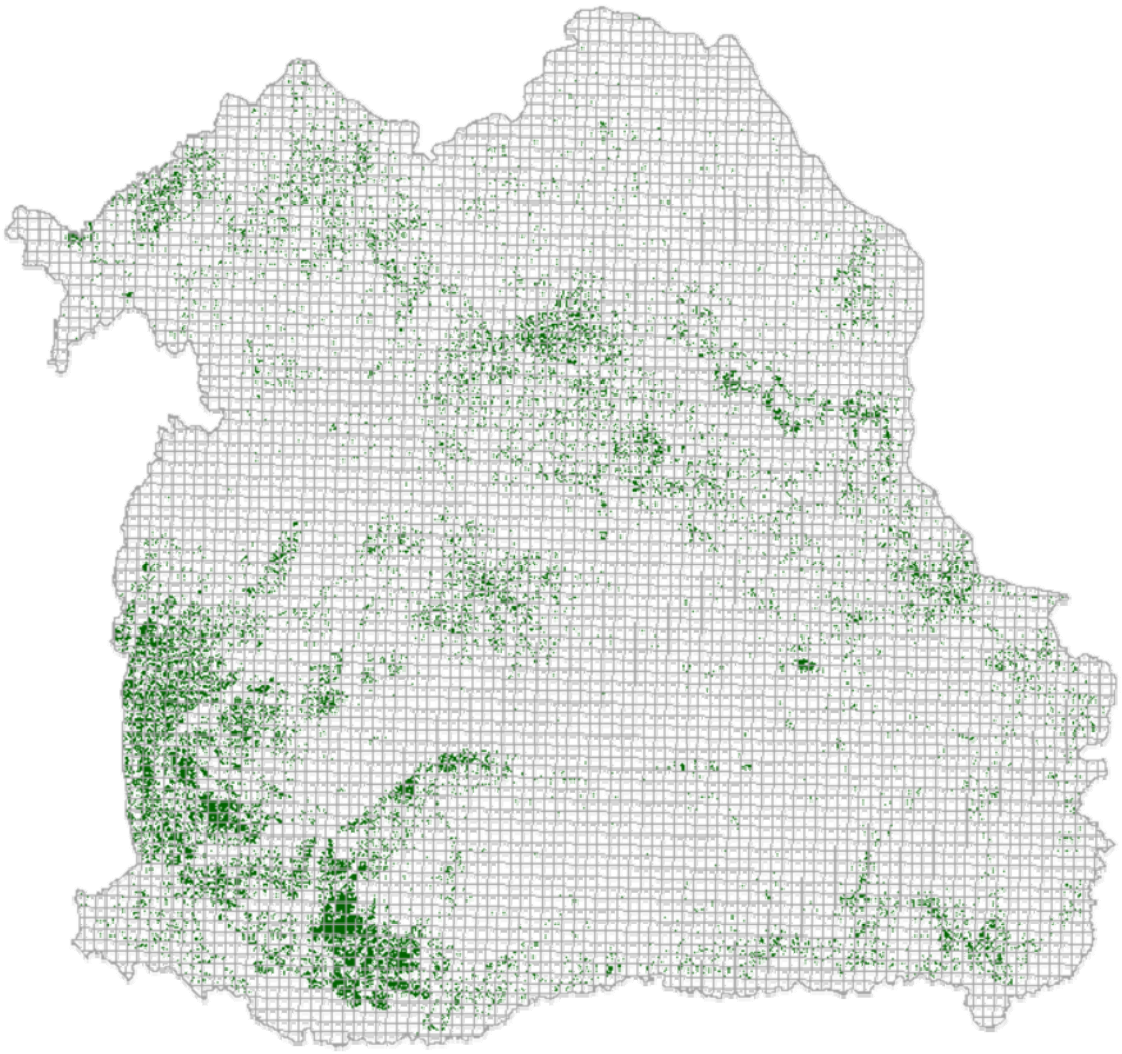
	A	B	C	D	E	F	G
1	Timestamp	ผู้บันทึก	พิกัดแปลง latitude, longitu	พิกัด longitude		อาการที่พบ	หน่วยงาน
2	20/10/2018 10:11:42	216311, 1631053 (Zone 4	216311, 1631053 (Zone 48P), 291 m			โรคใบจุด	
3	20/10/2018 10:12:31	ชยันต์	12.1111, 102.4444444			โรคใบด่าง	
4	20/10/2018 12:01:07	Tui	14.738383, 102.365163, 261 m			ไม่พบ	
5	20/10/2018 12:01:13	Chaiwat	14.738370, 102.365171, 271 m			ไม่พบ	
6	20/10/2018 12:02:43	ธีระศักดิ์ พิสุทธิ์	14.738447, 102.365117, 244 m			โรคใบจุด	
7	21/10/2018 23:05:04	ชยันต์	12.1222222, 106.2323123			เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพ	KKFCRC
8	22/10/2018 11:29:49	ธีระศักดิ์ พิสุทธิ์	14.494351, 102.306917, 146 m			ไม่พบ	TPKE
9	23/10/2018 07:36:34	สุนิสา สถิตย์พรวัฒนา	14.825724, 102.391852, 201 m			ไม่พบ	TPK
10	23/10/2018 09:30:53	สุนิสา สถิตย์พรวัฒนา	14.750134, 102.317508, 260 m			โรคใบไหม้	TPK
11							

การแสดงผล เชิงพื้นที่





แสดงตัวเลข และพื้นที่การเกิดโรคได้ทั้งภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



- โรคใบไหม้
- โรคแอนแทรคโนส
- โรคใบจุด
- โรคใบด่าง
- โรคพุ่มแจ้
- โรคโคนเน่า หัวเน่า
- เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู
- ไม่พบ

ขอบคุณ