



# กิจกรรมดำเนินการ

## กิจกรรมที่ 1

สำรวจรายละเอียด

สภาพพื้นที่ พืชอาศัย ด้วย

GPS (Global Positioning System )

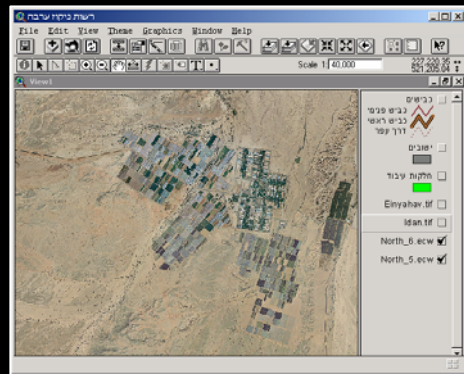
GIS (Geographic Information System)

เฉพาะพื้นที่ core area และ buffer zone

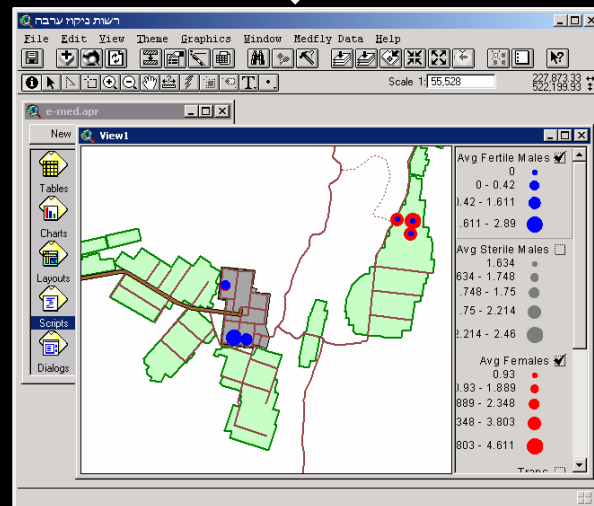
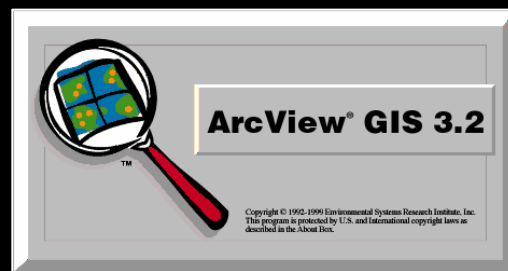


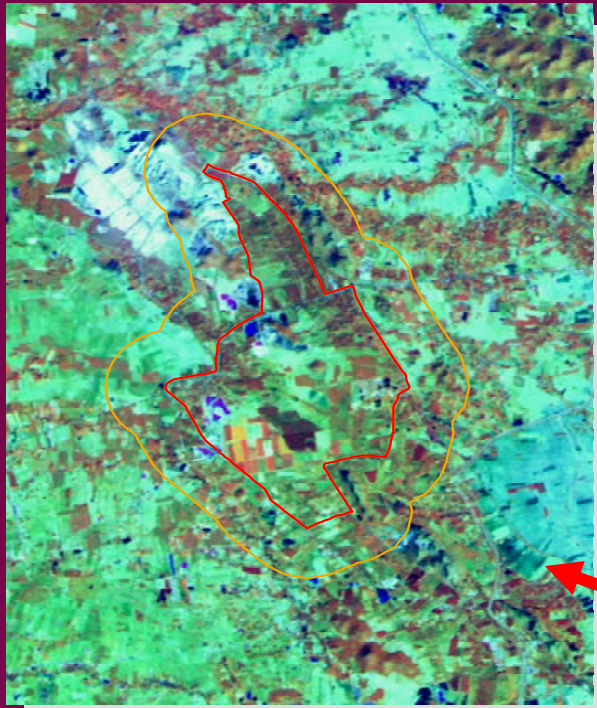


เครื่อง GPS

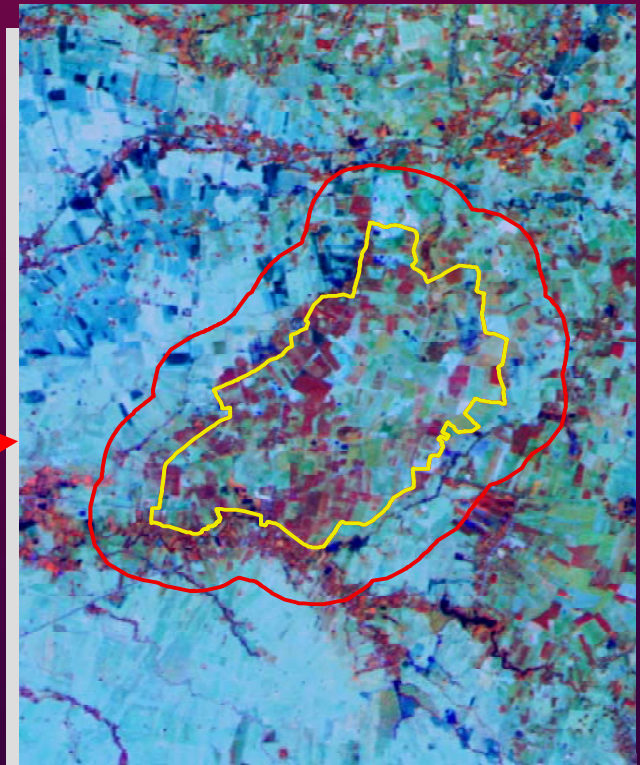
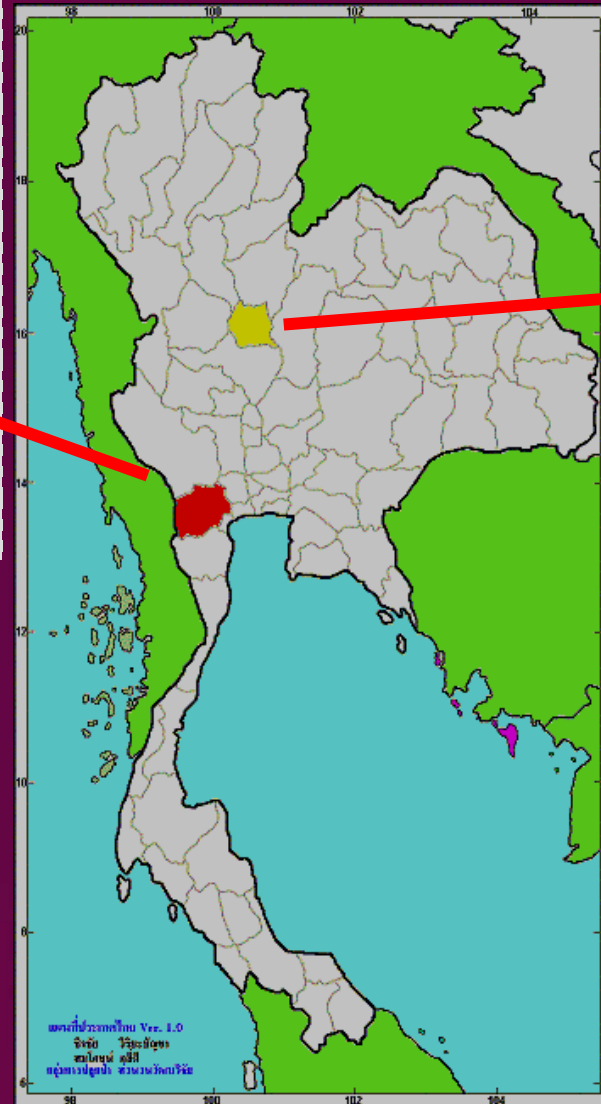


Capture	Trap	Check Date	Female flies	Sterile males	Fertile males	Days since
68	4	13/09/2011	2	3	4	4
70	4	16/09/2011	3	21	0	4
71	4	16/09/2011	32	1	1	4
72	5	02/09/2011	3	3	3	4
73	5	09/09/2011	13	12	11	4
74	5	20/09/2011	10	6	8	4
76	8	01/09/2011	3	6	8	20
77	8	05/09/2011	2	4	6	4
78	8	08/09/2011	12	11	10	4
80	8	18/09/2011	10	20	25	10
81	8	16/09/2011	0	20	25	8
83	23	23/09/2011	21	10	10	21
84	23	26/09/2011	30	10	0	6
85	23	30/09/2011	15	6	0	8
86	24	16/09/2011	35	6	0	2
87	24	16/09/2011	30	10	0	2
88	24	25/09/2011	25	6	0	1
89	24	25/09/2011	19	10	0	1



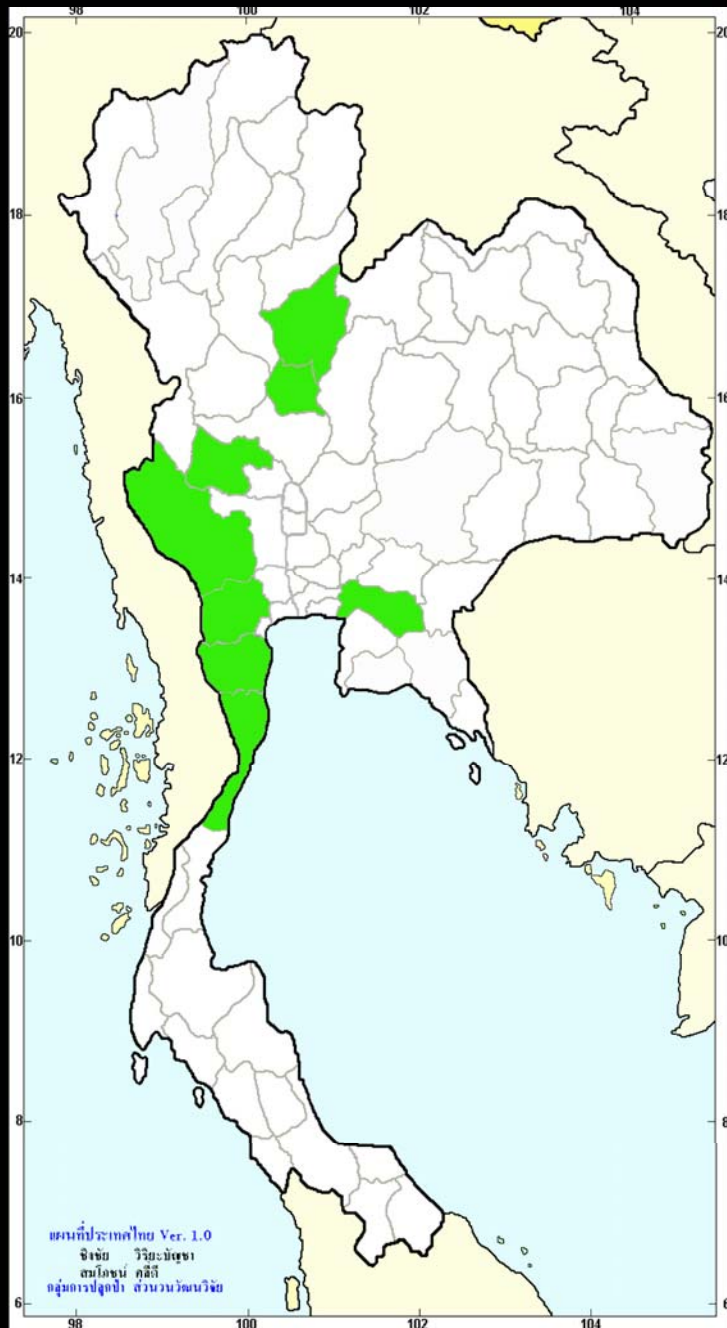


ราชบุรี  
21,500 ไร่



พิจิตร  
23,000 ไร่





## จังหวัดเป๋ามาຍ ဂပမ. ငခက.

1. พิฉัทร
2. พิษณุโลก
3. ราชบุรี
4. ฉะเชิงเทรา
5. เพชรบุรี
6. กาญจนบุรี
7. ประจวบคีรีขันธ์
8. อุทัยธานี

# กิจกรรมดำเนินการ

กิจกรรมที่ 1 สำรวจรายละเอียดสภาพพื้นที่ ด้วย GPS, GIS

## กิจกรรมที่ 2

# พัฒนาประสิทธิภาพเจ้าหน้าที่

# ผู้ปฏิบัติงาน



# กิจกรรมดำเนินการ

กิจกรรมที่ 1 สำรวจรายละเอียดสภาพพื้นที่ ด้วย GPS, GIS

กิจกรรมที่ 2 พัฒนาประสิทธิภาพเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน

เป้าหมาย 125 คน

วิทยากร 35 คน

ส่วนกลาง

ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ 90 คน



# กิจกรรมดำเนินการ

กิจกรรมที่ 1 สำรวจรายละเอียดสภาพพื้นที่ ด้วย GPS, GIS

กิจกรรมที่ 2 พัฒนาประสิทธิภาพเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน

เป้าหมาย 125 คน

วิทยากร 35 คน

สสช.

ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ 90 คน



# กิจกรรมดำเนินการ

กิจกรรมที่ 1 สำรวจรายละเอียดสภาพพื้นที่ ด้วย GPS, GIS

กิจกรรมที่ 2 พัฒนาประสิทธิภาพเจ้าหน้าที่

## กิจกรรมที่ 3

ถ่ายทอดความรู้แก่ทุกภาค/ส่วน  
และสร้างกลุ่มเครือข่าย





# กิจกรรมดำเนินการ

กิจกรรมที่ 1 สำรวจรายละเอียดสภาพพื้นที่ ด้วย GPS, GIS

กิจกรรมที่ 2 พัฒนาประสิทธิภาพเจ้าหน้าที่

**กิจกรรมที่ 3** ถ่ายทอดความรู้แก่ทุกภาค/ส่วน

ครูเกษตร 50 คน

สสข.



# กิจกรรมดำเนินการ

กิจกรรมที่ 1 สำรวจรายละเอียดสภาพพื้นที่ ด้วย GPS, GIS

กิจกรรมที่ 2 พัฒนาประสิทธิภาพเจ้าหน้าที่

## กิจกรรมที่ 3 ถ่ายทอดความรู้แก่ทุกภาค/ส่วน

ครูเกษตร 50 คน

เกษตรกร, ผู้นำท้องถิ่น, เยาวชน 5,000 คน

(พื้นที่ 20 ไร่/เกษตรกร 1 ราย)

จังหวัด



# การเรียนรู้และถ่ายทอดประสบการณ์ ระหว่างเกษตรกรในพื้นที่โครงการ ตามระบบโรงเรียนเกษตรกร





# การเรียนรู้และถ่ายทอด ประสบการณ์ระหว่าง เกษตรกรต่างพื้นที่



# กิจกรรมดำเนินการ

กิจกรรมที่ 1 สำรวจรายละเอียดสภาพพื้นที่ ด้วย GPS, GIS

กิจกรรมที่ 2 พัฒนาประสิทธิภาพเจ้าหน้าที่

## กิจกรรมที่ 3 ถ่ายทอดความรู้แก่ทุกภาค/ส่วน

ครูเกษตร 50 คน

เกษตรกร, ผู้นำท้องถิ่น, เยาวชน 5,000 คน

เกษตรกรอาสา 160 คน

(พื้นที่ 20 ไร่/เกษตรกร 1 ราย)

จังหวัด



# กิจกรรมดำเนินการ

- กิจกรรมที่ 1 สำรวจรายละเอียดสภาพพื้นที่ ด้วย GPS, GIS
- กิจกรรมที่ 2 พัฒนาประสิทธิภาพเจ้าหน้าที่
- กิจกรรมที่ 3 ถ่ายทอดความรู้แก่ทุกภาค/ส่วน

## กิจกรรมที่ 4

ผลิตและส่งเสริมการใช้ชีวภัณฑ์

เป้าหมาย 2,180 ล้านตัว



# กิจกรรมดำเนินการ

- กิจกรรมที่ 1 สำรวจรายละเอียดสภาพพื้นที่ ด้วย GPS, GIS
- กิจกรรมที่ 2 พัฒนาประสิทธิภาพเจ้าหน้าที่
- กิจกรรมที่ 3 ถ่ายทอดความรู้แก่ทุกภาค/ส่วน

**กิจกรรมที่ 4** ผลิตและส่งเสริมการใช้ชีวภัณฑ์

เป้าหมาย 2,180 ล้านตัว

**SIT** เฉพาะ พืชไร่นา พืชสวนโลก

ราชบุรี รวม 66,000 ไร่



# กิจกรรมดำเนินการ

- กิจกรรมที่ 1 สำรวจรายละเอียดสภาพพื้นที่ ด้วย GPS, GIS
- กิจกรรมที่ 2 พัฒนาประสิทธิภาพเจ้าหน้าที่
- กิจกรรมที่ 3 ถ่ายทอดความรู้แก่ทุกภาค/ส่วน
- กิจกรรมที่ 4 ผลิตและส่งเสริมการใช้ชีวภัณฑ์

## กิจกรรมที่ 5

จัดตั้งเขตควบคุมแมลงวันผลไม้  
แบบครอบคลุมพื้นที่  
อย่างมีระบบ ได้มาตรฐานสากล

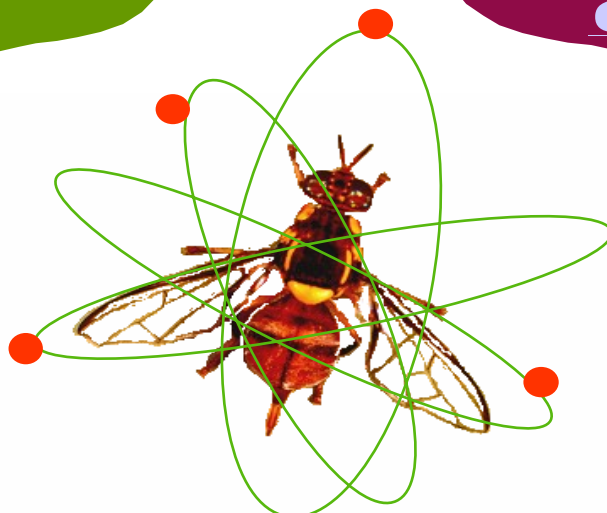




สารล่อ  
เหยื่อพิษ

แตนเบียน

สารธรรมชาติ



?

ตัดพืชป่า  
/ พืชอาศัยอื่น ๆ

**S I T**

การทำความ

สะอาดสวน

# กิจกรรมดำเนินการ

- กิจกรรมที่ 1 สำรวจรายละเอียดสภาพพื้นที่ ด้วยGPS, GIS
- กิจกรรมที่ 2 พัฒนาประสิทธิภาพเจ้าหน้าที่
- กิจกรรมที่ 3 ถ่ายทอดความรู้แก่ทุกภาค/ส่วน
- กิจกรรมที่ 4 ผลิตและส่งเสริมการใช้ชีวภัณฑ์
- กิจกรรมที่ 5 จัดตั้งเขตควบคุมแมลงวันผลไม้อย่างมีระบบและได้มาตรฐาน

## กิจกรรมที่ 6

ติดตาม สำรวจ ประเมินผลและ  
วิเคราะห์สถานการณ์

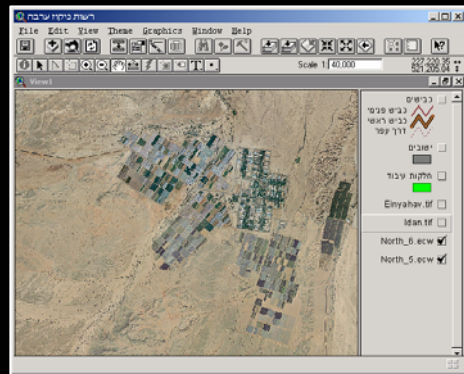


# 1. ใช้กับดัก

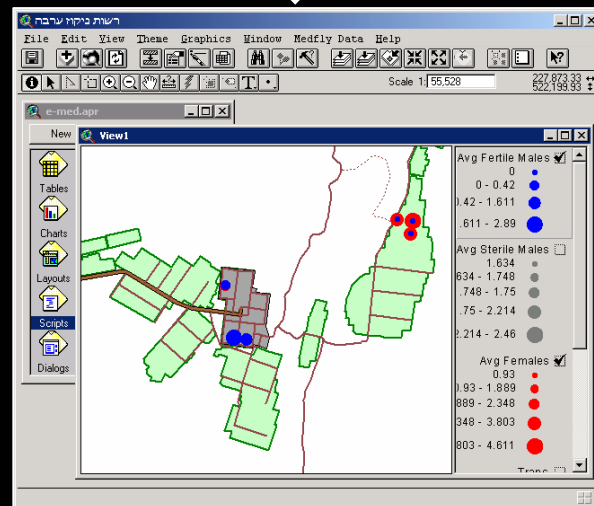
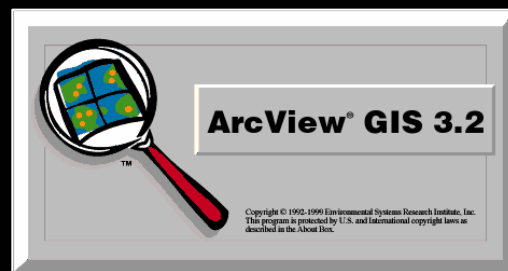




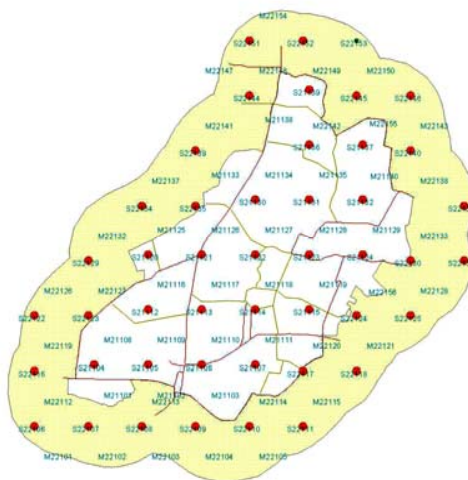
เครื่อง GPS



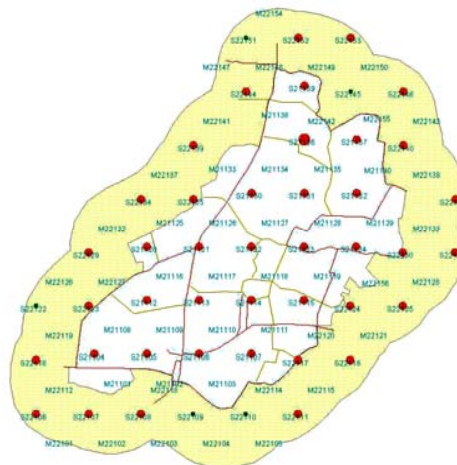
Capture	Trap	Check Date	Female flies	Sterile males	Fertile males	Days since
68	4	13/09/2011	2	3	4	4
70	4	16/09/2011	3	21	0	4
71	4	16/09/2011	32	1	1	4
72	5	02/09/2011	3	3	3	4
73	5	09/09/2011	13	12	11	4
74	5	20/09/2011	10	6	8	6
76	8	01/09/2011	2	4	6	4
77	8	05/09/2011	2	4	6	4
78	8	08/09/2011	12	11	10	4
80	8	18/09/2011	10	20	25	10
81	8	18/09/2011	0	20	25	8
83	23	23/09/2011	21	10	10	21
84	23	26/09/2011	30	10	0	6
85	23	30/09/2011	15	6	0	6
86	24	16/09/2011	30	6	0	2
87	24	16/09/2011	30	10	0	2
88	24	25/09/2011	25	6	0	1
89	24	25/09/2011	19	10	0	1



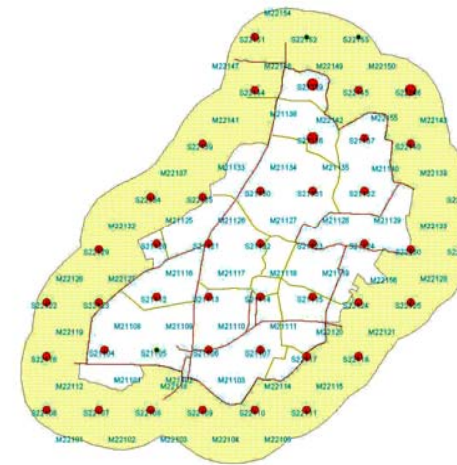
# Number of wild *Bactrocera dorsalis* (F/T/D) in Pichit province



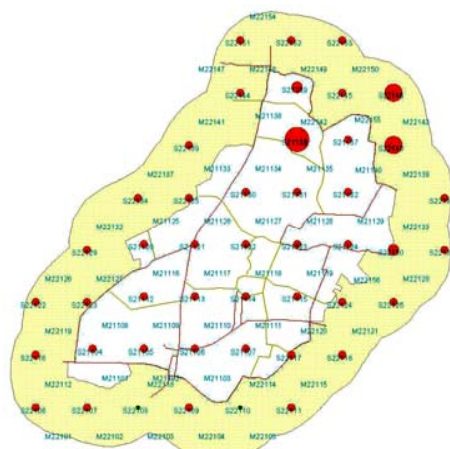
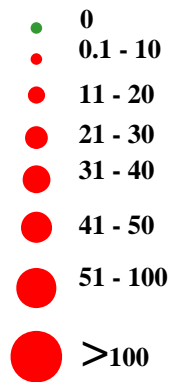
Fly deployment date 10 March 2004  
Fly sampling date 17 March 2004



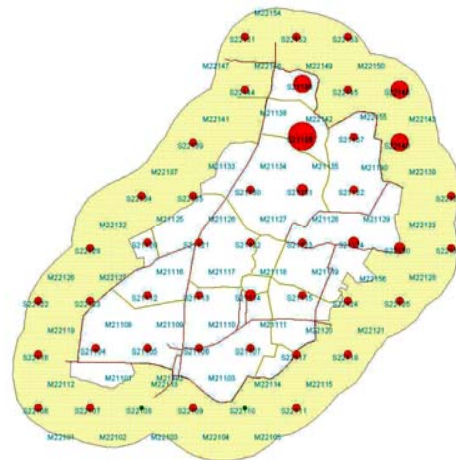
Fly deployment date 17 March 2004  
Fly sampling date 24 March 2004



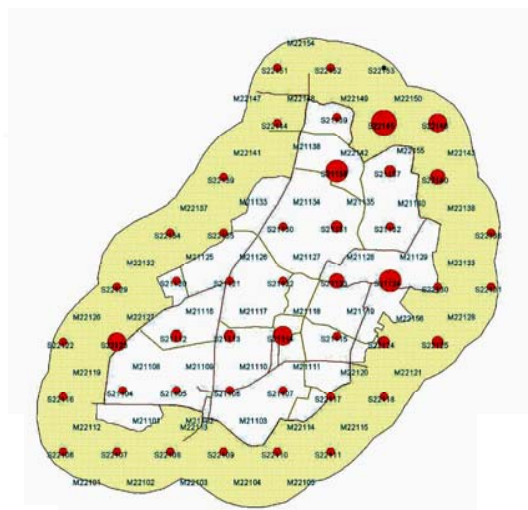
Fly deployment date 24 March 2004  
Fly sampling date 31 March 2004



Fly deployment date 31 March 2004  
Fly sampling date 6 April 2004



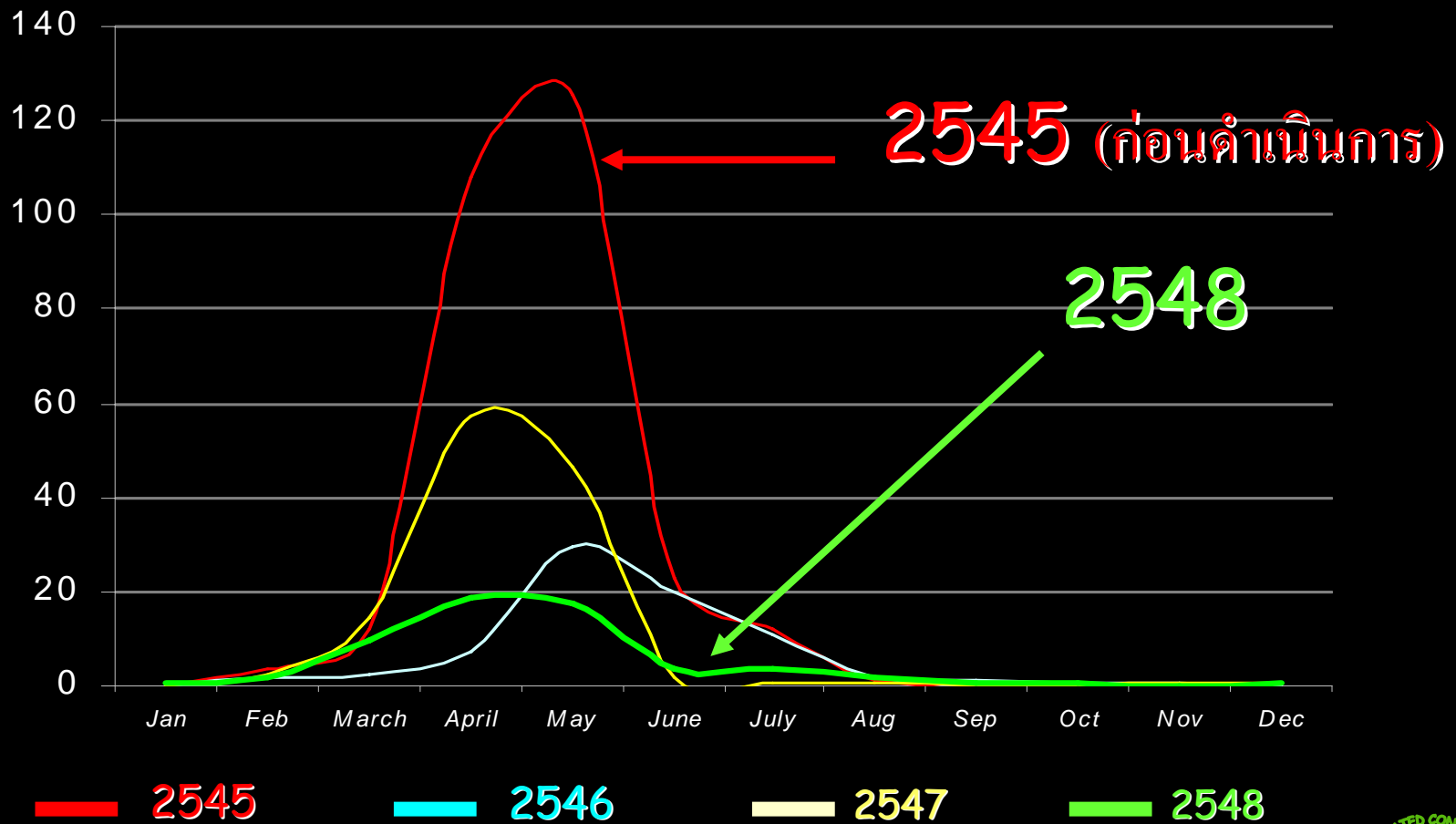
Fly deployment date 6 April 2004  
Fly sampling date 13 April 2004



Fly deployment date 13 April 2004  
Fly sampling date 20 April 2004



# แสดงประชากรแมลงวันผลไม้ในพื้นที่โครงการ

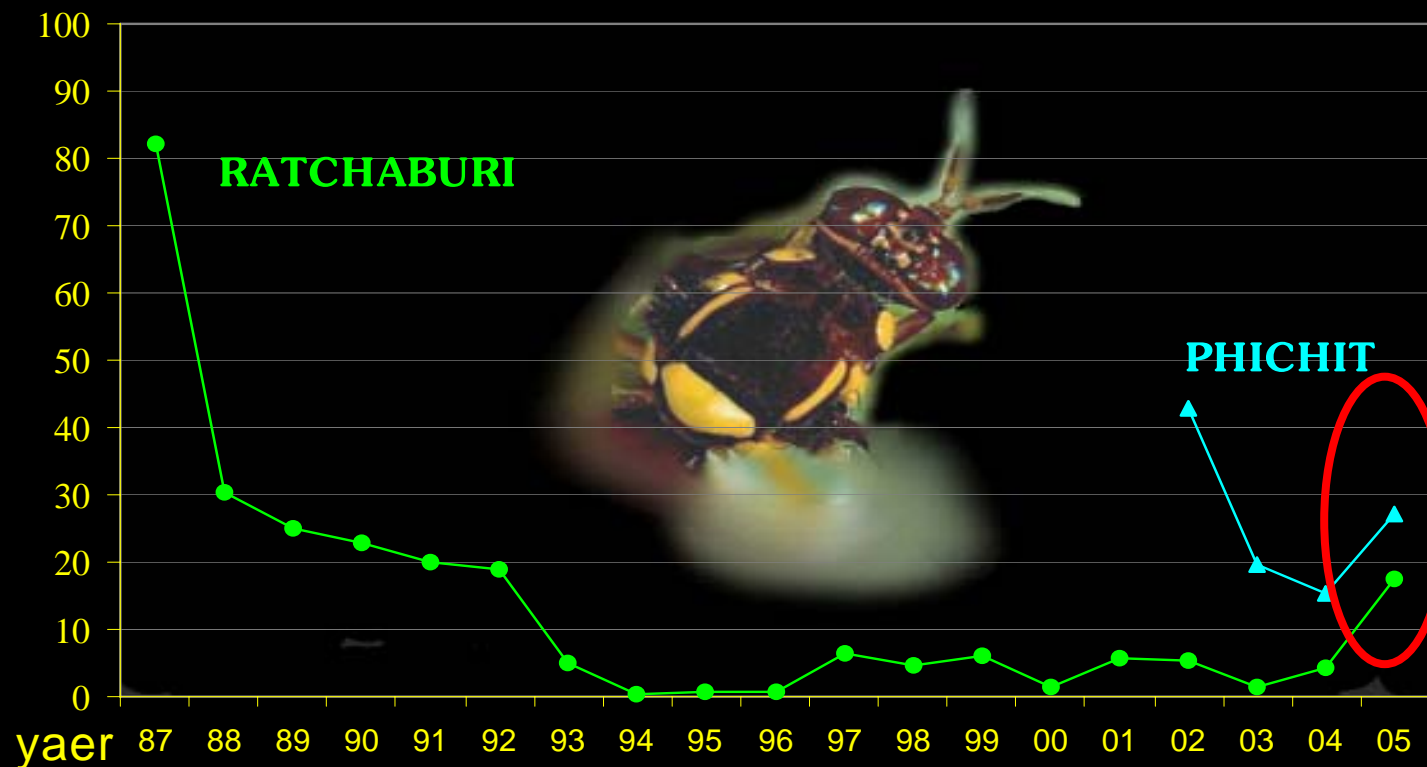


## 2. เลือกรุ่นเก็บตัวอย่างผลไม้



# ร้อยละความเสียหายของมะม่วง จากการทำลายของแมลงวันผลไม้ในพื้นที่โครงการ

% mangoes infested





# กิจกรรมดำเนินการ

- กิจกรรมที่ 1 สำรวจรายละเอียดสภาพพื้นที่ ด้วย GPS, GIS
- กิจกรรมที่ 2 พัฒนาประสิทธิภาพเจ้าหน้าที่
- กิจกรรมที่ 3 ถ่ายทอดความรู้แก่ทุกภาค/ส่วน
- กิจกรรมที่ 4 ผลิตและส่งเสริมการใช้ชีวภัณฑ์
- กิจกรรมที่ 5 จัดตั้งเขตควบคุมแมลงวันผลไม้ที่มีระบบและได้มาตรฐาน
- กิจกรรมที่ 6 ติดตาม สำรวจ ประเมินผลและวิเคราะห์สถานการณ์

## กิจกรรมที่ 7

# มวลชนสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์





# กิจกรรมดำเนินการ

- กิจกรรมที่ 1 สำรวจรายละเอียดสภาพพื้นที่ ด้วย GPS, GIS
- กิจกรรมที่ 2 พัฒนาประสิทธิภาพเจ้าหน้าที่
- กิจกรรมที่ 3 ถ่ายทอดความรู้แก่ทุกภาค/ส่วน
- กิจกรรมที่ 4 ผลิตและส่งเสริมการใช้ชีวภัณฑ์
- กิจกรรมที่ 5 จัดตั้งเขตควบคุมแมลงวันผลไม้อย่างมีระบบและได้มาตรฐาน
- กิจกรรมที่ 6 ติดตาม สำรวจ ประเมินผลและวิเคราะห์สถานการณ์
- กิจกรรมที่ 7 มวลชนสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์

## กิจกรรม

# วิจัยพัฒนาประสิทธิภาพ การควบคุมแมลงวันผลไม้

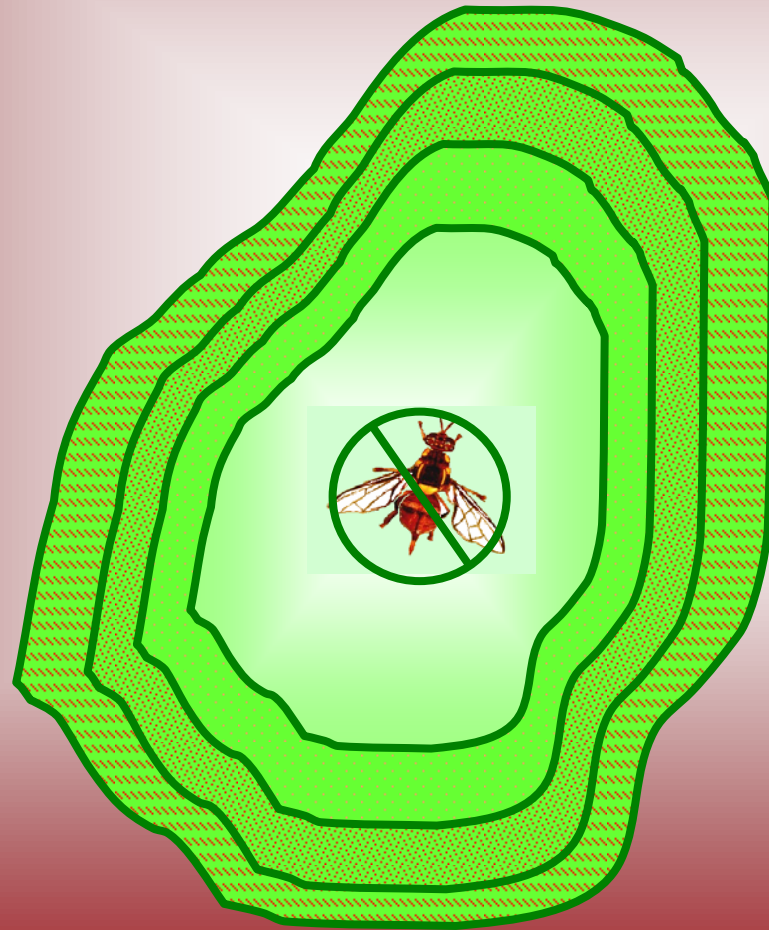


- กิจกรรมที่ **1** สำรวจรายละเอียดสภาพพื้นที่ด้วย GPS, GIS
- กิจกรรมที่ **2** พัฒนาประสิทธิภาพเจ้าหน้าที่
- กิจกรรมที่ **3** ถ่ายทอดความรู้แก่ทุกภาค/ส่วน
- กิจกรรมที่ **4** ผลิตและส่งเสริมการใช้ชีวภัณฑ์
- กิจกรรมที่ **5** จัดตั้งเขตควบคุมแมลงวันผลไม้ที่มีระบบ  
และได้มาตรฐาน
- กิจกรรมที่ **6** ติดตาม สำรวจ ประเมินผลและวิเคราะห์  
สถานการณ์
- กิจกรรมที่ **7** มวลชนสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์



# การขยายพื้นที่โครงการ

## ขยายจากศูนย์กลางออกไป



# ขั้นตอนการบริหารโครงการ

วิสัยทัศน์

พัฒนาประสิทธิภาพ  
เจ้าหน้าที่

ผลิตและส่งเสริมการใช้ชีวภัณฑ์

ถ่ายทอดเทคโนโลยี

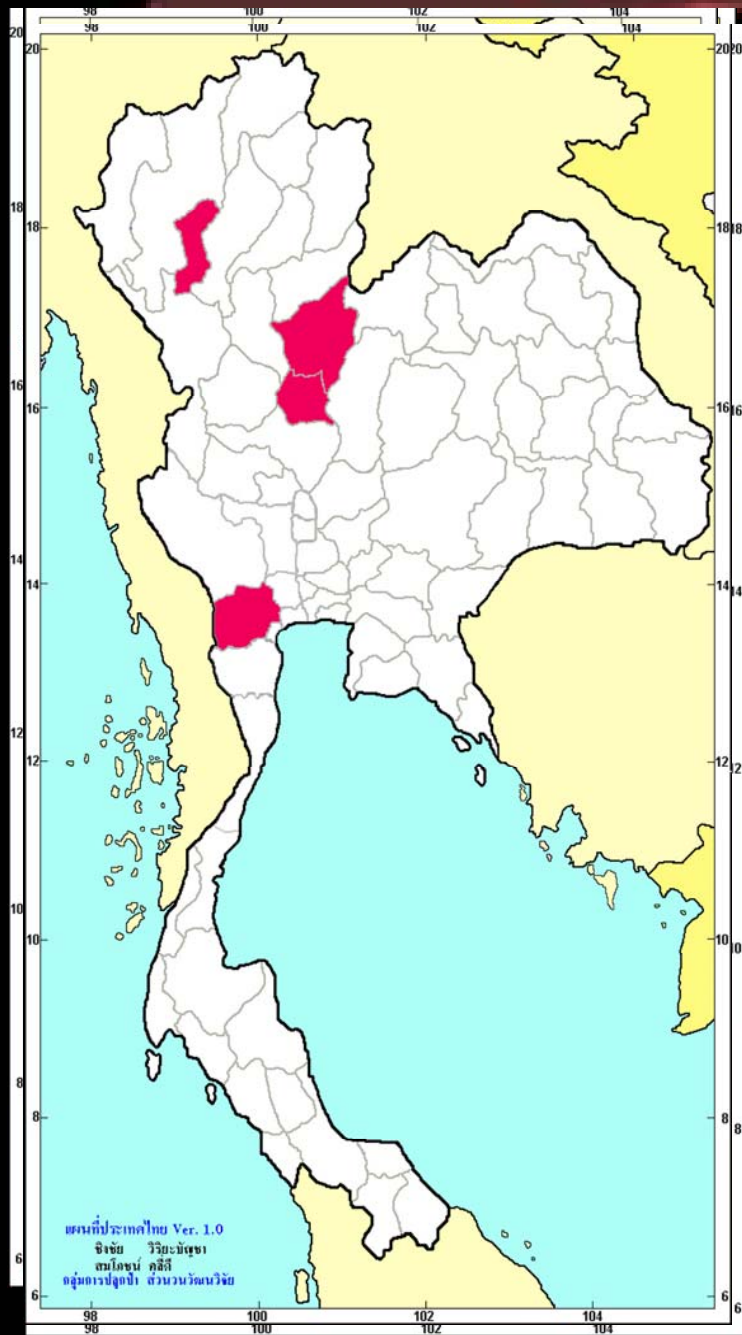
ติดตาม สำรวจ ประเมินผล

จัดตั้งเขตควบคุมแมลงวัน  
ผลไม้

มวลชนสัมพันธ์ ประชาสัมพันธ์

ติดตามประเมินผล

ต้นแบบการควบคุมแมลงวันผลไม้  
ของแต่ละพื้นที่



โรงเรียนอัสสัมชัญพื้นที่  
 4 จังหวัดบนพื้นที่  
 88 ไร่ 36 ไร่ หรือ  
 124 ไร่

# FRUIT FLY TEAM

02 940 6187

02 940 6188

ખોબલકુળ

અને

જાજી

