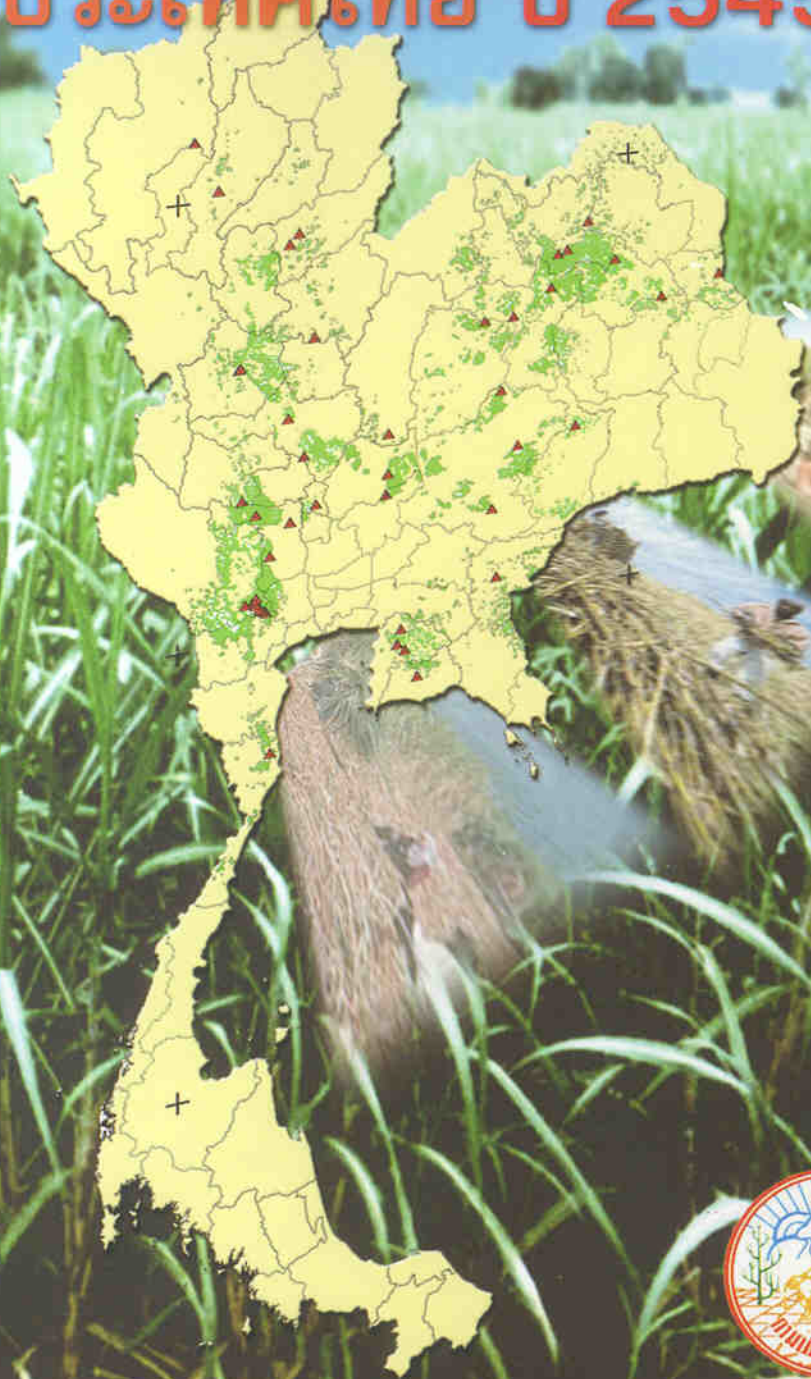
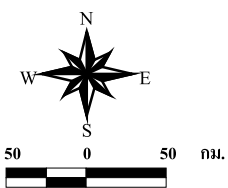
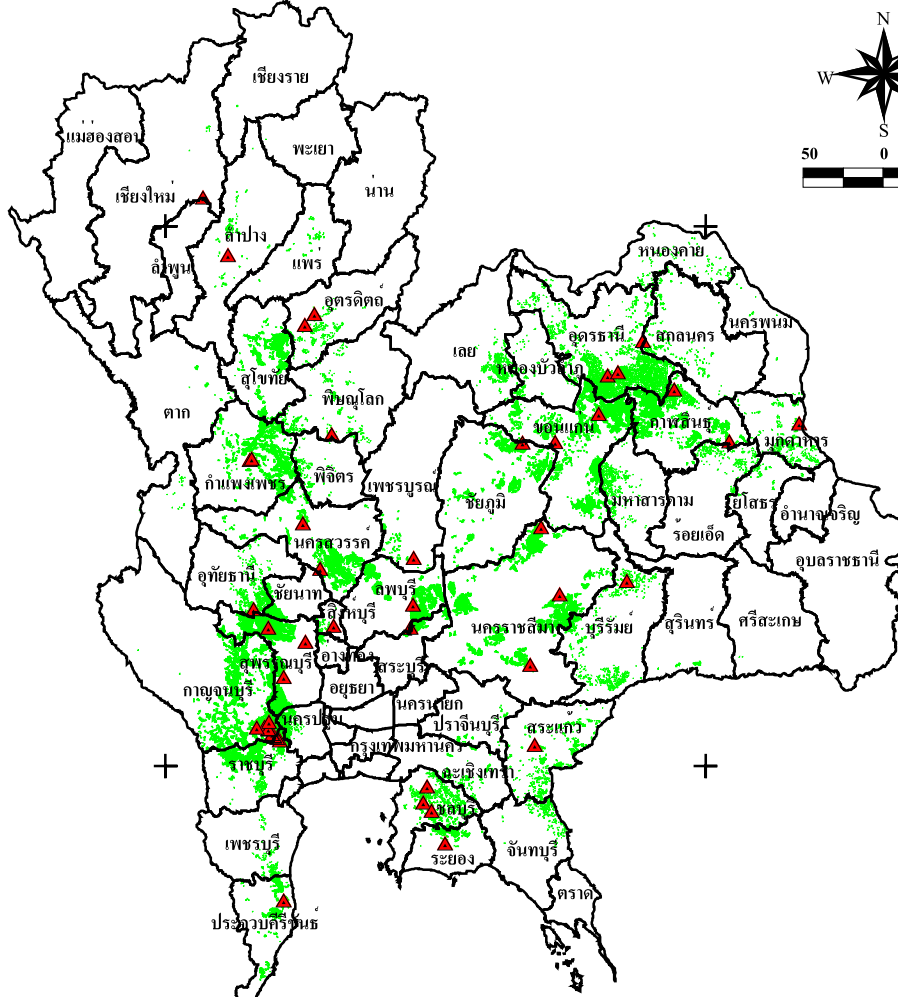


# การใช้เทคโนโลยีรีโมทเซนซิง และระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อประเมินผลผลิตอ้อยของ ประเทศไทย ปี 2545



กรมพัฒนาที่ดิน  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

# รูปที่ 1 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย ของประเทศไทย ปี 2545



เนื้อที่ปลูกรวม 6,777,649 ไร่  
 ผลผลิตรวม 62,827,081.517 ตัน

### สัญลักษณ์แผนที่

- ขอบเขตจังหวัด
- พื้นที่ปลูกอ้อย
- โรงงานน้ำตาล

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินและ  
 สำนักงานอ้อยและน้ำตาลทราย มาตราส่วน 1 : 50,000

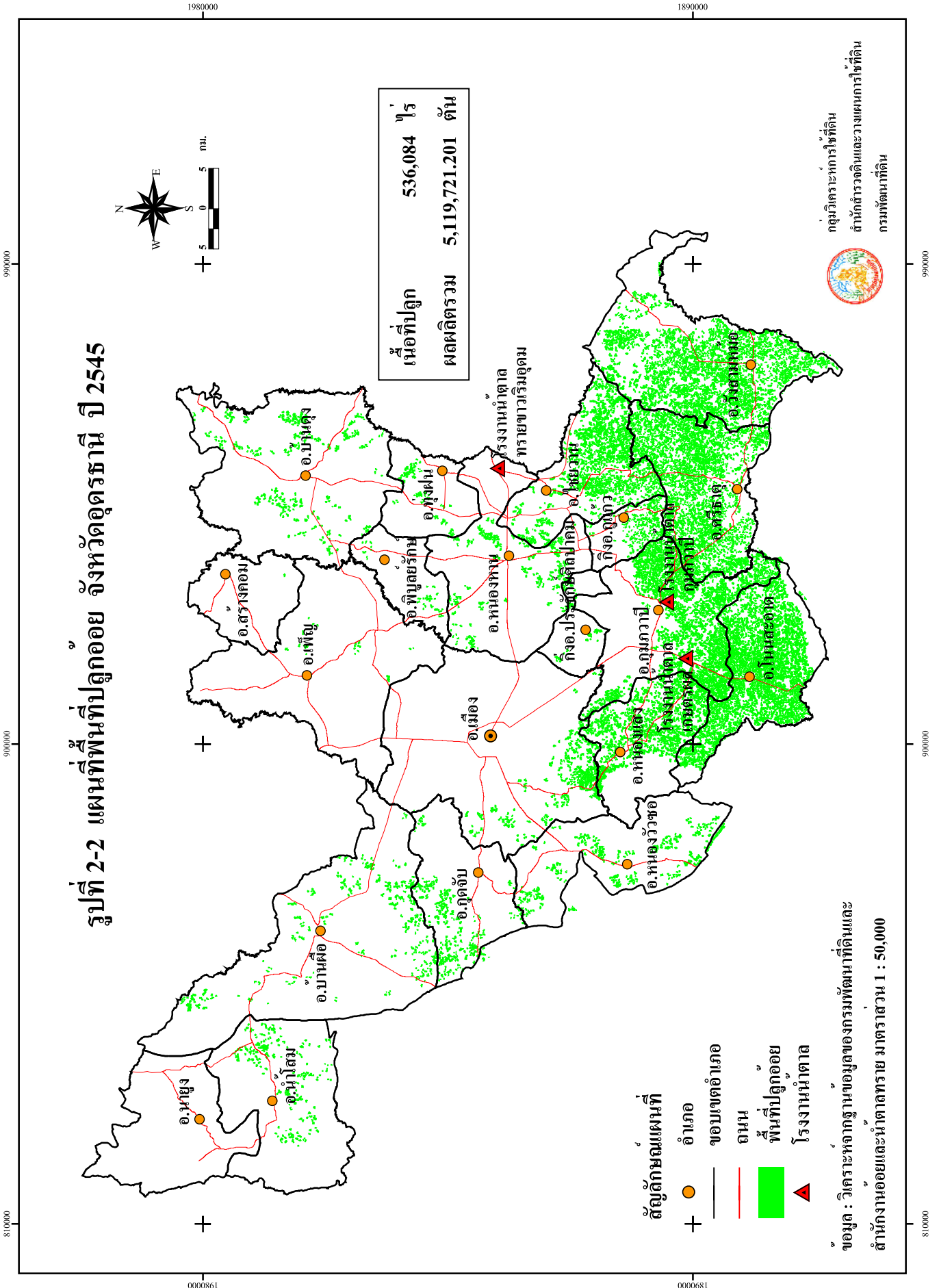


กลุ่มวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
 กรมพัฒนาที่ดิน





# รูปที่ 2-2 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดอุดรธานี ปี 2545



เนื้อที่ปลูก 536,084 ไร่  
 ผลผลิตรวม 5,119,721.201 ตัน

### สัญลักษณ์แผนที่

- + อำเภอ
- ขอบเขตอำเภอ
- ถนน
- พื้นที่ปลูกอ้อย
- ▲ โรงงานน้ำตาล

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินและสำนักงานอ้อยและน้ำตาลทราย มาตราส่วน 1 : 50,000



ศูนย์วิจัยการเกษตร  
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ดิน  
 กรมพัฒนาที่ดิน

990000

900000

810000

1980000

1890000

990000

900000

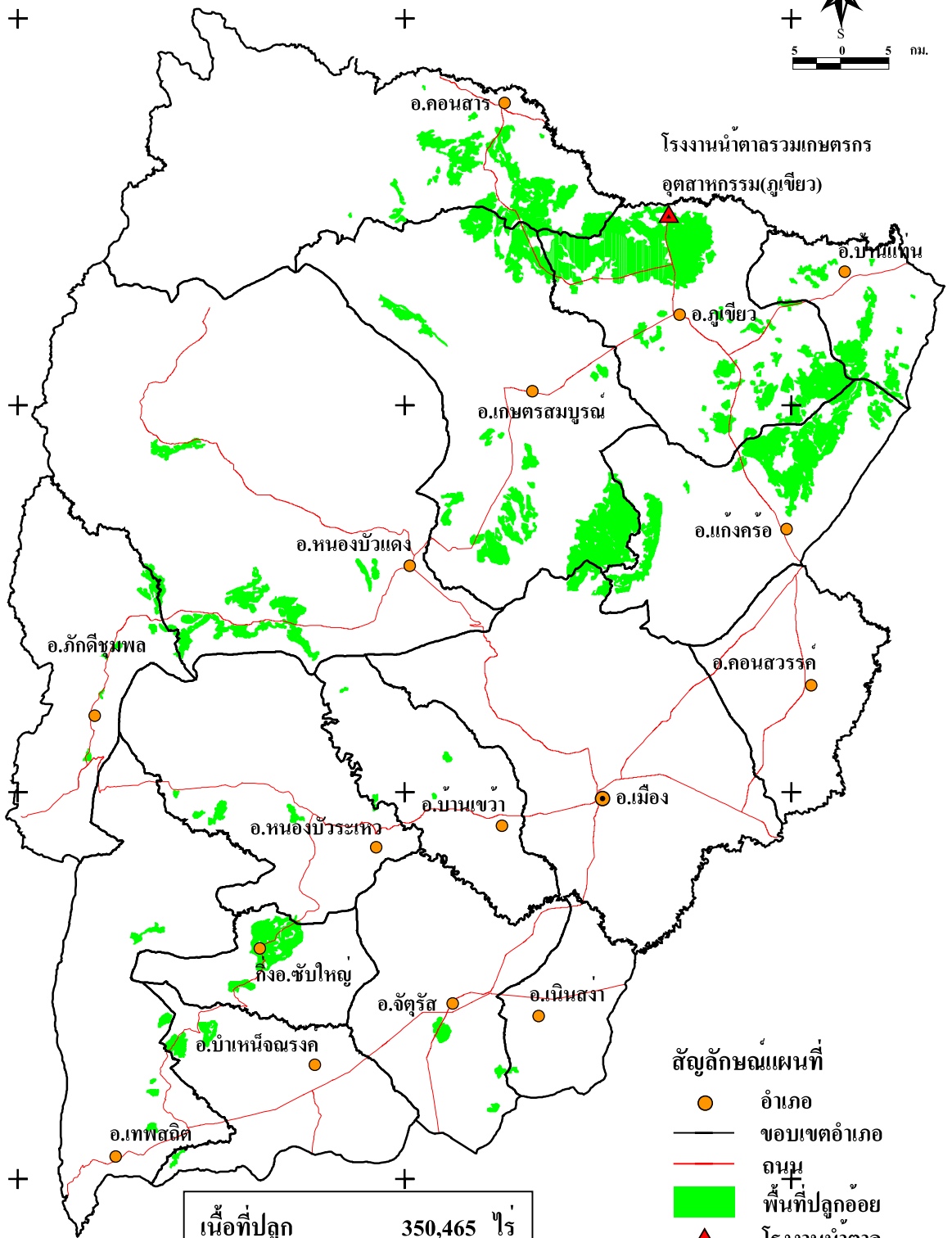
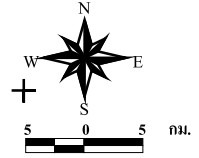
810000

0000861

0000681




# รูปที่ 2-4 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดชัยภูมิ ปี 2545



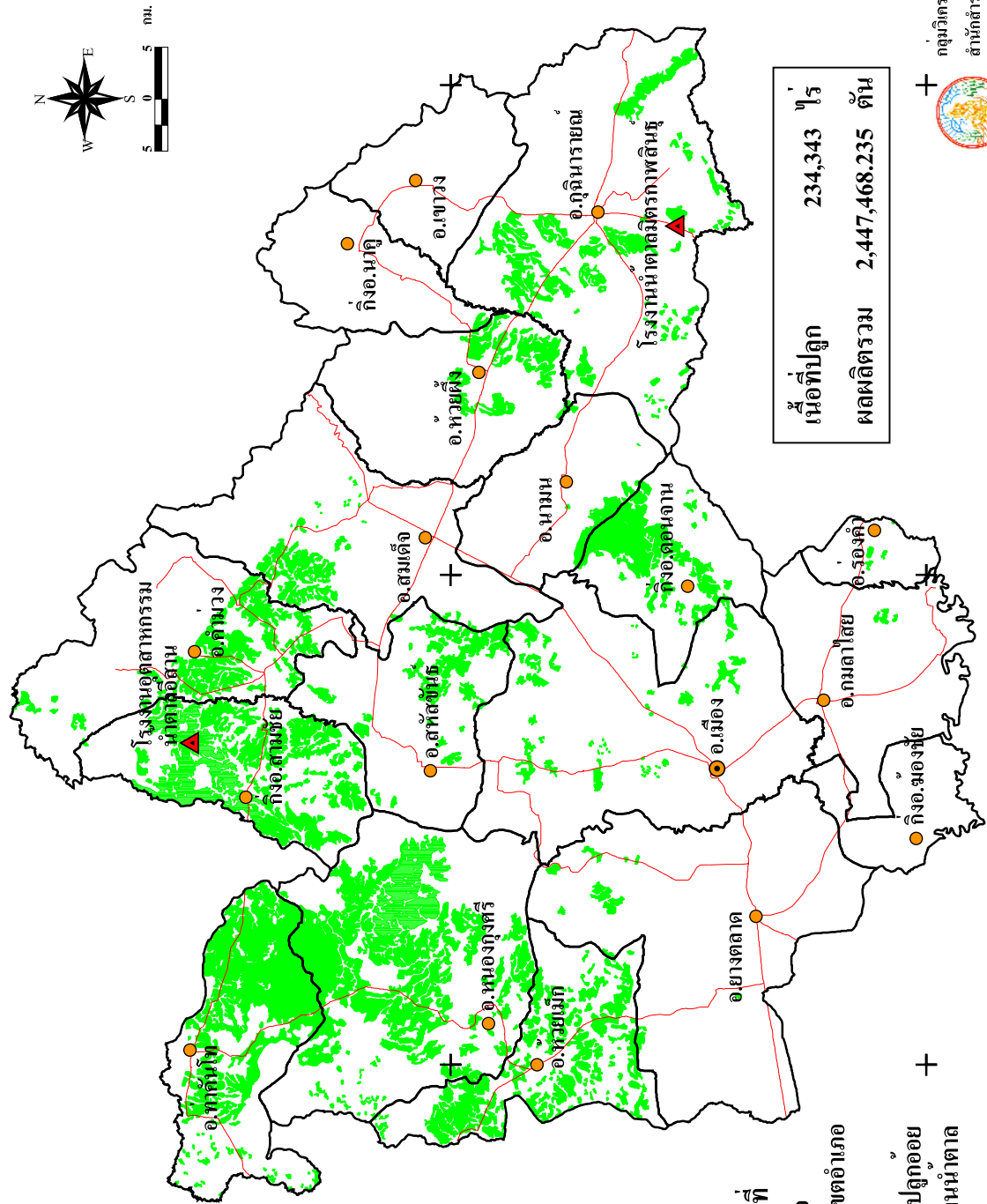
เนื้อที่ปลูก	350,465 ไร่
ผลผลิตรวม	3,321,298.235 ตัน

- สัญลักษณ์แผนที่**
- อำเภอ
  - ขอบเขตอำเภอ
  - ถนน
  - พื้นที่ปลูกอ้อย
  - โรงงานน้ำตาล


 กลุ่มวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
 กรมพัฒนาที่ดิน

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน มาตราส่วน 1 : 50,000

# รูปที่ 2-5 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดกาฬสินธุ์ ปี 2545




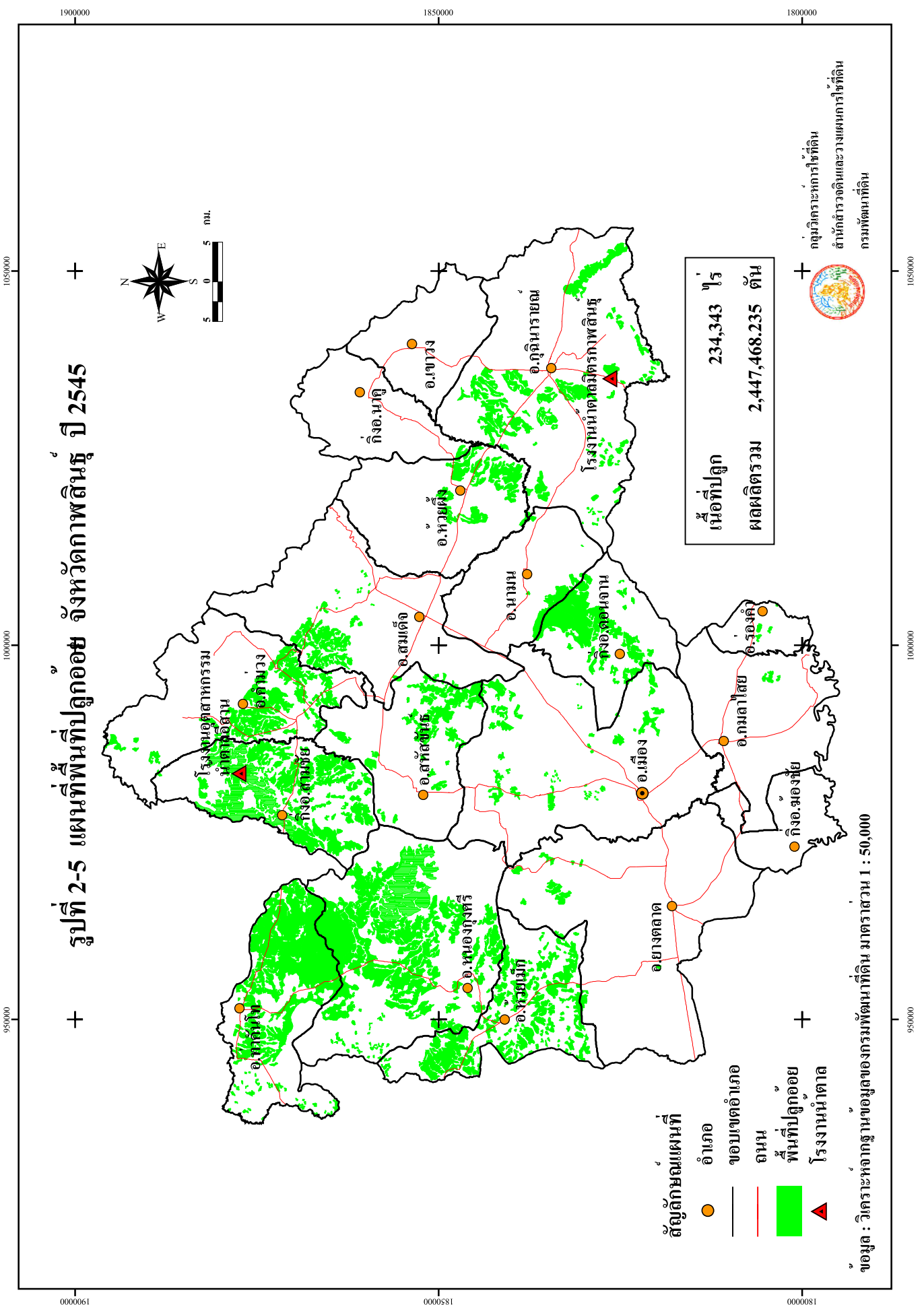
เนื้อที่ปลูก	234,343 ไร่
ผลผลิตรวม	2,447,468.235 ตัน

## สัญลักษณ์แผนที่

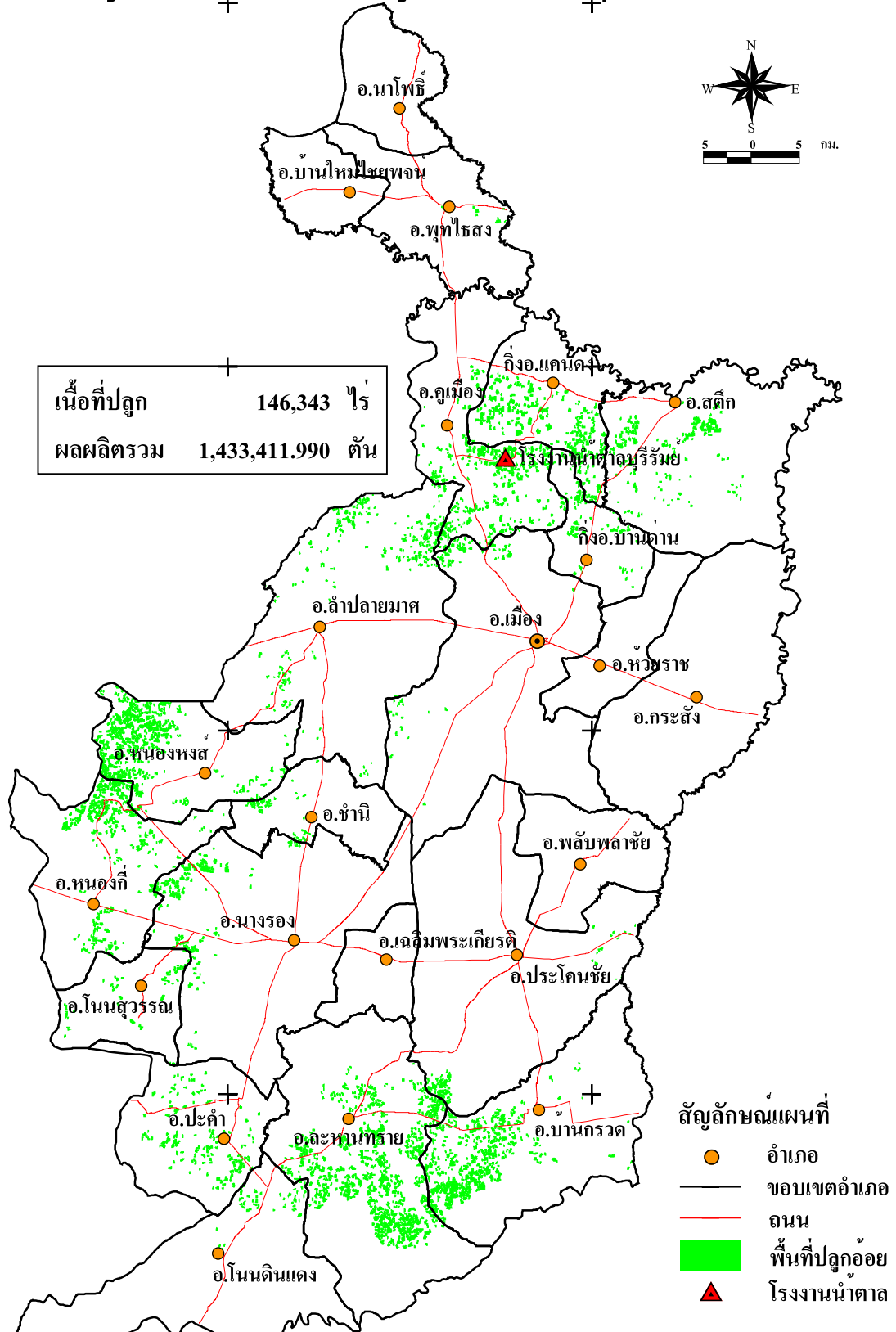
- อำเภอ
- ขอบเขตอำเภอ
- ถนน
- พื้นที่ปลูกอ้อย
- โรงงานน้ำตาล

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน มาตรฐาน 1 : 50,000

  
 กรมพัฒนาที่ดิน  
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
 ศูนย์วิเคราะห์การใช้ที่ดิน



# รูปที่ 2-6 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดบุรีรัมย์ ปี 2545

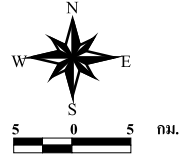


ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินและ  
 สำนักงานอ้อยและน้ำตาลทราย มาตรฐาน 1 : 50,000



กลุ่มวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
 กรมพัฒนาที่ดิน

# รูปที่ 2-7 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดมหาสารคาม ปี 2545



เนื้อที่ปลูก	81,472 ไร่
ผลผลิตรวม	748,624.517 ตัน

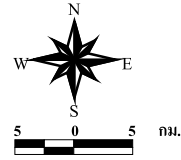
- สัญลักษณ์แผนที่
- อำเภอ
  - ขอบเขตอำเภอ
  - ถนน
  - พื้นที่ปลูกอ้อย

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินและ  
สำนักงานอ้อยและน้ำตาลทราย มาตรฐาน 1 : 50,000

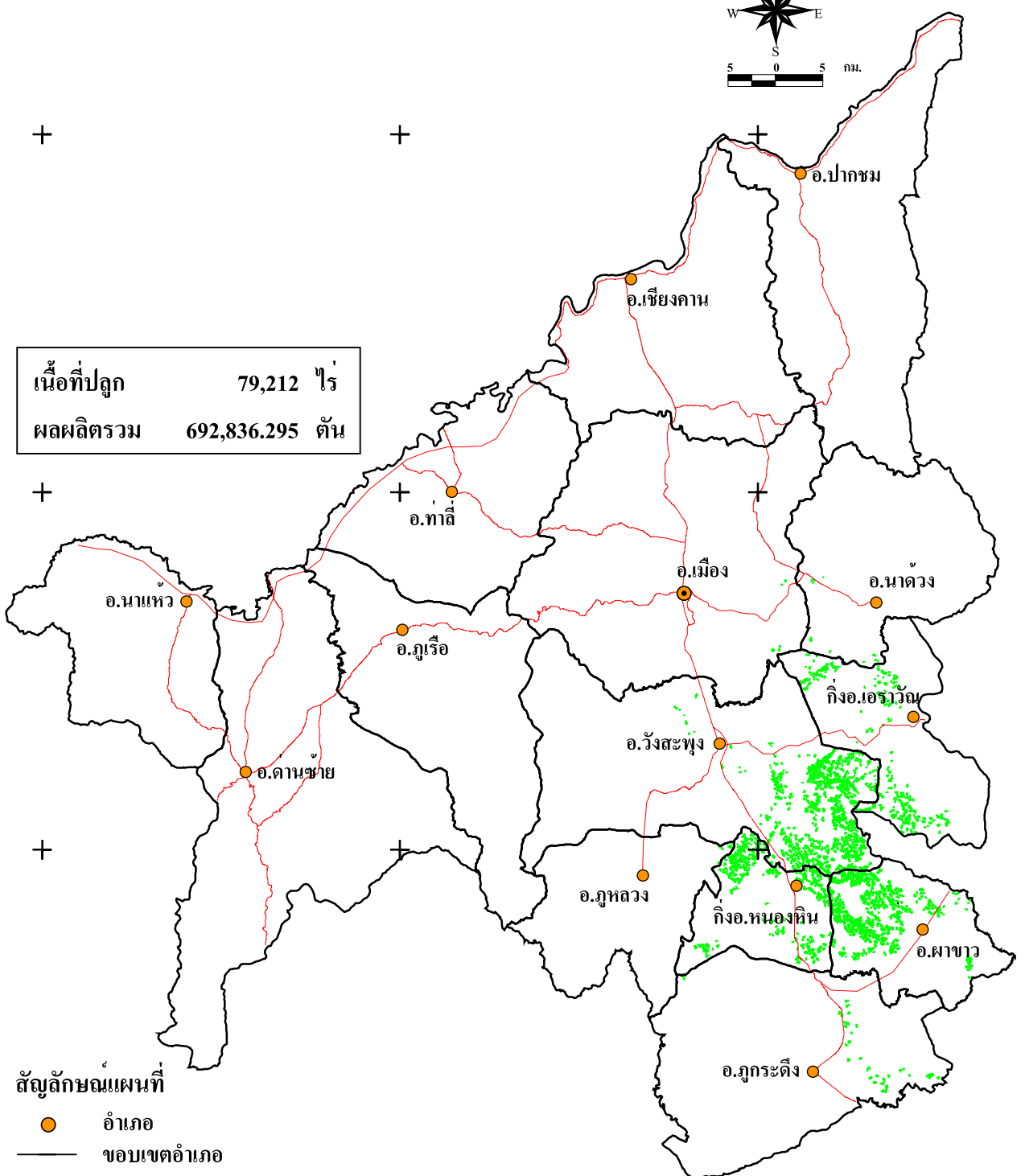


กรมวิเคราะห์การไร่ที่ดิน  
สำนักสำรวจดินและวางแผนการไร่ที่ดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน

# รูปที่ 2-8 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดเลย ปี 2545



เนื้อที่ปลูก	79,212 ไร่
ผลผลิตรวม	692,836.295 ตัน



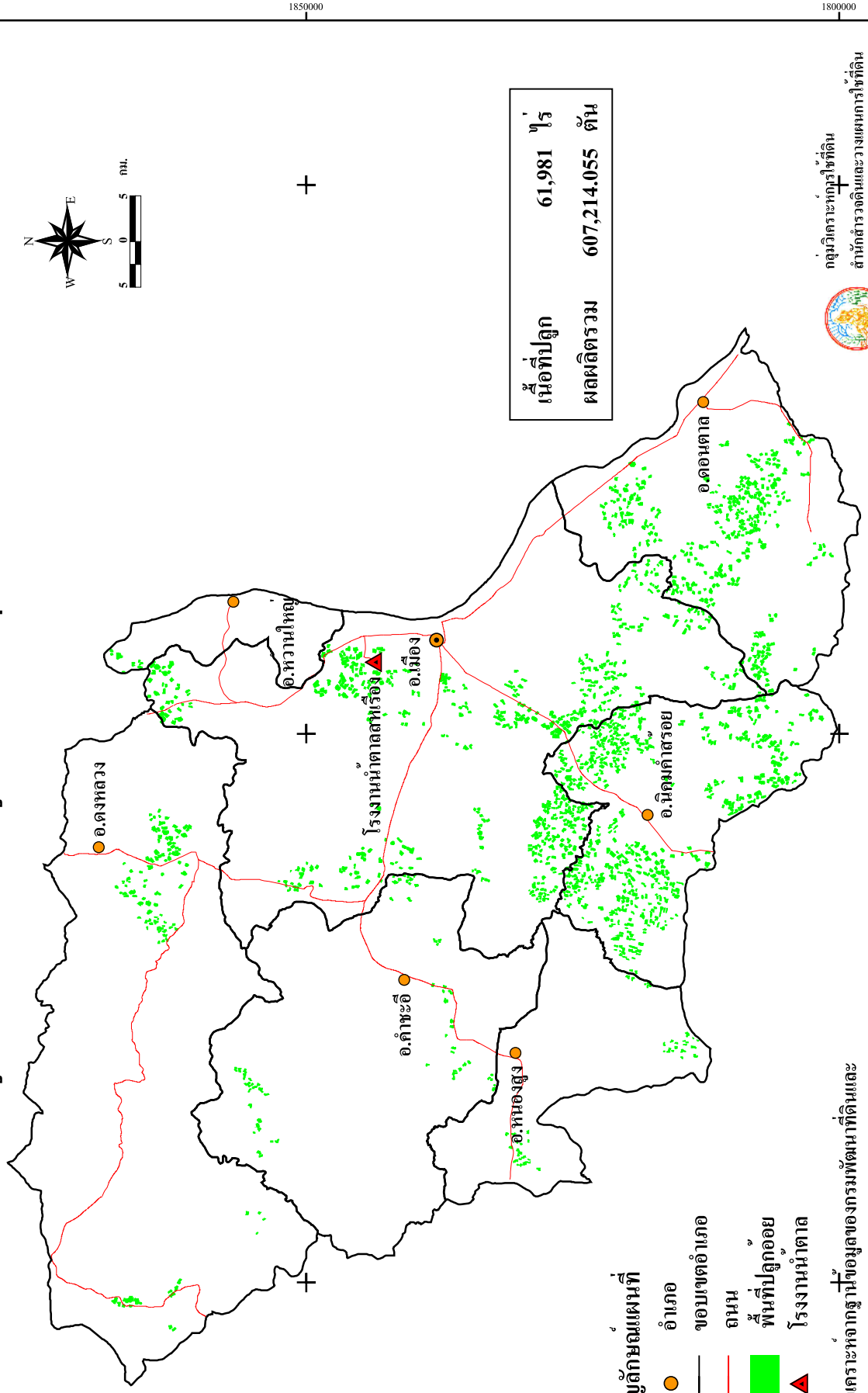
- สัญลักษณ์แผนที่
- อำเภอ
  - ขอบเขตอำเภอ
  - ถนน
  - พื้นที่ปลูกอ้อย

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินและ  
สำนักงานอ้อยและน้ำตาลทราย มาตรฐาน 1 : 50,000



กรมวิเคราะห์การไร่ที่ดิน  
สำนักสำรวจดินและวางแผนการไร่ที่ดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน

# รูปที่ 2-9 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดมุกดาหาร ปี 2545



สัญลักษณ์แผนที่

- อำเภอ
- ขอบเขตอำเภอ
- ถนน
- พื้นที่ปลูกอ้อย
- สำนักงานมุกดาหาร

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินและสำนักงานอ้อยและน้ำตาลทราย มาตรฐาน 1 : 50,000



กรมพัฒนาที่ดิน  
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
กองวิเคราะห์การใช้ดิน

1150000

1100000

1050000

1850000

1880000

1800000

1850000

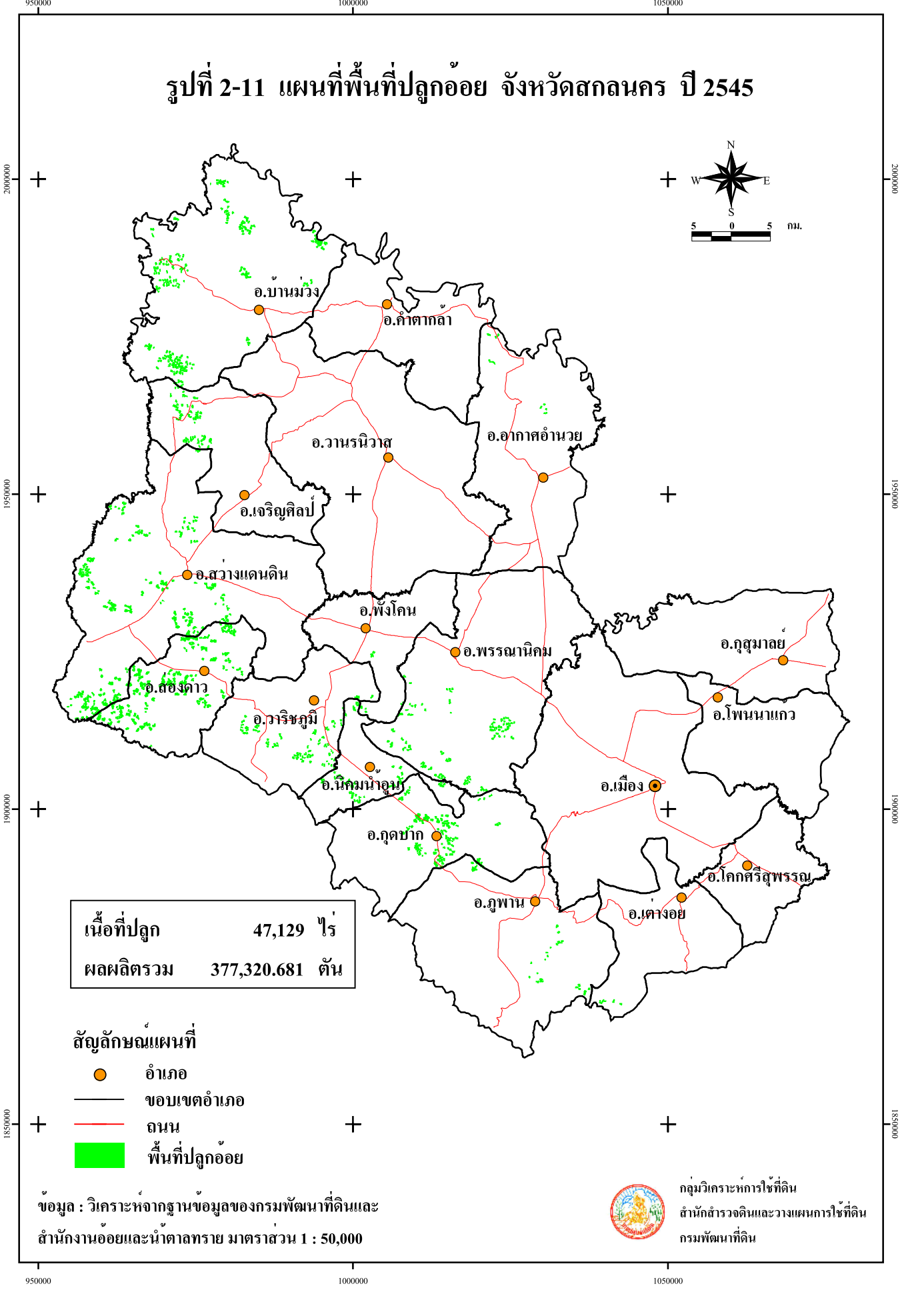
1150000

1100000

1050000



# รูปที่ 2-11 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดสกลนคร ปี 2545



เนื้อที่ปลูก	47,129 ไร่
ผลผลิตรวม	377,320.681 ตัน

### สัญลักษณ์แผนที่

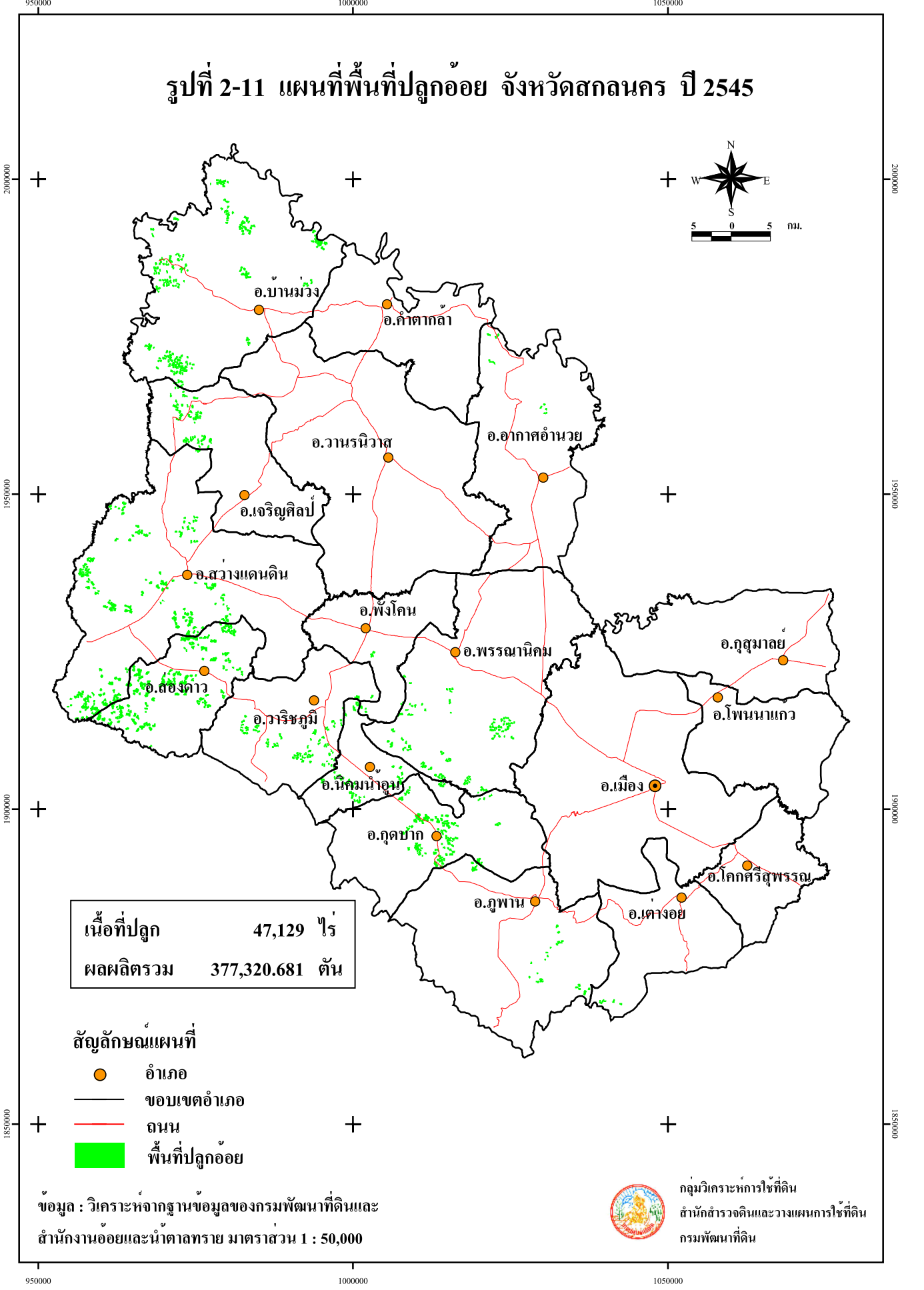
- อำเภอ
- ขอบเขตอำเภอ
- ถนน
- พื้นที่ปลูกอ้อย

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินและ  
สำนักงานอ้อยและน้ำตาลทราย มาตรฐาน 1 : 50,000



กรมวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน

# รูปที่ 2-11 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดสกลนคร ปี 2545



เนื้อที่ปลูก	47,129 ไร่
ผลผลิตรวม	377,320.681 ตัน

### สัญลักษณ์แผนที่

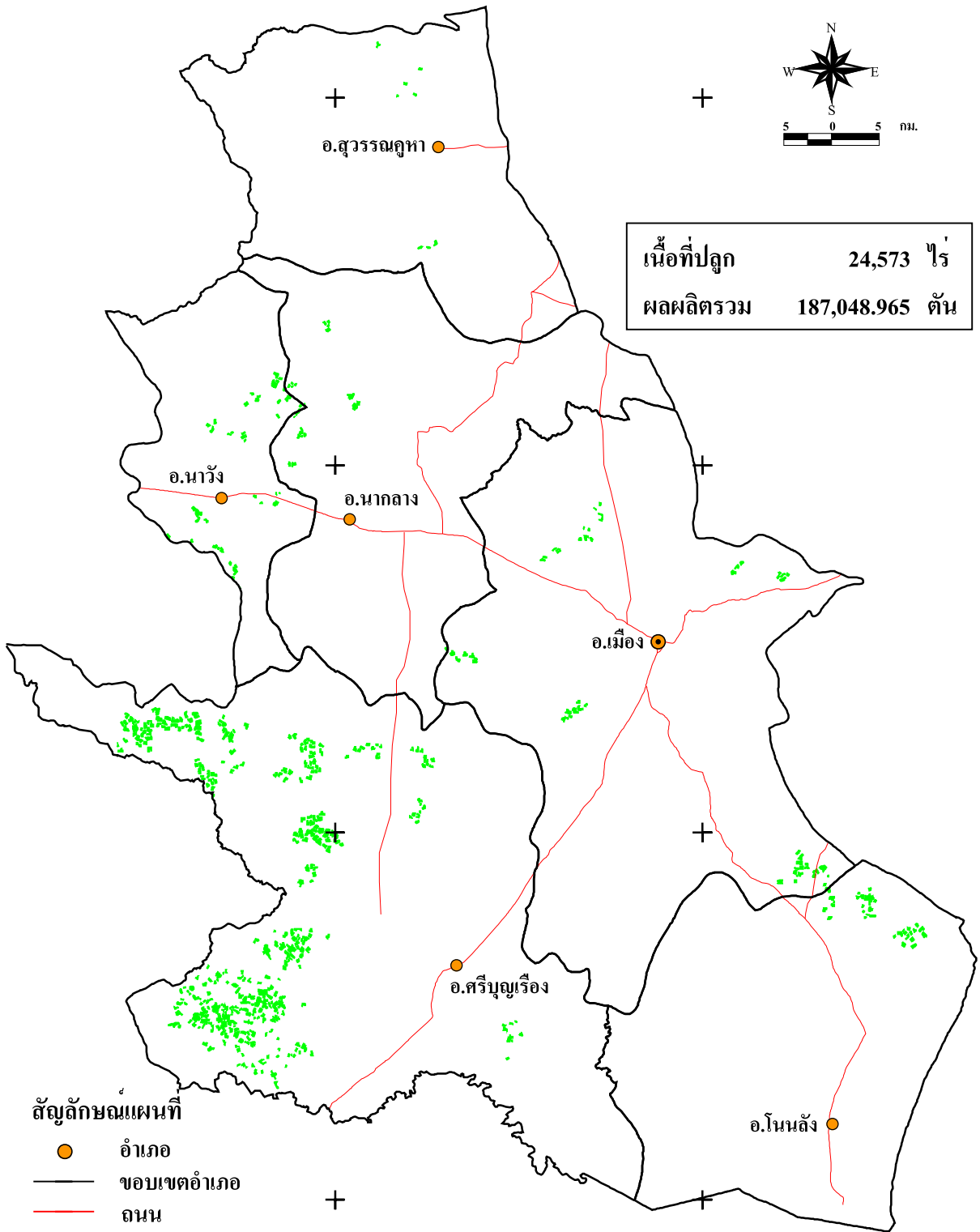
- อำเภอ
- ขอบเขตอำเภอ
- ถนน
- พื้นที่ปลูกอ้อย

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินและ  
สำนักงานอ้อยและน้ำตาลทราย มาตรฐาน 1 : 50,000



กรมวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน

# รูปที่ 2-12 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดหนองบัวลำภู ปี 2545



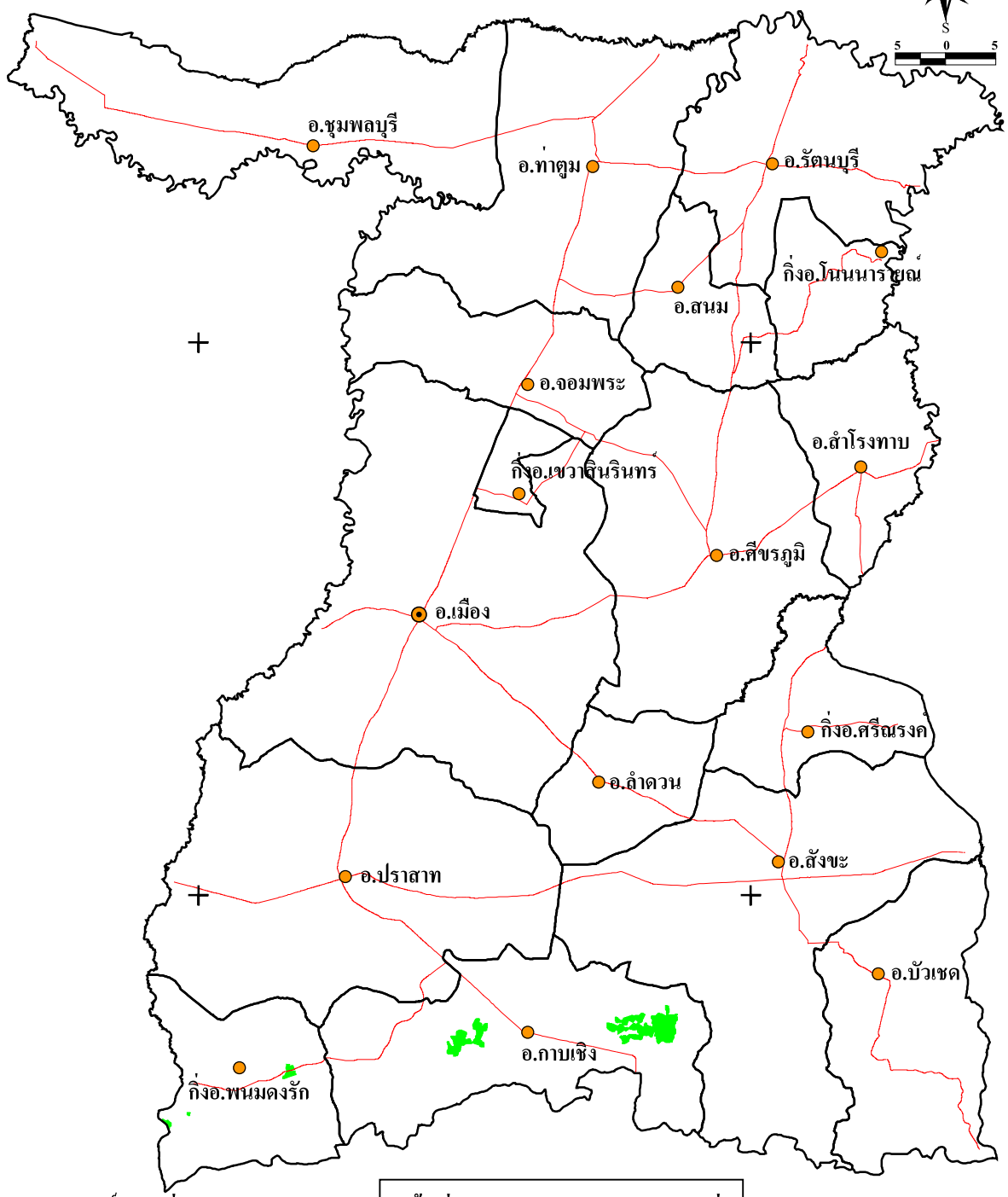
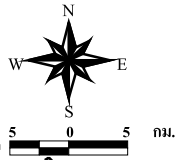
ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินและ  
สำนักงานอ้อยและน้ำตาลทราย มาตราส่วน 1 : 50,000



กลุ่มวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน



# รูปที่ 2-14 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดสุรินทร์ ปี 2545



- สัญลักษณ์แผนที่**
- อำเภอ
  - ขอบเขตอำเภอ
  - ถนน
  - พื้นที่ปลูกอ้อย

เนื้อที่ปลูก	13,888 ไร่
ผลผลิตรวม	140,585.898 ตัน

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน มาตรฐาน 1 : 50,000



กลุ่มวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน

1680000

1620000

1560000

1680000

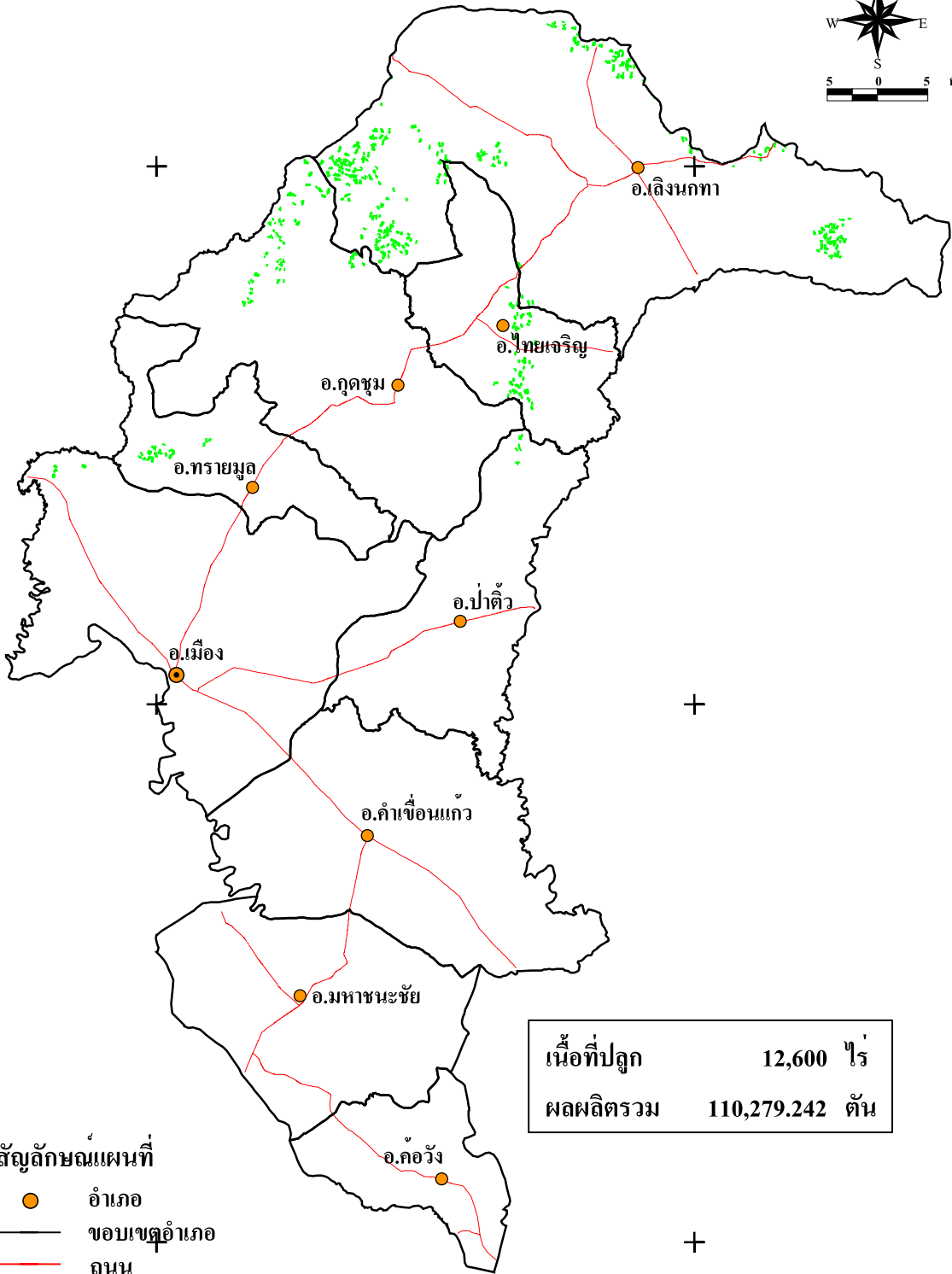
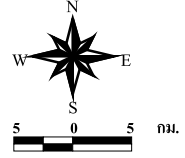
1620000

1560000





960000

1020000

# รูปที่ 2-15 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดยโสธร ปี 2545



เนื้อที่ปลูก	12,600 ไร่
ผลผลิตรวม	110,279.242 ตัน

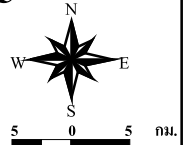
- สัญลักษณ์แผนที่**
-  อำเภอ
  -  ขอบเขตอำเภอ
  -  ถนน
  -  พื้นที่ปลูกอ้อย

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินและ  
สำนักงานอ้อยและน้ำตาลทราย มาตราส่วน 1 : 50,000

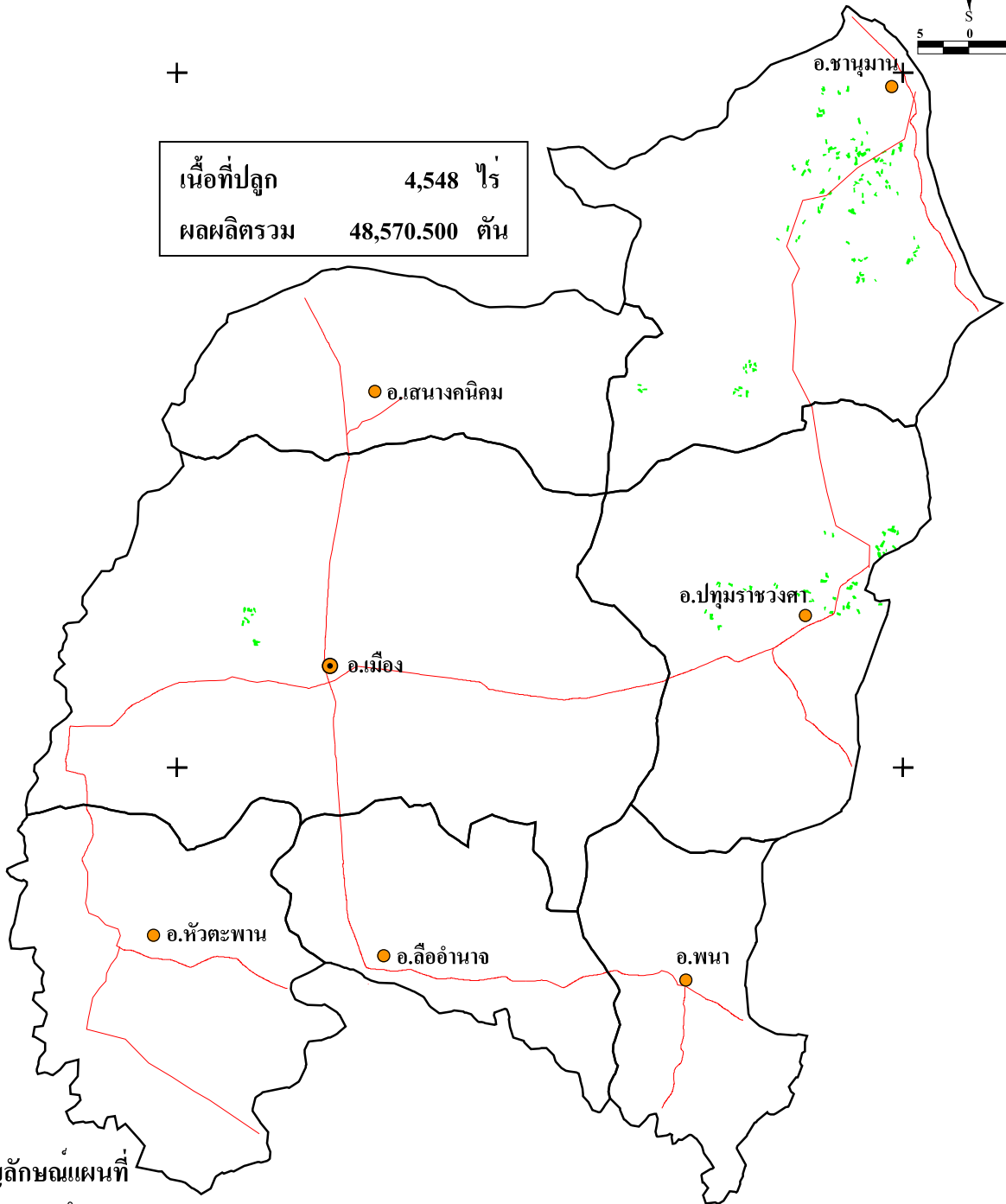


กลุ่มวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน

# รูปที่ 2-16 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดอำนาจเจริญ ปี 2545



เนื้อที่ปลูก	4,548 ไร่
ผลผลิตรวม	48,570.500 ตัน



## สัญลักษณ์แผนที่

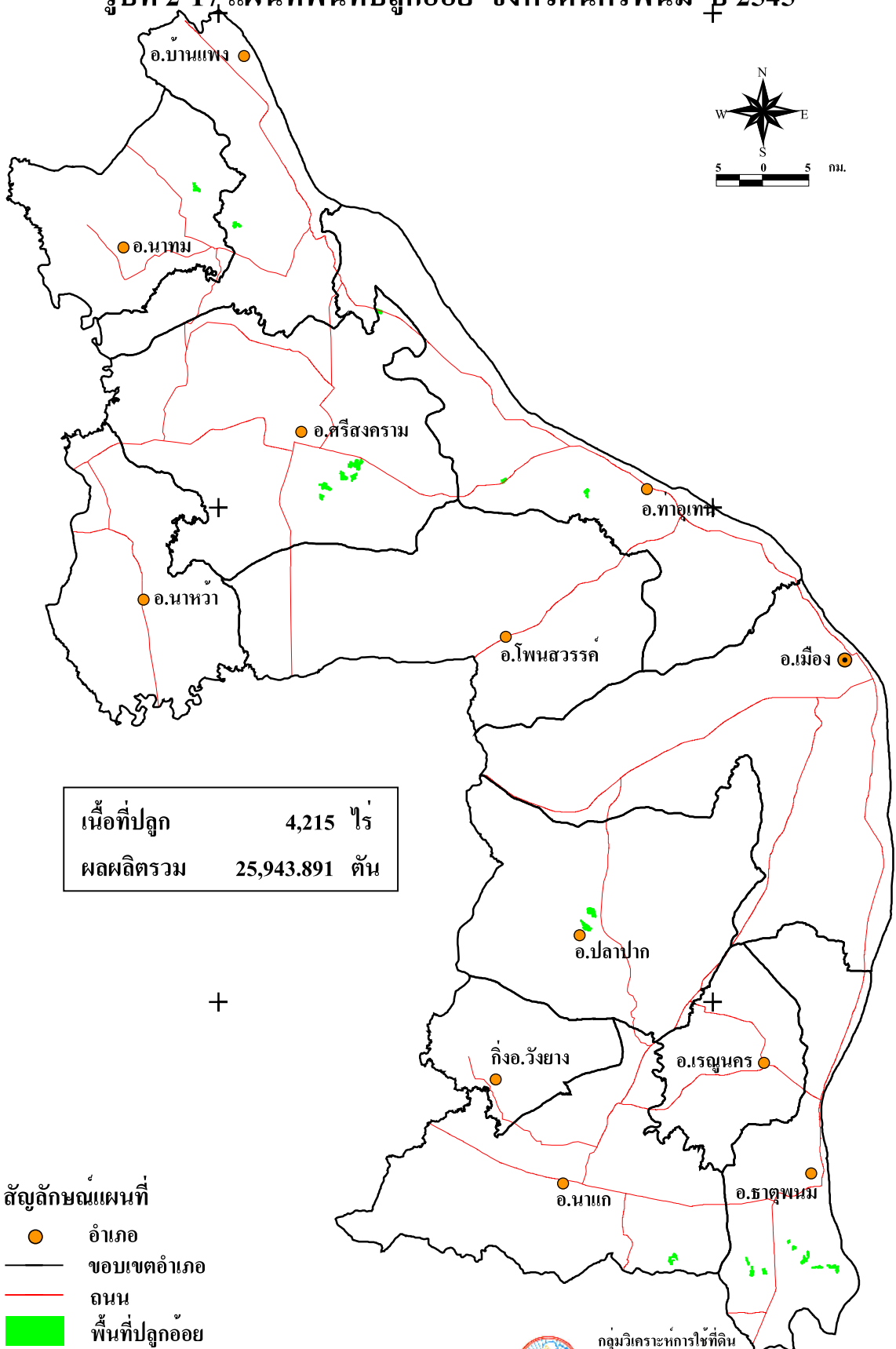
- อำเภอ
- ขอบเขตอำเภอ
- ถนน
- พื้นที่ปลูกอ้อย

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินและ  
สำนักงานอ้อยและน้ำตาลทราย มาตรฐาน 1 : 50,000



กรมวิเคราะห์การไร่ที่ดิน  
สำนักสำรวจดินและวางแผนการไร่ที่ดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน

# รูปที่ 2-17 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดนครพนม ปี 2545



เนื้อที่ปลูก	4,215 ไร่
ผลผลิตรวม	25,943.891 ตัน

## สัญลักษณ์แผนที่

-  อำเภอ
-  ขอบเขตอำเภอ
-  ถนน
-  พื้นที่ปลูกอ้อย

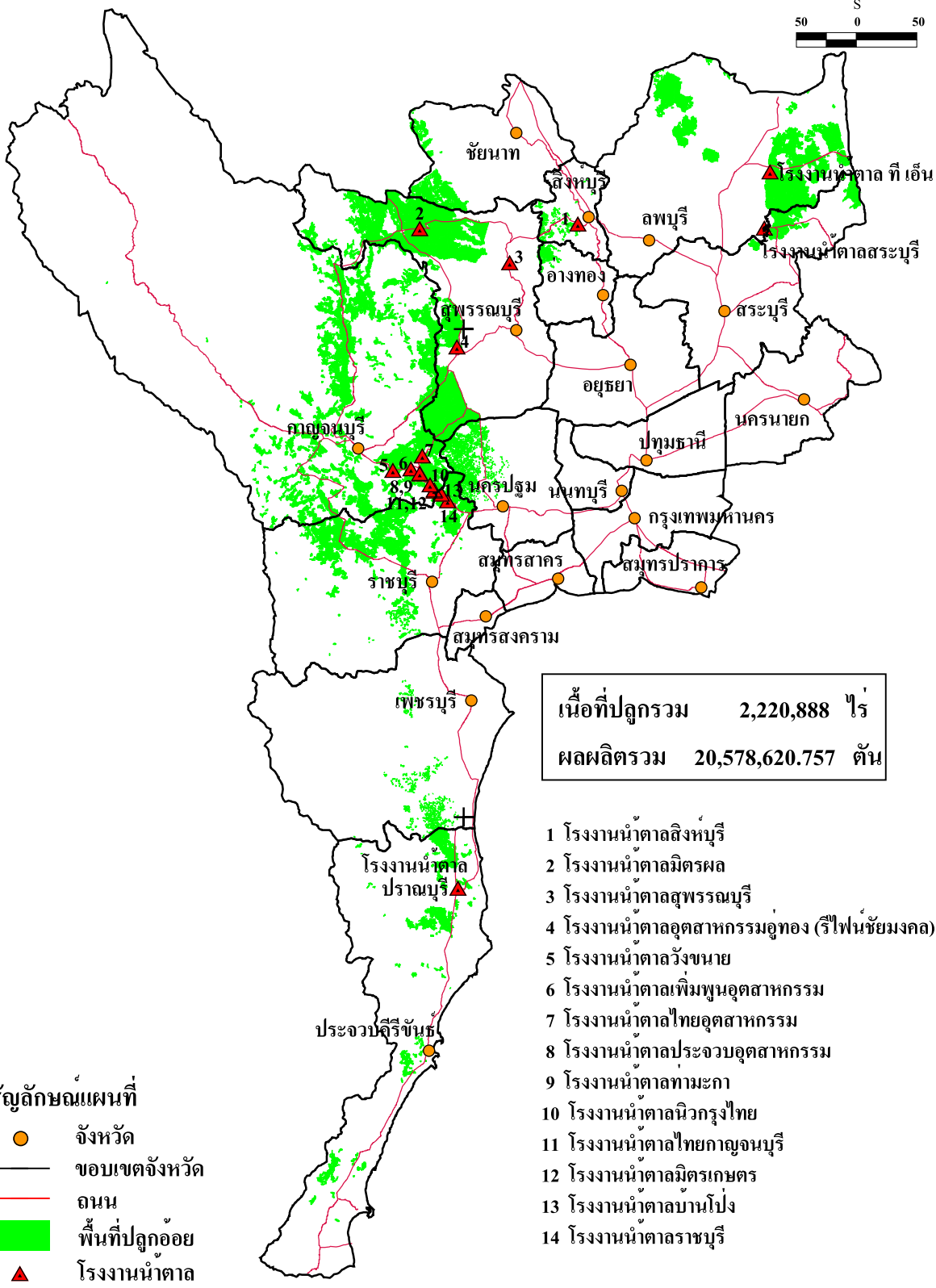
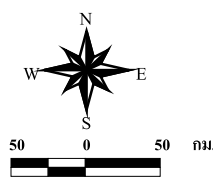
ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน มาตรฐาน 1 : 50,000



กรมวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
 กรมพัฒนาที่ดิน



# รูปที่ 3 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย ของภาคกลาง ปี 2545



เนื้อที่ปลูกรวม 2,220,888 ไร่  
 ผลผลิตรวม 20,578,620.757 ตัน

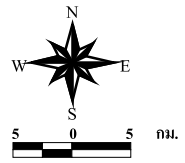
- 1 โรงงานน้ำตาลสิงห์บุรี
- 2 โรงงานน้ำตาลมิตรผล
- 3 โรงงานน้ำตาลสุพรรณบุรี
- 4 โรงงานน้ำตาลอุตสาหกรรมอุททอง (รีไฟน์ซึ้งมงคล)
- 5 โรงงานน้ำตาลวังขนาย
- 6 โรงงานน้ำตาลเพิ่มพูนอุตสาหกรรม
- 7 โรงงานน้ำตาลไทยอุตสาหกรรม
- 8 โรงงานน้ำตาลประจวบอุตสาหกรรม
- 9 โรงงานน้ำตาลท่ามะกา
- 10 โรงงานน้ำตาลนิวกองไทย
- 11 โรงงานน้ำตาลไทยกาญจนบุรี
- 12 โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตร
- 13 โรงงานน้ำตาลบ้านโป่ง
- 14 โรงงานน้ำตาลราชบุรี

- สัญลักษณ์แผนที่**
- จังหวัด
  - ขอบเขตจังหวัด
  - ถนน
  - พื้นที่ปลูกอ้อย
  - ▲ โรงงานน้ำตาล

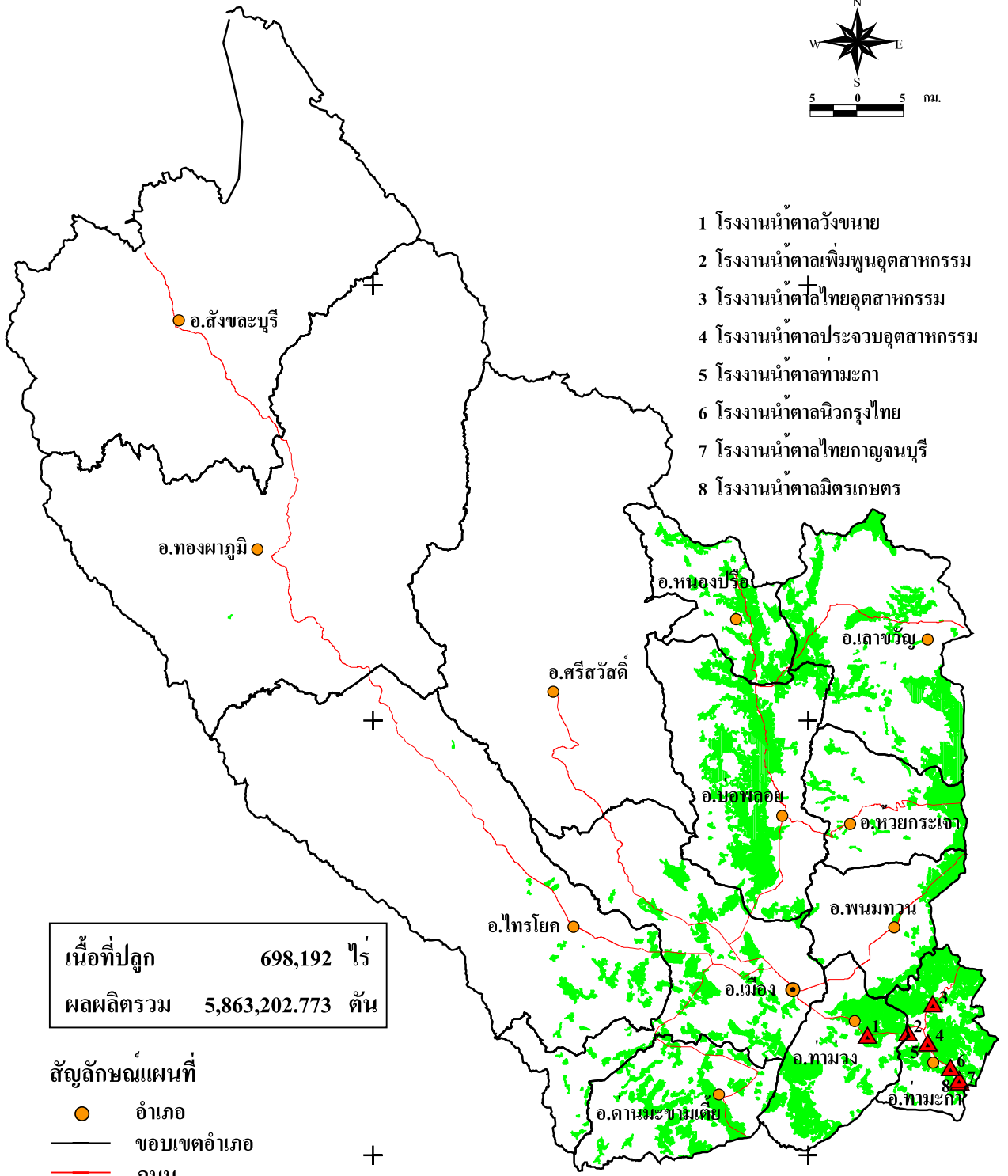
ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินและสำนักงานอ้อยและน้ำตาลทราย มาตรฐาน 1 : 50,000

กรมวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
 กรมพัฒนาที่ดิน

# รูปที่ 3-1 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดกาญจนบุรี ปี 2545



- 1 โรงงานน้ำตาลวังขนาย
- 2 โรงงานน้ำตาลเพิ่มพูนอุตสาหกรรม
- 3 โรงงานน้ำตาลไทยอุตสาหกรรม
- 4 โรงงานน้ำตาลประจวบอุตสาหกรรม
- 5 โรงงานน้ำตาลท่ามะกา
- 6 โรงงานน้ำตาลนิวกองไทย
- 7 โรงงานน้ำตาลไทยกาญจนบุรี
- 8 โรงงานน้ำตาลมิตรเกษตร



เนื้อที่ปลูก 698,192 ไร่  
 ผลผลิตรวม 5,863,202.773 ตัน

**สัญลักษณ์แผนที่**

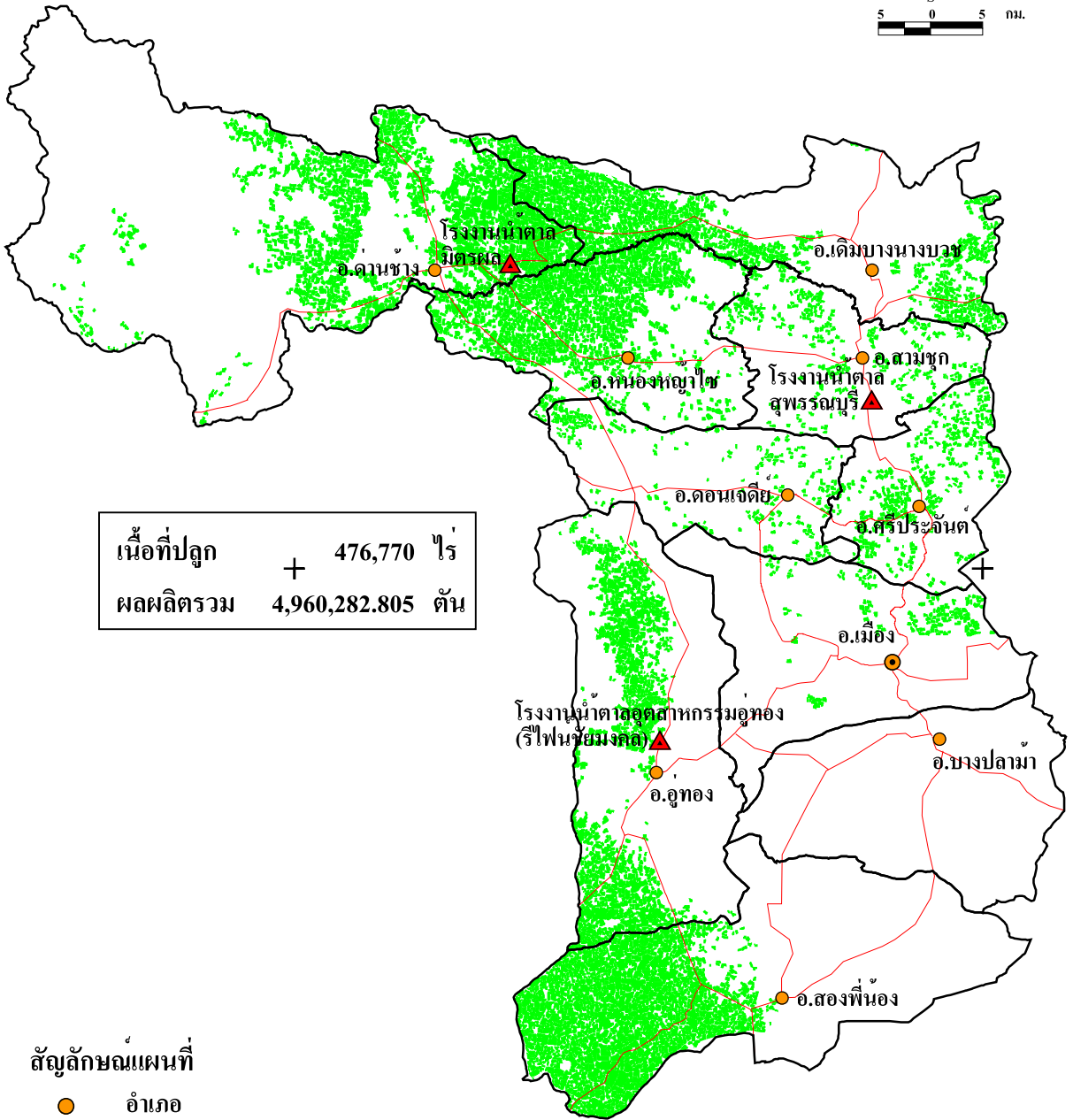
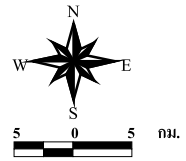
- อำเภอ
- ขอบเขตอำเภอ
- ถนน
- พื้นที่ปลูกอ้อย
- ▲ โรงงานน้ำตาล

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน มาตรฐาน 1 : 50,000



กรมวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
 กรมพัฒนาที่ดิน

# รูปที่ 3-2 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดสุพรรณบุรี ปี 2545



เนื้อที่ปลูก	+ 476,770 ไร่
ผลผลิตรวม	4,960,282.805 ตัน

### สัญลักษณ์แผนที่

- อำเภอ
- ขอบเขตอำเภอ
- ถนน
- พื้นที่ปลูกอ้อย
- โรงงานน้ำตาล

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินและ  
สำนักงานอ้อยและน้ำตาลทราย มาตรฐาน 1 : 50,000



กลุ่มวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน

1680000

1680000

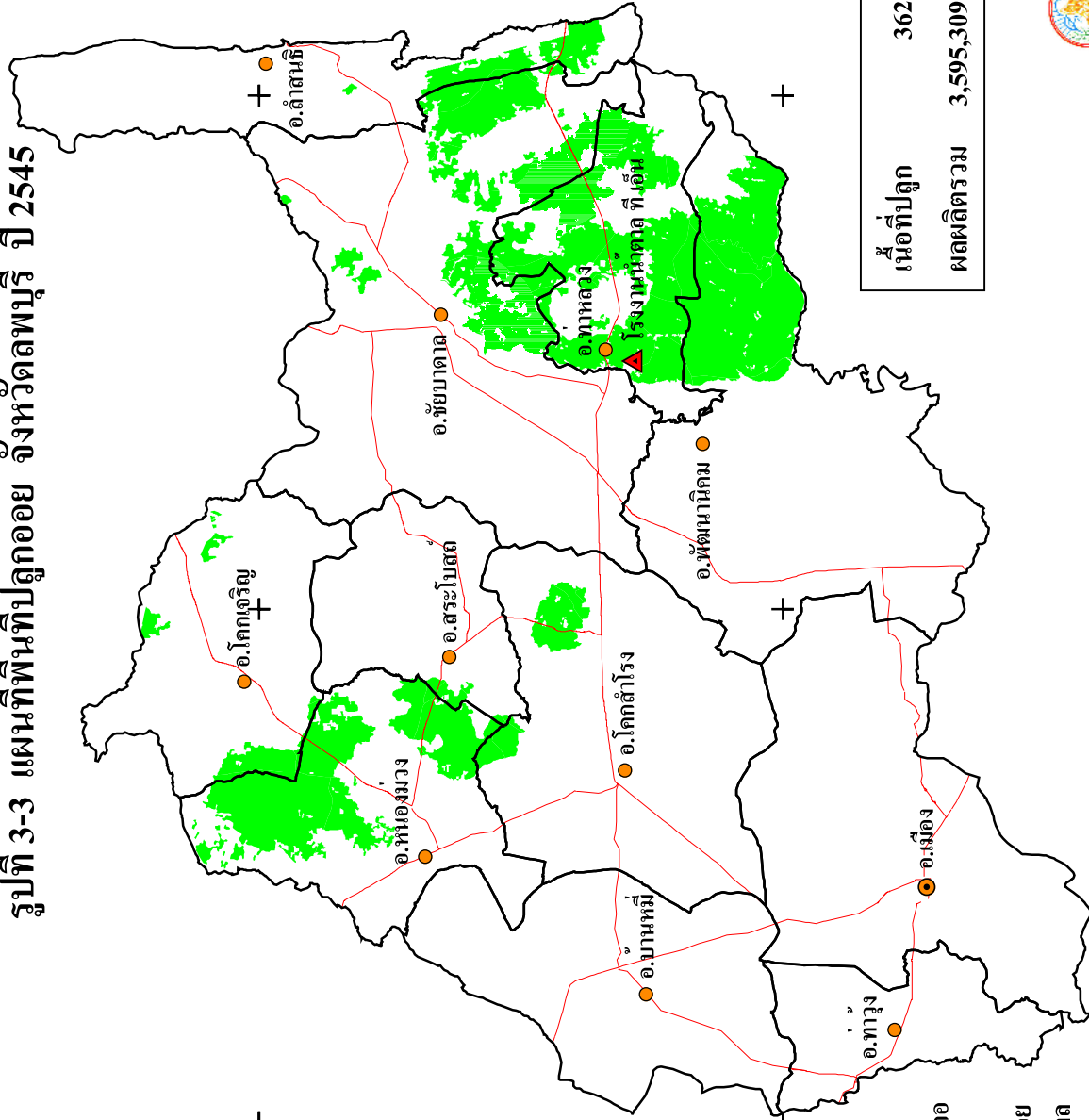
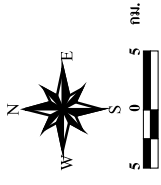
1610000

1610000

1540000

1540000

# รูปที่ 3-3 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดลพบุรี ปี 2545



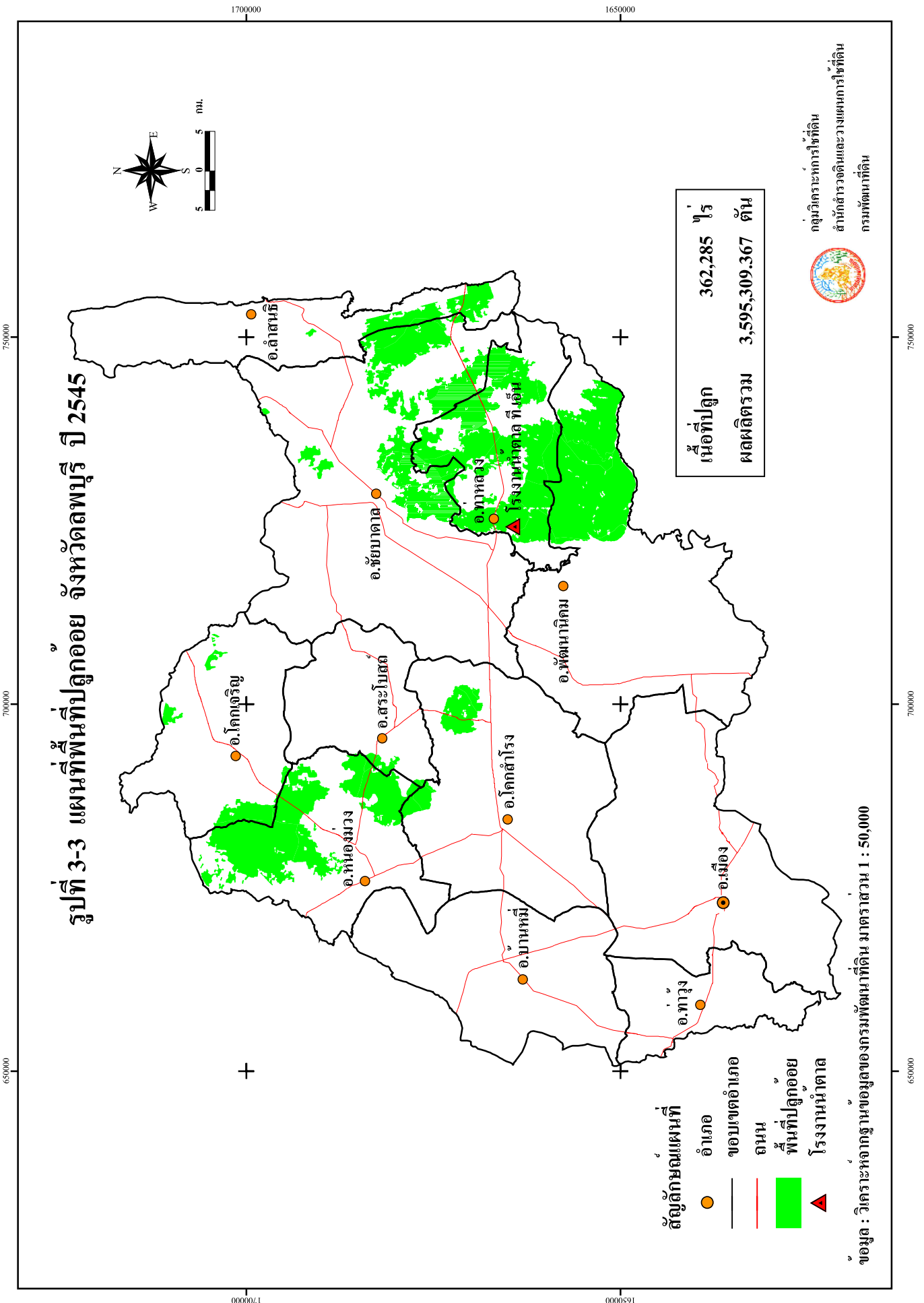
เนื้อที่ปลูก	362,285 ไร่
ผลผลิตรวม	3,595,309.367 ตัน

- สัญลักษณ์แผนที่**
- อำเภอ
  - ขอบเขตอำเภอ
  - ถนน
  - พื้นที่ปลูกอ้อย
  - ▲ โรงงานน้ำตาล

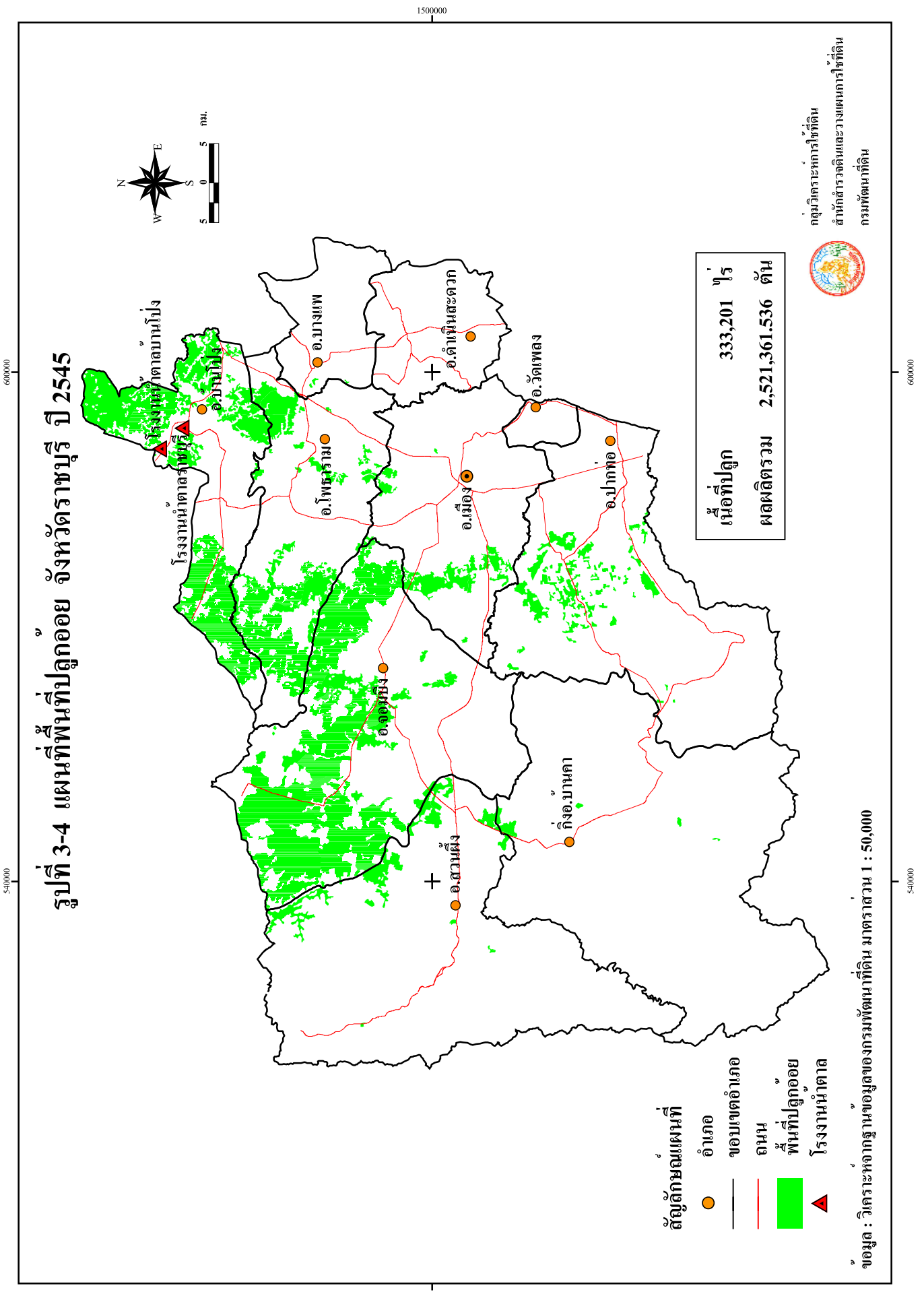
ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน มาตราส่วน 1 : 50,000



กรมวิเคราะห์การที่ดิน  
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน



# รูปที่ 3-4 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดราชบุรี ปี 2545



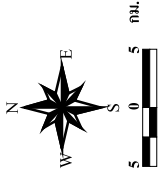
**สัญลักษณ์แผนที่**

- อำเภอ
- ขอบเขตอำเภอ
- ถนน
- พื้นที่ปลูกอ้อย
- ▲ โรงงานน้ำตาล

เนื้อที่ปลูก	333,201 ไร่
ผลผลิตรวม	2,521,361.536 ตัน

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน มาตรฐาน 1 : 50,000

กรมวิเคราะห์ที่ดิน  
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
 กรมพัฒนาที่ดิน



600000

540000

150000

150000

600000

540000

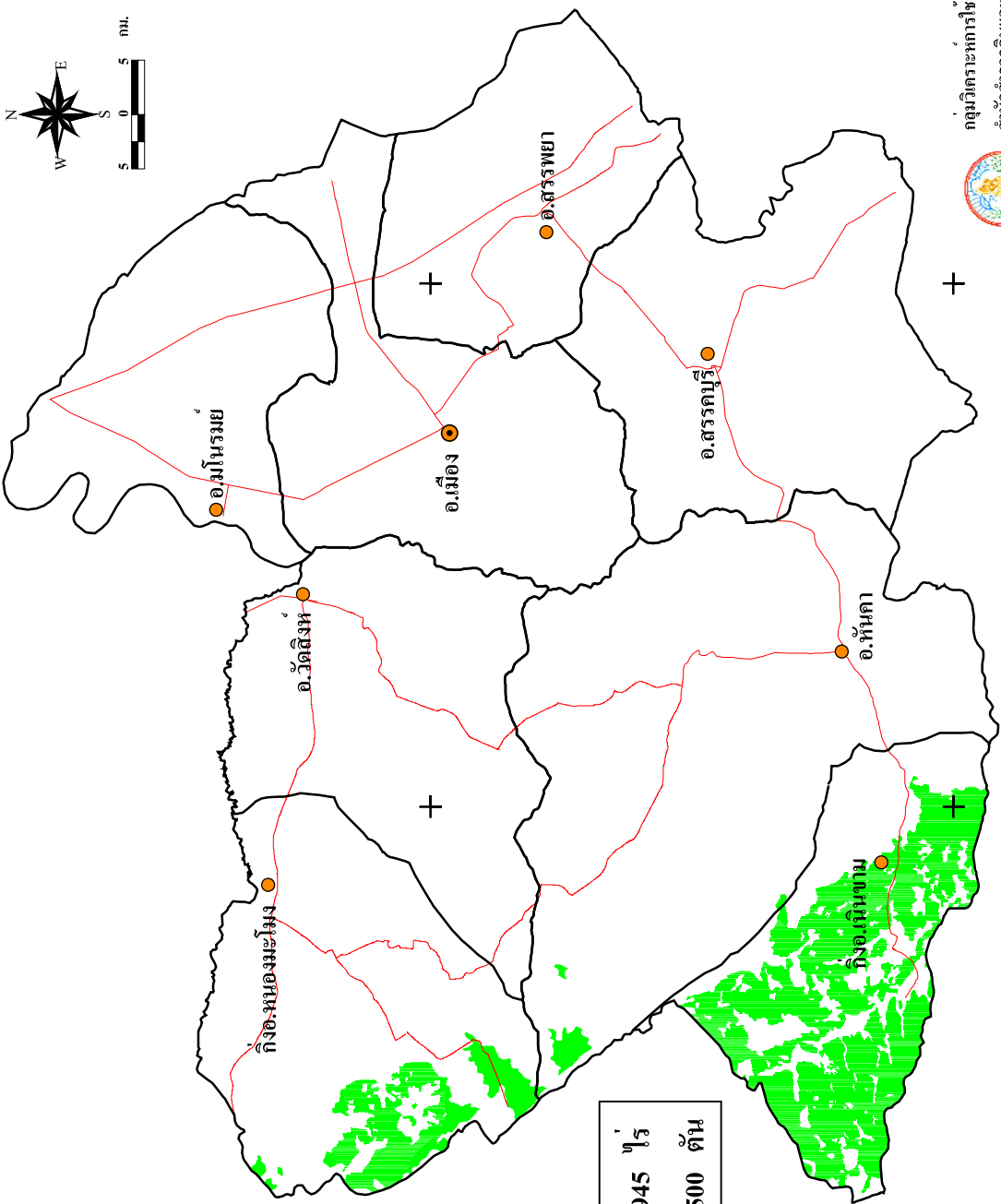
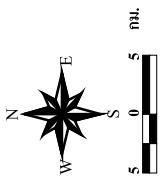
1710000 1680000 1650000

630000

600000

570000

# รูปที่ 3-5 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดชัยนาท ปี 2545



เนื้อที่ปลูก	76,945 ไร่
ผลผลิตรวม	637,330.500 ตัน

### สัญลักษณ์แผนที่

- อำเภอ
- ขอบเขตอำเภอ
- ถนน
- พื้นที่ปลูกอ้อย

ข้อมูล : วิกิการะหากรฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน มาตราส่วน 1 : 50,000



กรมวิธานที่ดิน  
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน

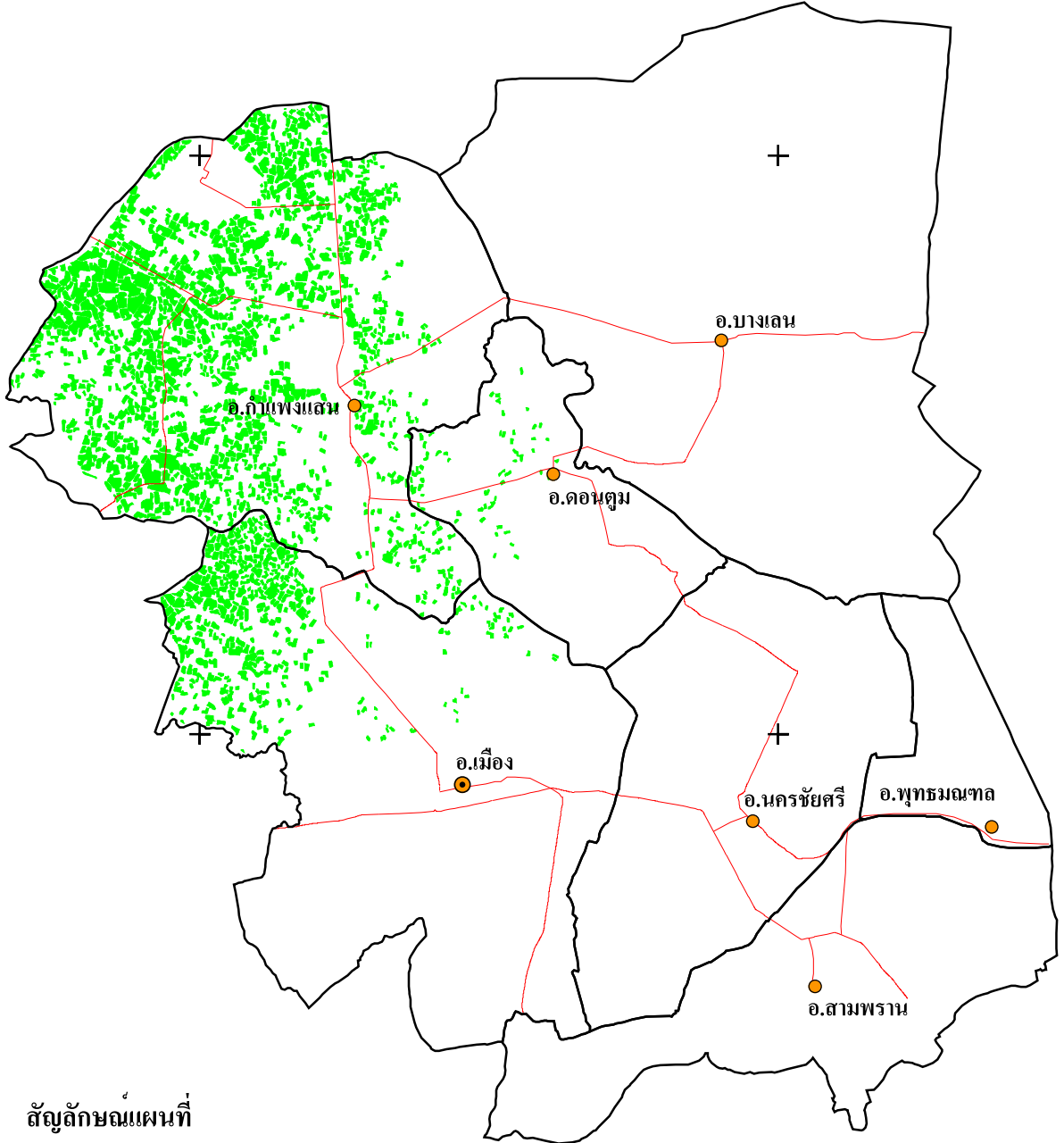
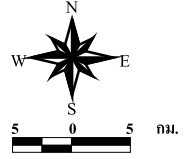
630000

600000

570000

1710000 1680000 1650000

# รูปที่ 3-6 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดนครปฐม ปี 2545



### สัญลักษณ์แผนที่

- อำเภอ
- ขอบเขตอำเภอ
- ถนน
- พื้นที่ปลูกอ้อย

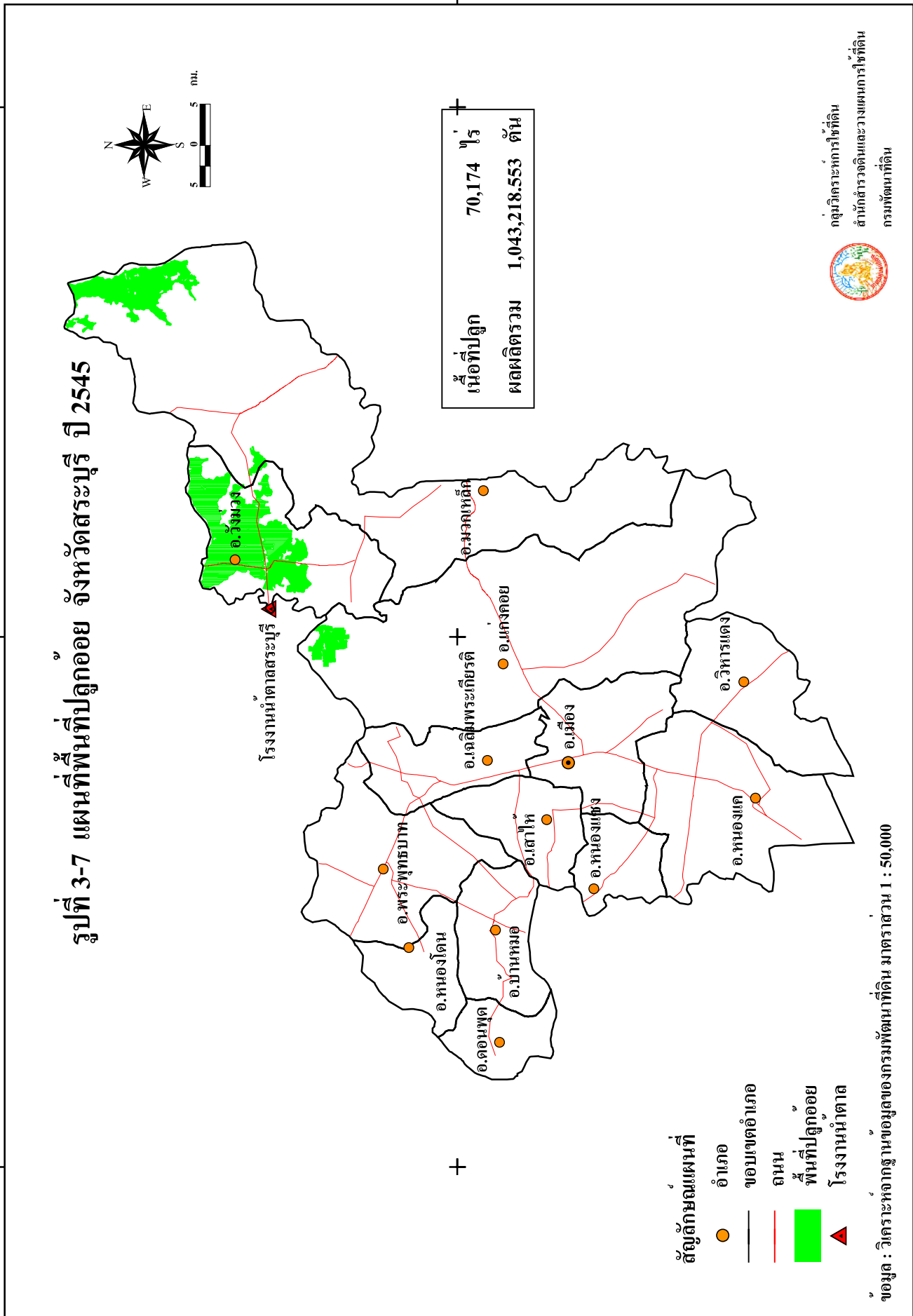
เนื้อที่ปลูก	74,741 ไร่
ผลผลิตรวม	832,264.470 ตัน

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินและสำนักงานอ้อยและน้ำตาลทราย มาตรฐาน 1 : 50,000



กลุ่มวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน

# รูปที่ 3-7 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดสระบุรี ปี 2545



เนื้อที่ปลูก 70,174 ไร่  
 ผลผลิตรวม 1,043,218.553 ตัน

## สัญลักษณ์แผนที่

- อำเภอ
- ขอบเขตอำเภอ
- ถนน
- พื้นที่ปลูกอ้อย
- ▲ สำนักงานศาล

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน มาตรฐาน 1 : 50,000



กรมวิเคราะห์ที่ดิน  
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
 กรมพัฒนาที่ดิน

780000

720000

660000

1620000

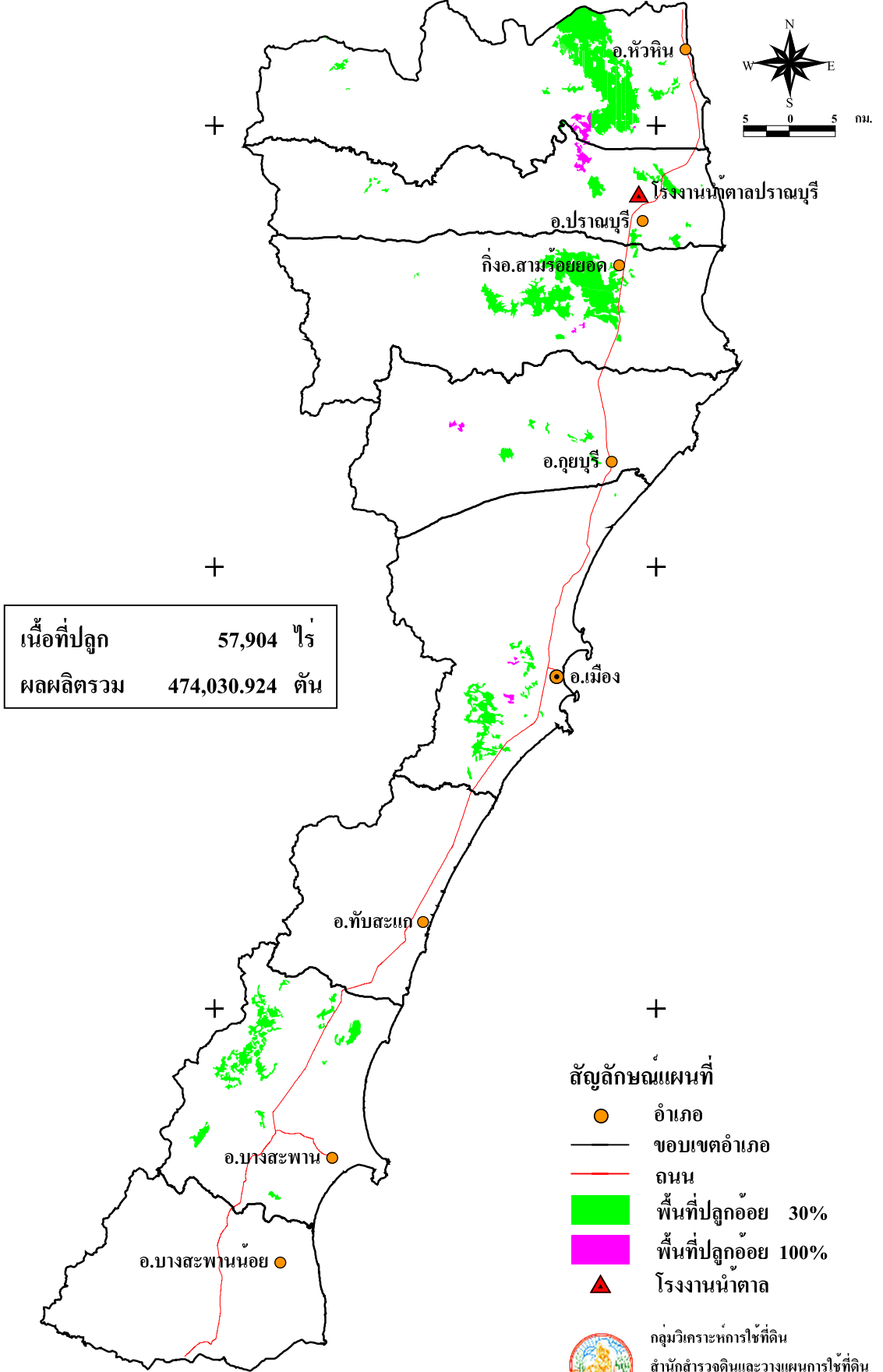
1520000

780000

720000

660000

# รูปที่ 3-8 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ปี 2545



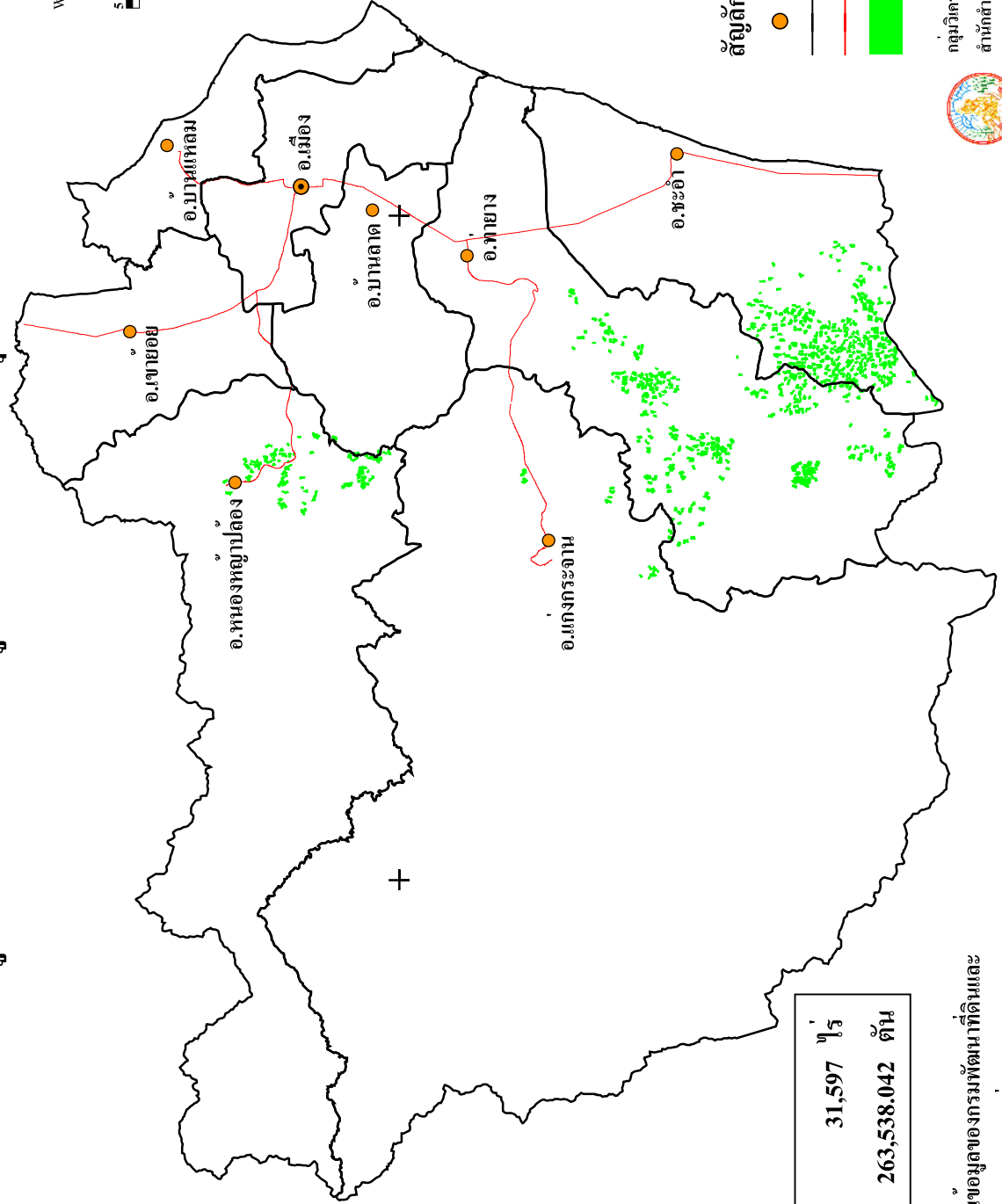
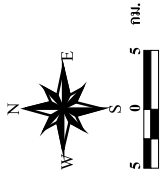
เนื้อที่ปลูก	57,904 ไร่
ผลผลิตรวม	474,030.924 ตัน

- สัญลักษณ์แผนที่**
- อำเภอ
  - ขอบเขตอำเภอ
  - ถนน
  - พื้นที่ปลูกอ้อย 30%
  - พื้นที่ปลูกอ้อย 100%
  - โรงงานน้ำตาล

กรมวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
 กรมพัฒนาที่ดิน

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน มาตรฐาน 1 : 50,000

# รูปที่ 3-9 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดเพชรบุรี ปี 2545



## สัญลักษณ์แผนที่

- อำเภอ
- ขอบเขตอำเภอ
- ถนน
- พื้นที่ปลูกอ้อย

ภูมิวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
ด้านสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน



เนื้อที่ปลูก	31,597 ไร่
ผลผลิตรวม	263,538.042 ตัน

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินและสำนักงานอ้อยและน้ำตาลทราย มาตรฐาน 1 : 50,000

600000

540000

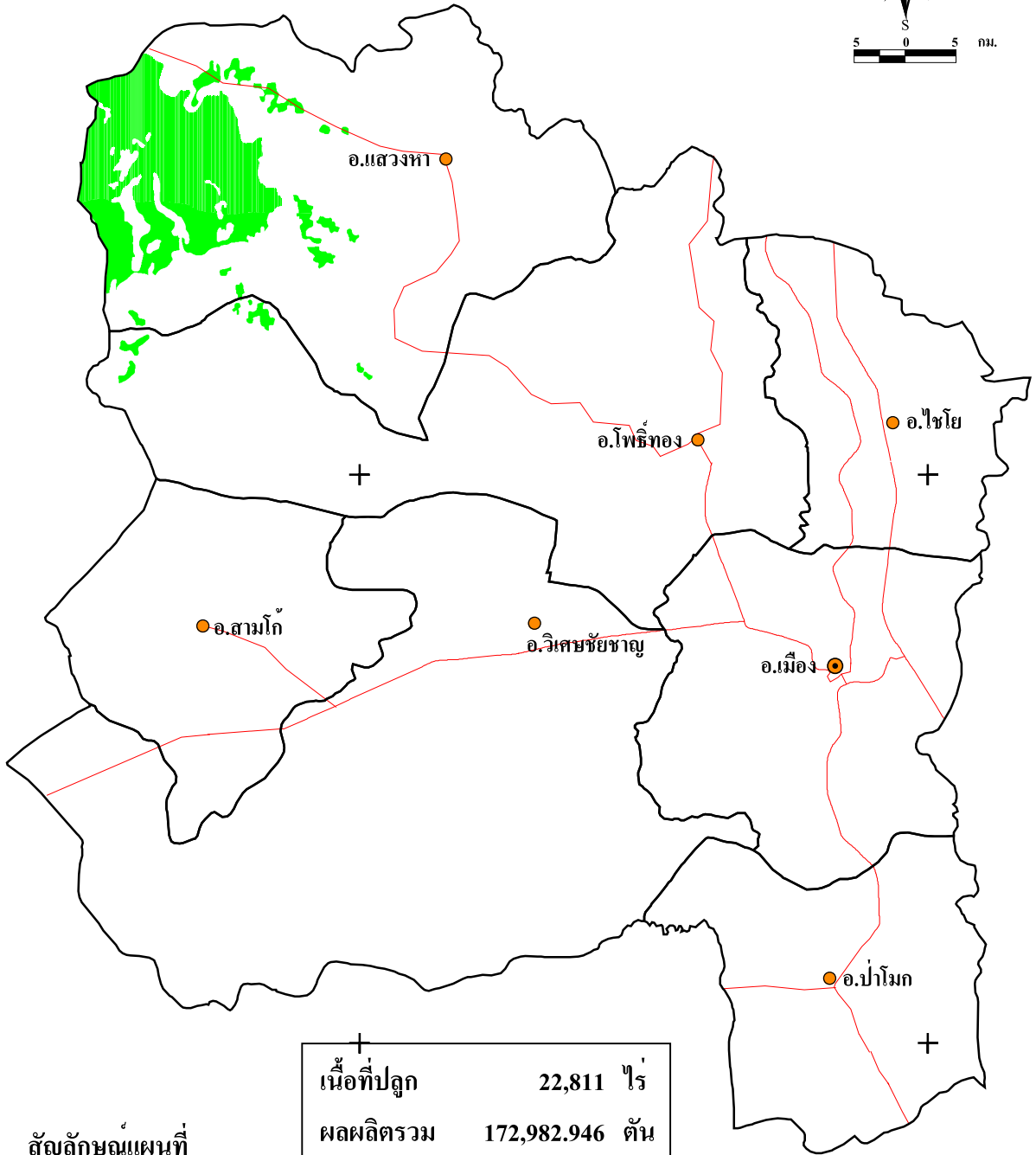
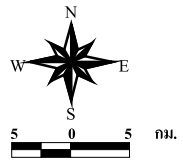
1440000

1440000

600000

540000

# รูปที่ 3-10 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดอ่างทอง ปี 2545



## สัญลักษณ์แผนที่

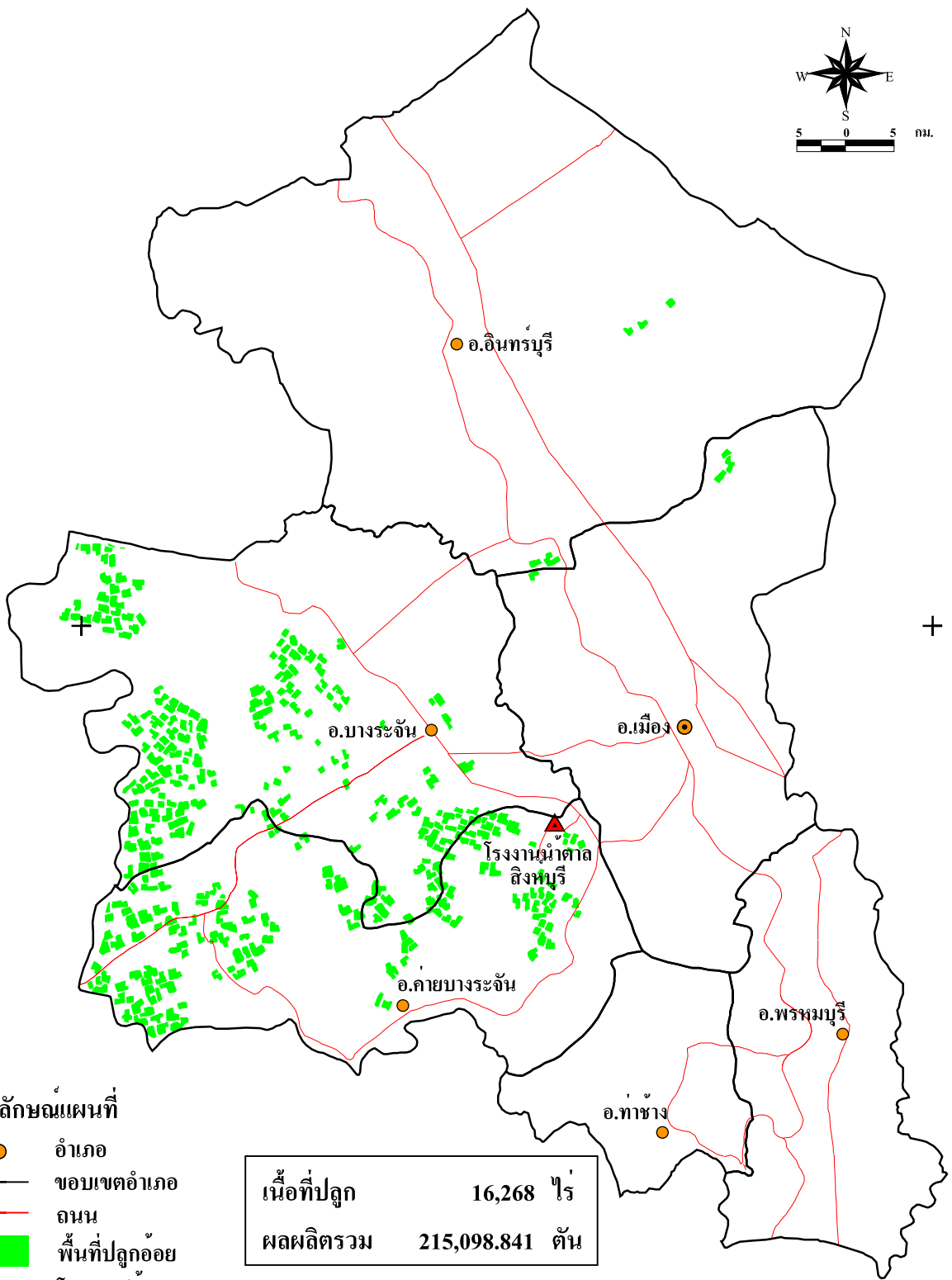
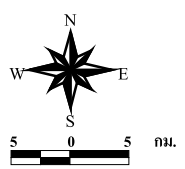
- อำเภอ
- ขอบเขตอำเภอ
- ถนน
- พื้นที่ปลูกอ้อย



กรมวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน มาตรฐาน 1 : 50,000

# รูปที่ 3-11 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดสิงห์บุรี ปี 2545



### สัญลักษณ์แผนที่

- อำเภอ
- ขอบเขตอำเภอ
- ถนน
- พื้นที่ปลูกอ้อย
- ▲ โรงงานน้ำตาล

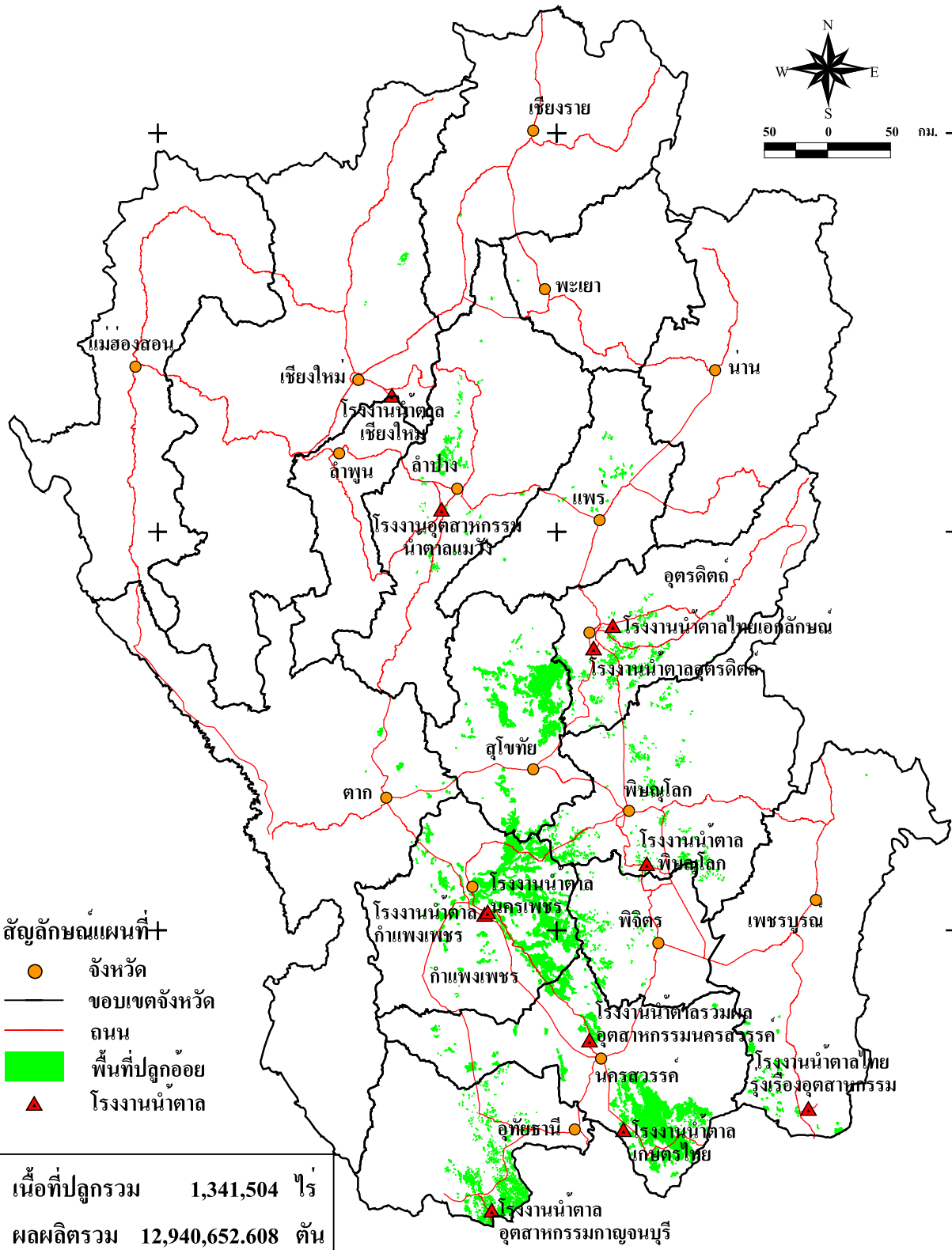
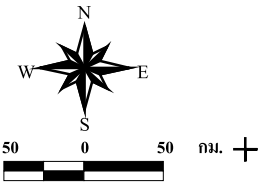
เนื้อที่ปลูก	16,268 ไร่
ผลผลิตรวม	215,098.841 ตัน

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินและ  
สำนักงานอ้อยและน้ำตาลทราย มาตรฐาน 1 : 50,000



กลุ่มวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน

# รูปที่ 4 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย ของภาคเหนือ ปี 2545



### สัญลักษณ์แผนที่

- จังหวัด
- ขอบเขตจังหวัด
- ถนน
- พื้นที่ปลูกอ้อย
- ▲ โรงงานน้ำตาล

เนื้อที่ปลูกรวม	1,341,504 ไร่
ผลผลิตรวม	12,940,652.608 ตัน

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินและ  
สำนักงานอ้อยและน้ำตาลทราย มาตราส่วน 1 : 50,000



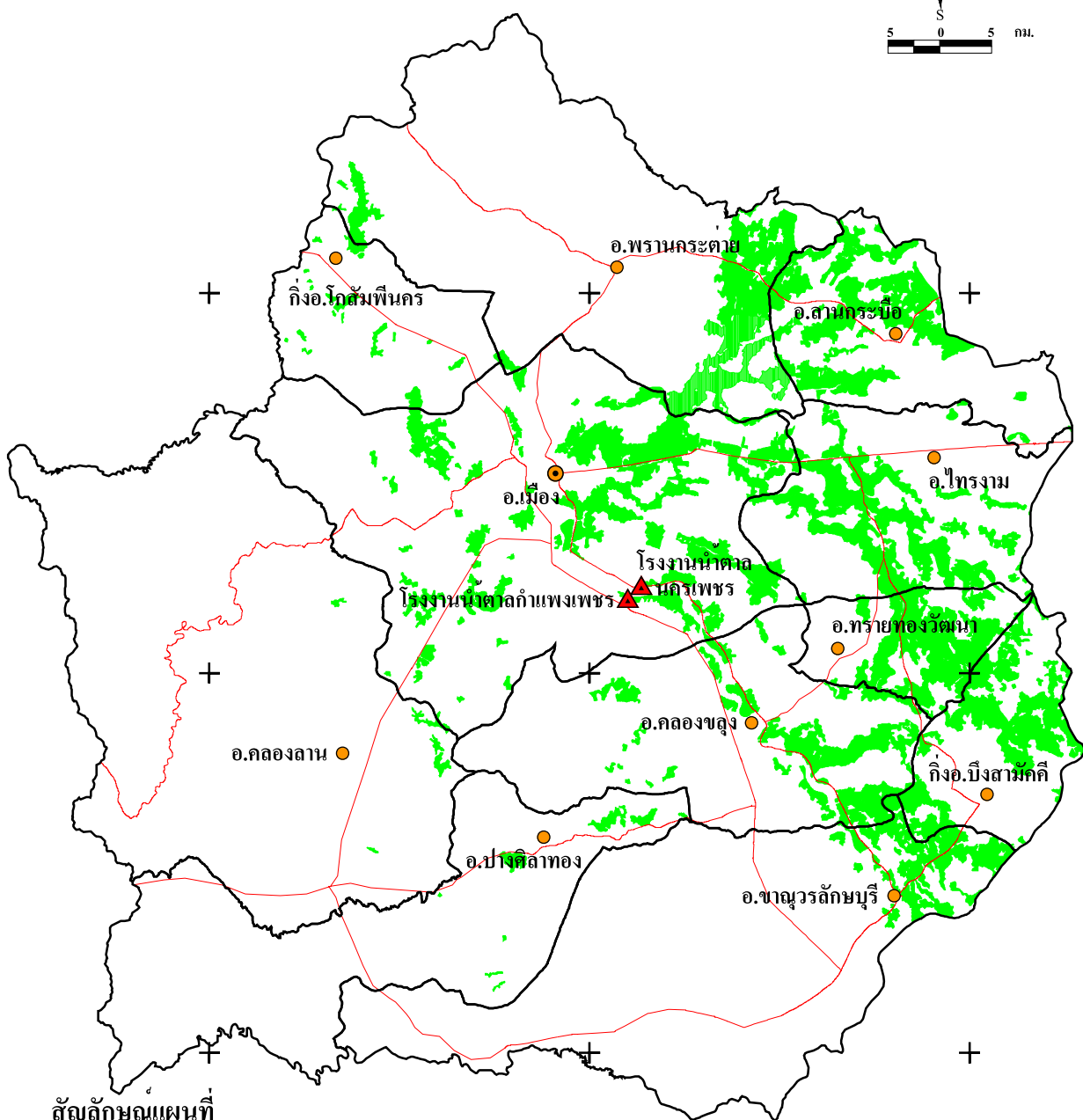
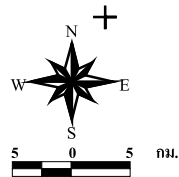
กรมวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน

520000

560000

600000

# รูปที่ 4-1 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดกำแพงเพชร ปี 2545



### สัญลักษณ์แผนที่

- อำเภอ
- ขอบเขตอำเภอ
- ถนน
- พื้นที่ปลูกอ้อย
- ▲ โรงเรียนท่าศาล

เนื้อที่ปลูก	420,154 ไร่
ผลผลิตรวม	4,271,508.199 ตัน



กรมวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
 กรมพัฒนาที่ดิน

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน มาตราส่วน 1 : 50,000

520000

560000

600000

1880000

1840000

1800000

1760000

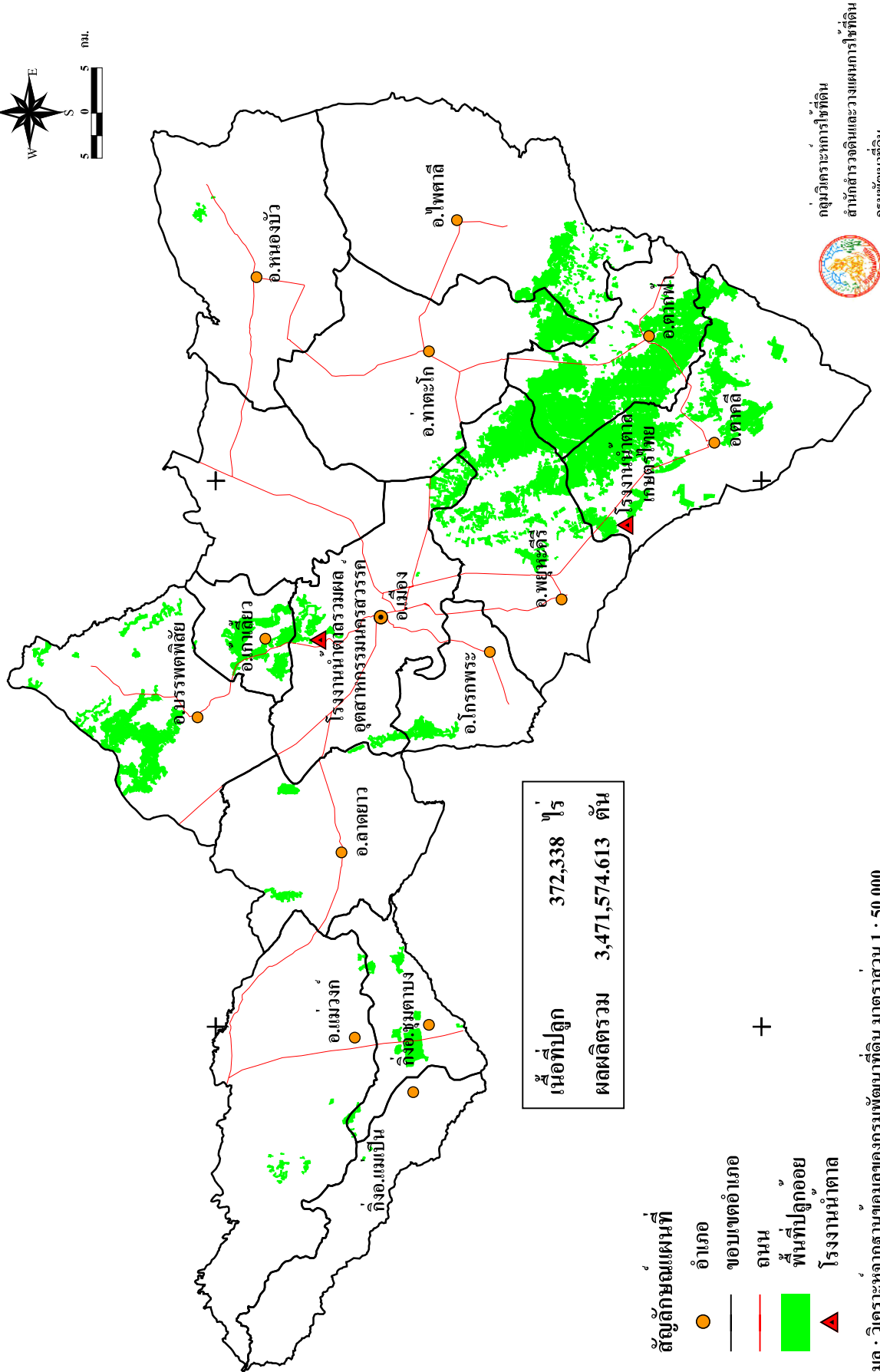
1880000

1840000

1800000

1760000

# รูปที่ 4-2 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดนครสวรรค์ ปี 2545



560000

560000

640000

640000

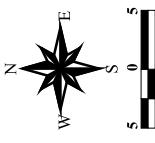
สัญลักษณ์แผนที่

- อำเภอ
- ขอบเขตอำเภอ
- ถนน
- พื้นที่ปลูกอ้อย
- ▲ สำนักงานเขต

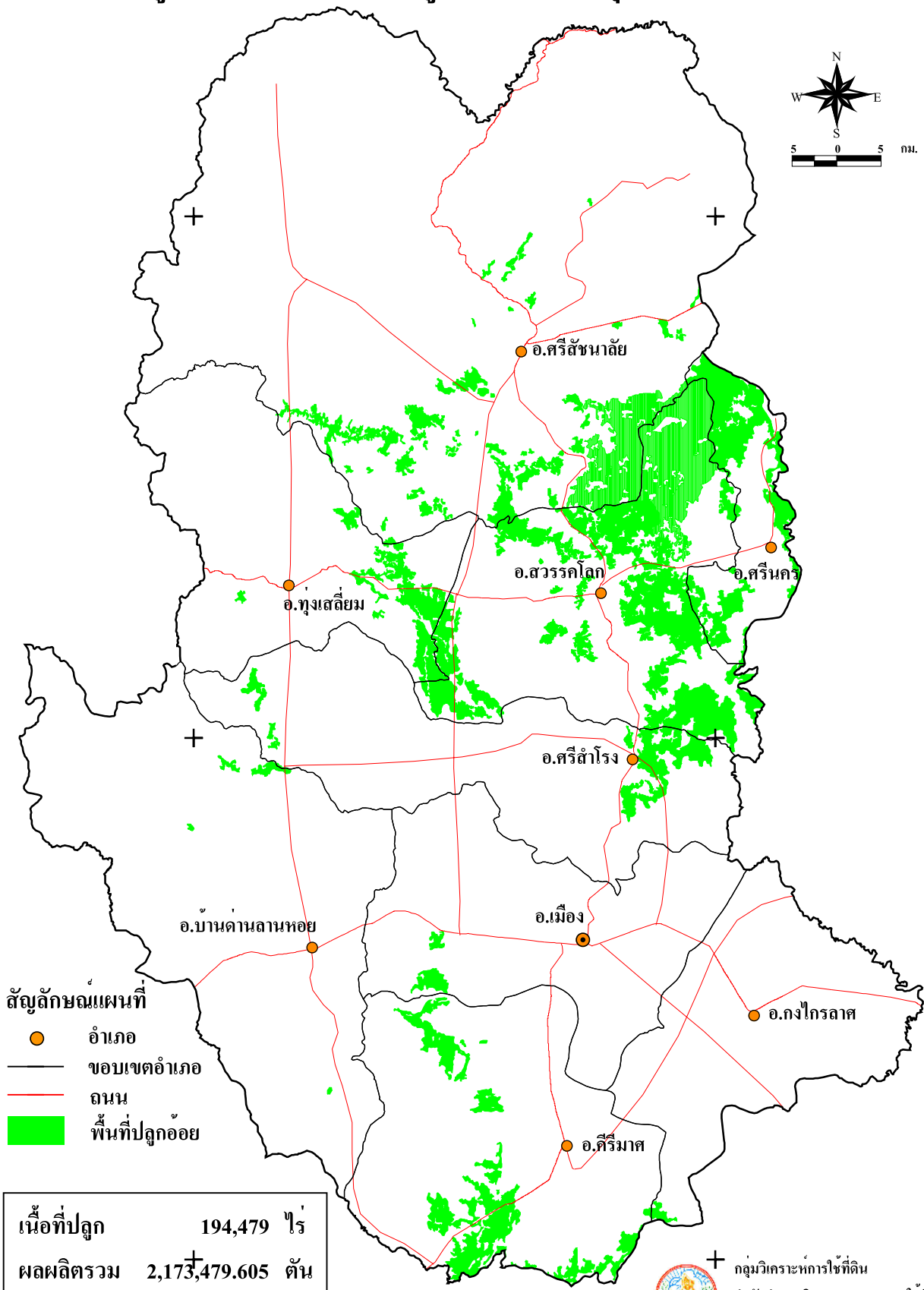
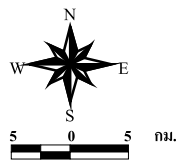
เนื้อที่ปลูก	372,338 ไร่
ผลผลิตรวม	3,471,574.613 ตัน

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน มาตรฐาน 1 : 50,000

กรมวิเคราะห์ที่ดิน  
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน



# รูปที่ 4-3 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดสุโขทัย ปี 2545



- สัญลักษณ์แผนที่**
- อำเภอ
  - ขอบเขตอำเภอ
  - ถนน
  - พื้นที่ปลูกอ้อย

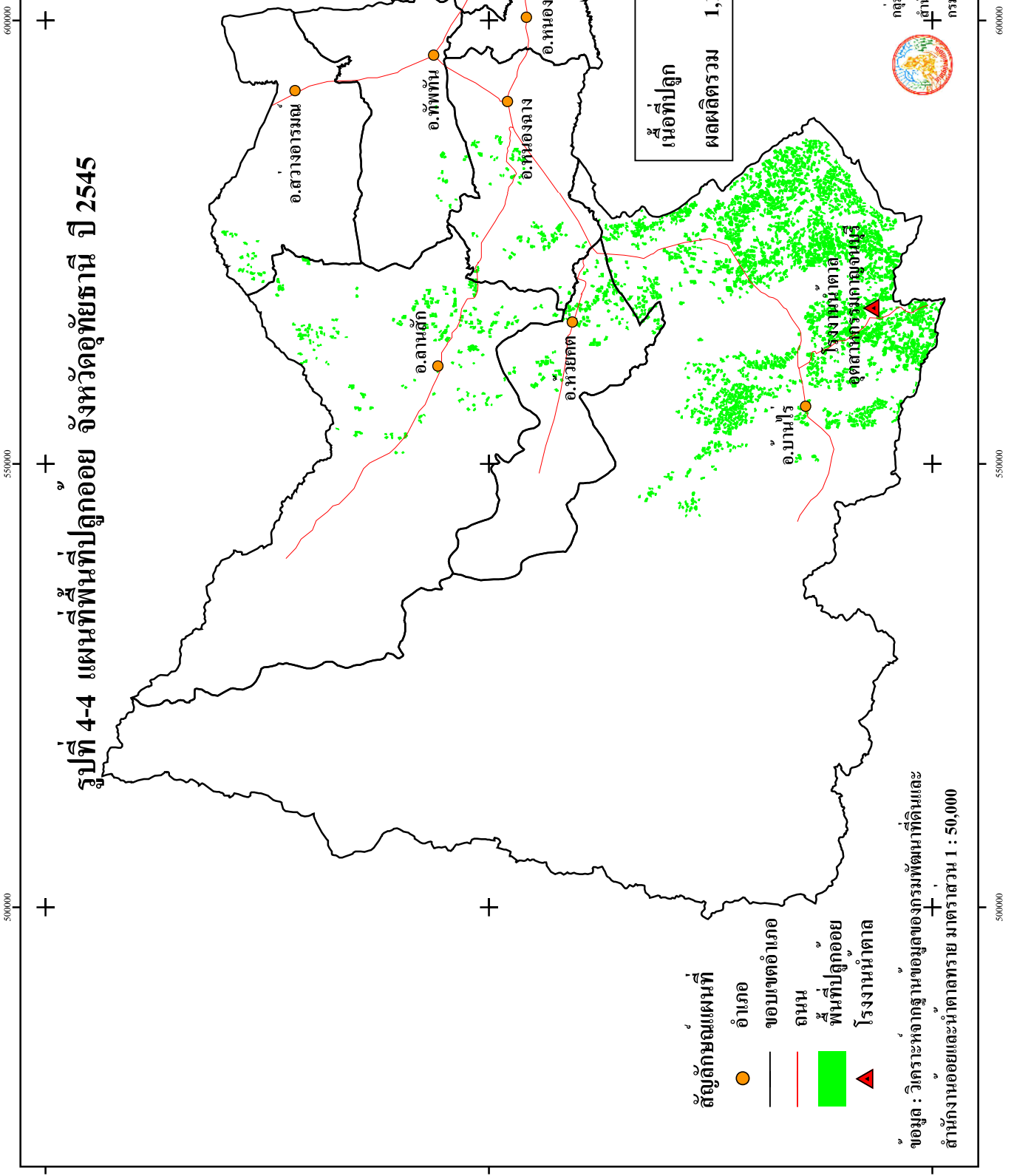
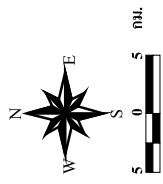
เนื้อที่ปลูก	194,479 ไร่
ผลผลิตรวม	2,173,479.605 ตัน



กรมวิเคราะห์การไร่ที่ดิน  
สำนักสำรวจดินและวางแผนการไร่ที่ดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน มาตราส่วน 1 : 50,000

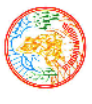
# รูปที่ 4-4 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดอุทัยธานี ปี 2545



### สัญลักษณ์แผนที่

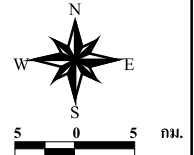
- อำเภอ
- ขอบเขตอำเภอ
- ถนน
- พื้นที่ปลูกอ้อย
- ▲ โรงงานน้ำตาล

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินและสำนักงานอ้อยและน้ำตาลทราย มาตรฐาน 1 : 50,000

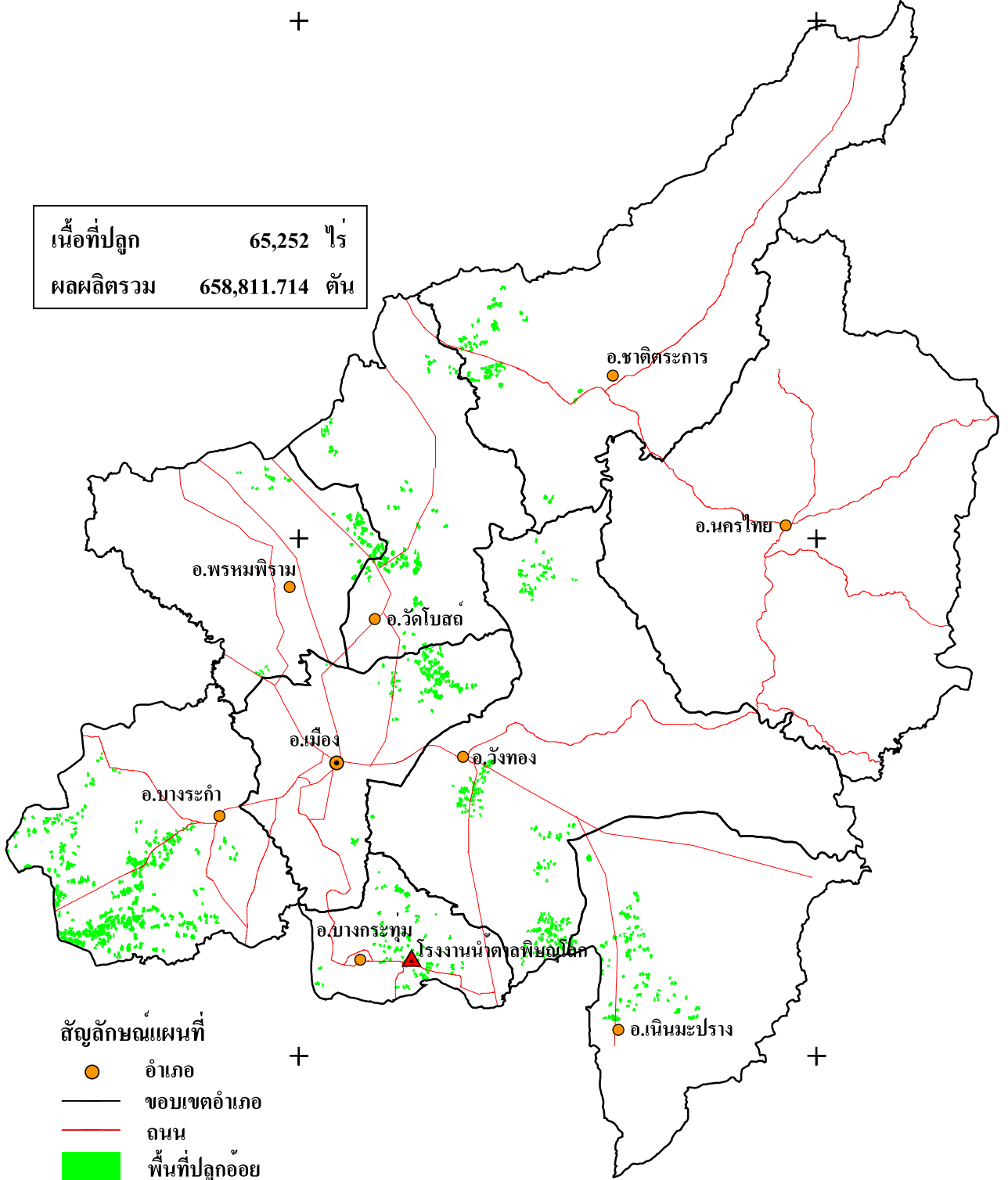


ศูนย์วิเคราะห์ทางที่ดิน  
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน

# รูปที่ 4-5 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดพิษณุโลก ปี 2545



เนื้อที่ปลูก	65,252 ไร่
ผลผลิตรวม	658,811.714 ตัน



### สัญลักษณ์แผนที่

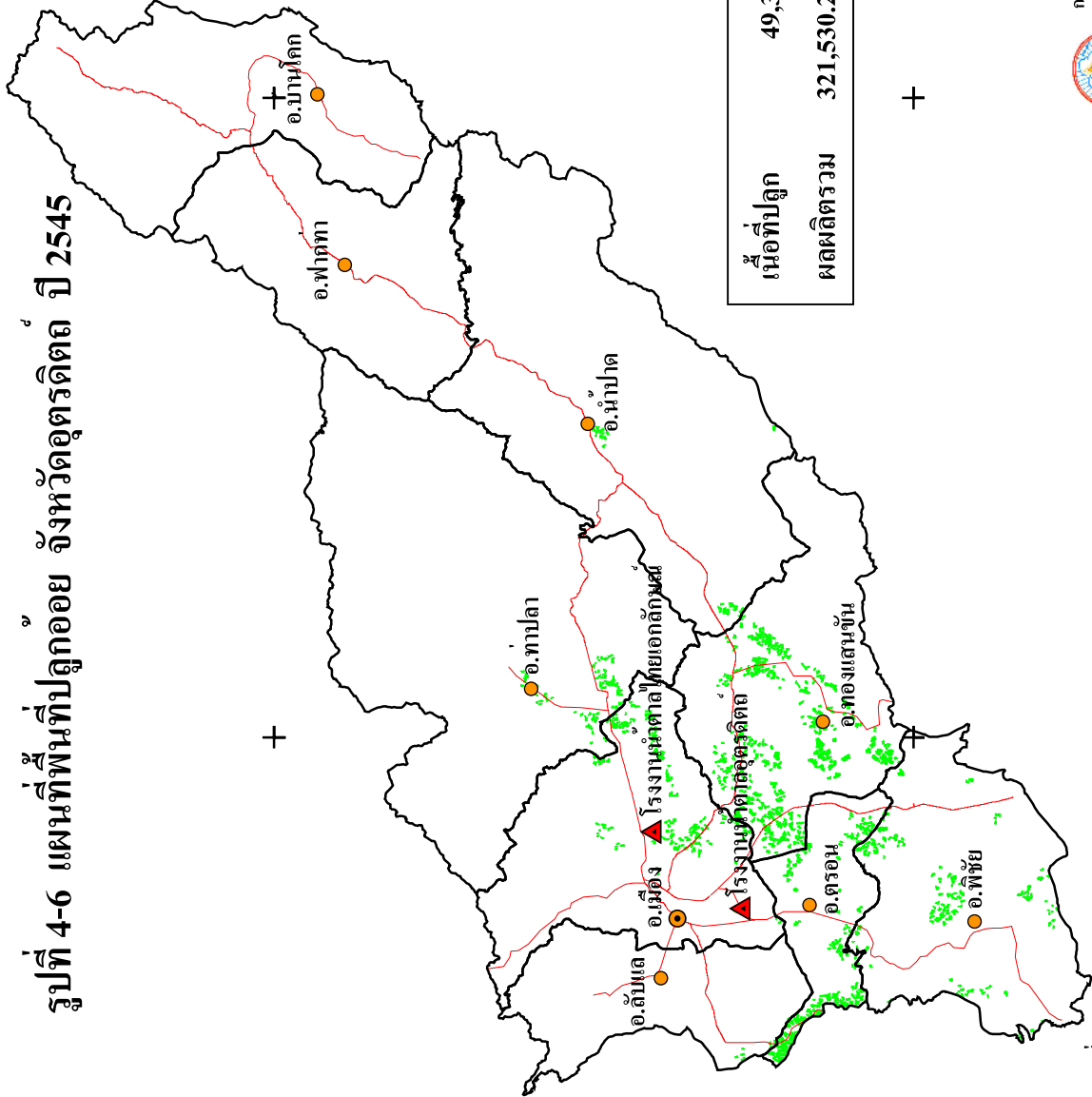
- อำเภอ
- ขอบเขตอำเภอ
- ถนน
- พื้นที่ปลูกอ้อย
- โรงงานน้ำตาล

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินและสำนักงานอ้อยและน้ำตาลทราย มาตรฐาน 1 : 50,000



กลุ่มวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน

# รูปที่ 4-6 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย ปี 2545



## สัญลักษณ์แผนที่

- อำเภอ
- ⊕ ขอบเขตอำเภอ
- ถนน
- พื้นที่ปลูกอ้อย
- ▲ โรงงานน้ำตาล

ข้อมูล : วิกิระหัสจากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินและสำนักงานอ้อยและน้ำตาลทราย มาตรฐาน 1 : 50,000



กรมวิธานที่ดิน  
 สำนักงานที่ดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
 กรมพัฒนาที่ดิน

720000

640000

560000

2000000

1920000

2000000

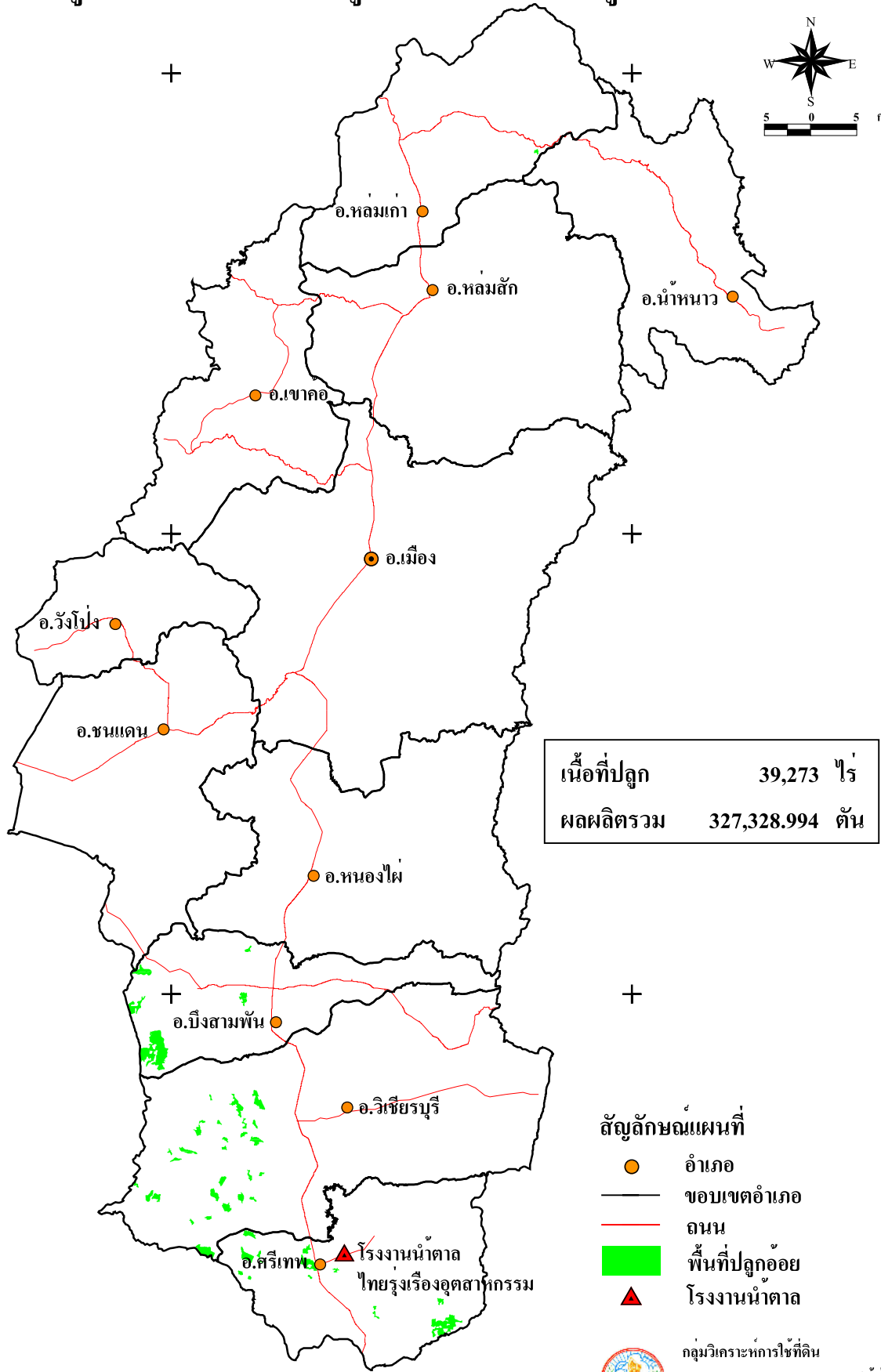
1920000

720000

640000

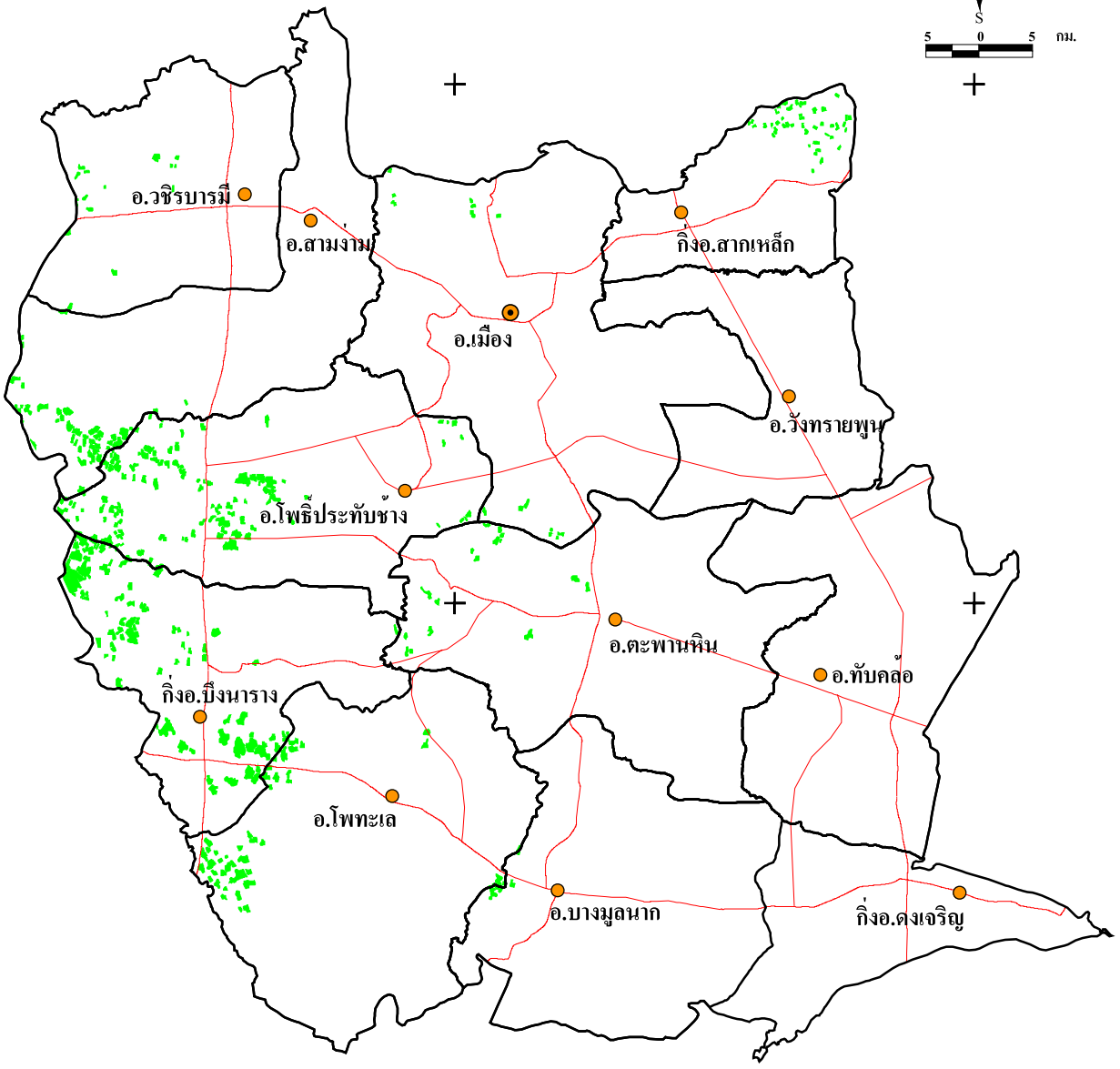
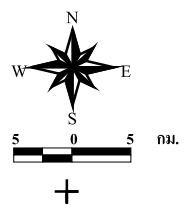
560000

# รูปที่ 4-7 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดเพชรบูรณ์ ปี 2545



ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน มาตรฐาน 1 : 50,000

# รูปที่ 4-8 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดพิจิตร ปี 2545



- สัญลักษณ์แผนที่
- อำเภอ
  - ขอบเขตอำเภอ
  - ถนน
  - พื้นที่ปลูกอ้อย

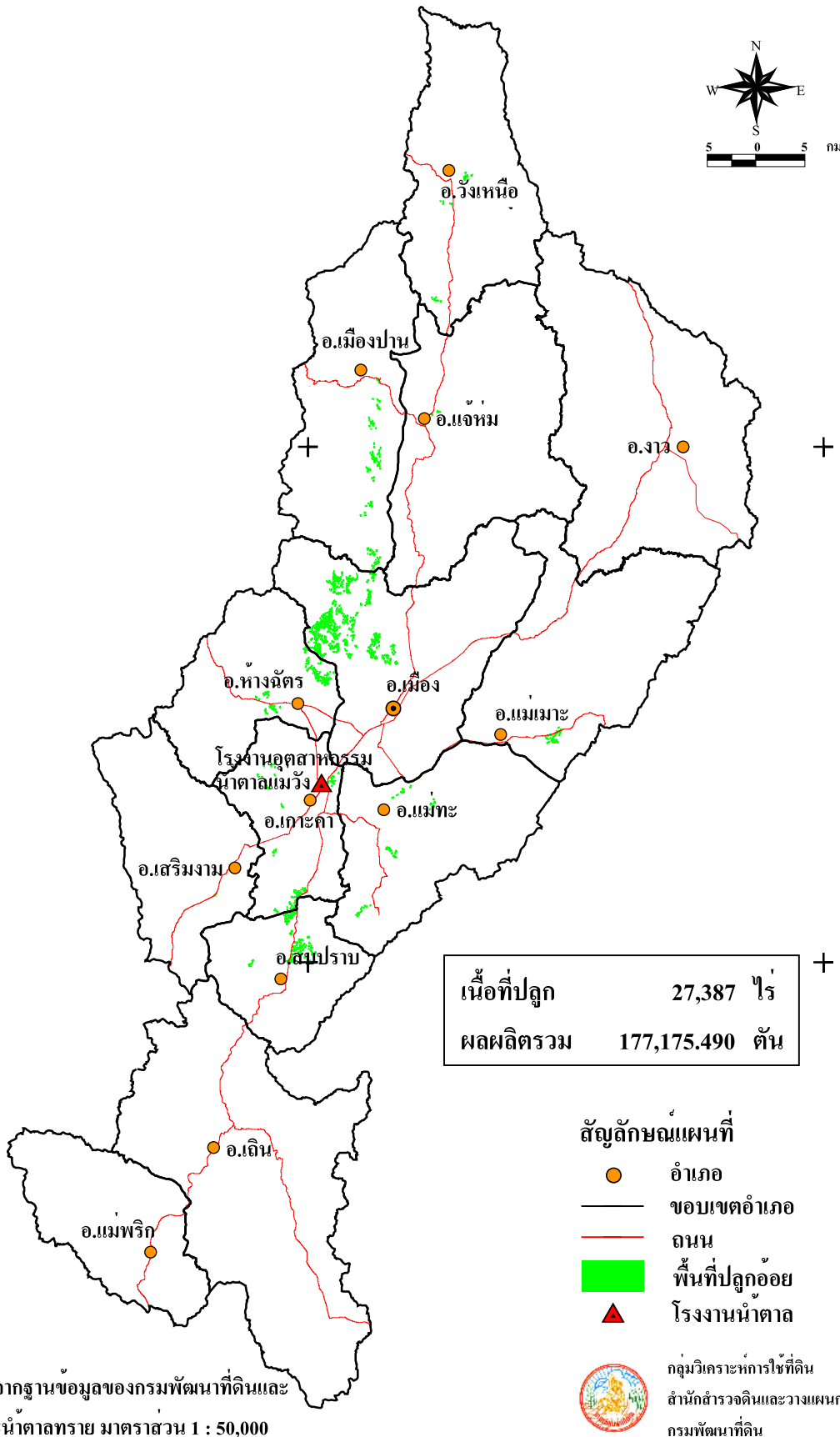
เนื้อที่ปลูก	33,581 ไร่
ผลผลิตรวม	246,021.902 ตัน

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินและสำนักงานอ้อยและน้ำตาลทราย มาตรฐาน 1 : 50,000



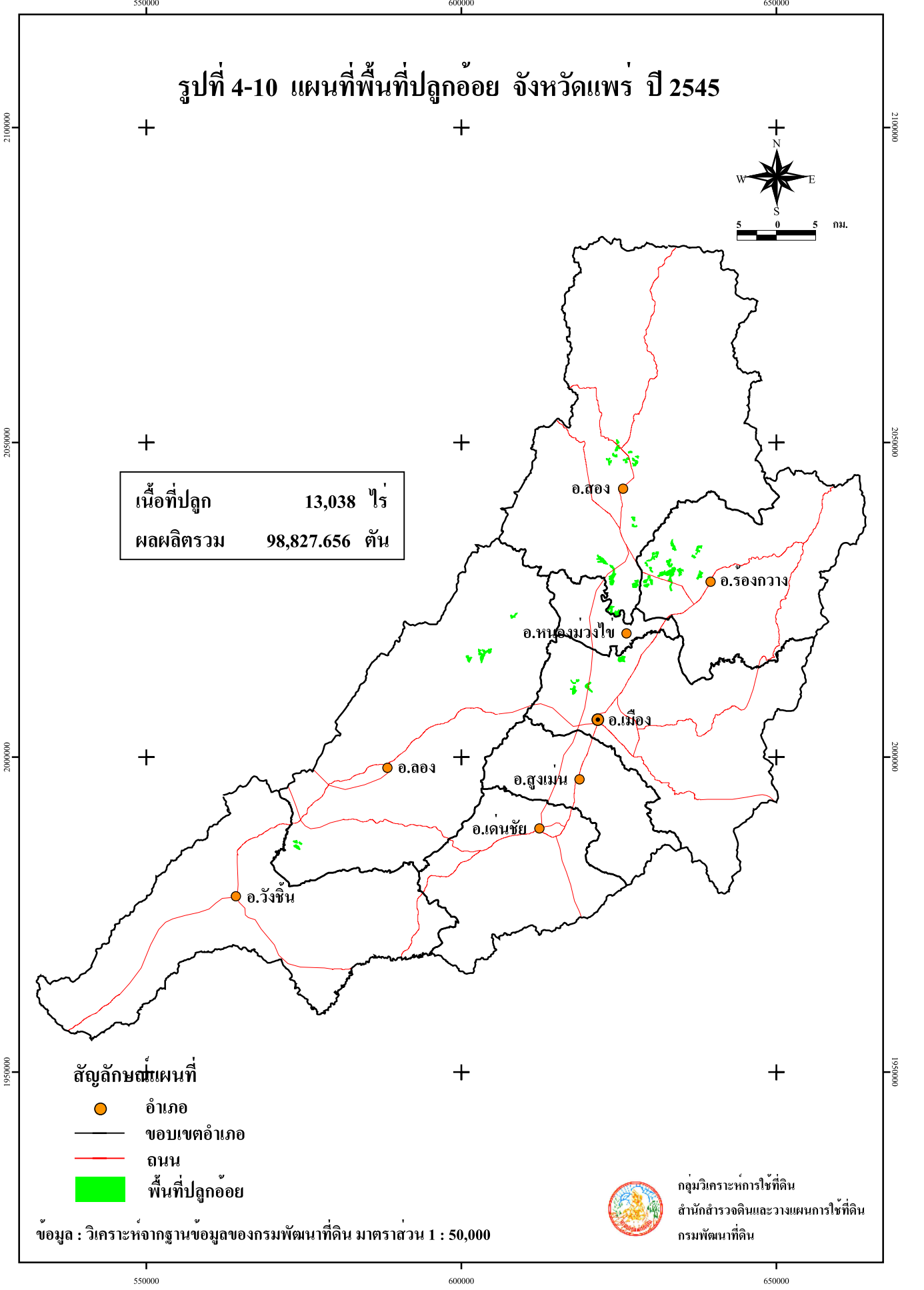
กลุ่มวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน

# รูปที่ 4-9 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดลำปาง ปี 2545

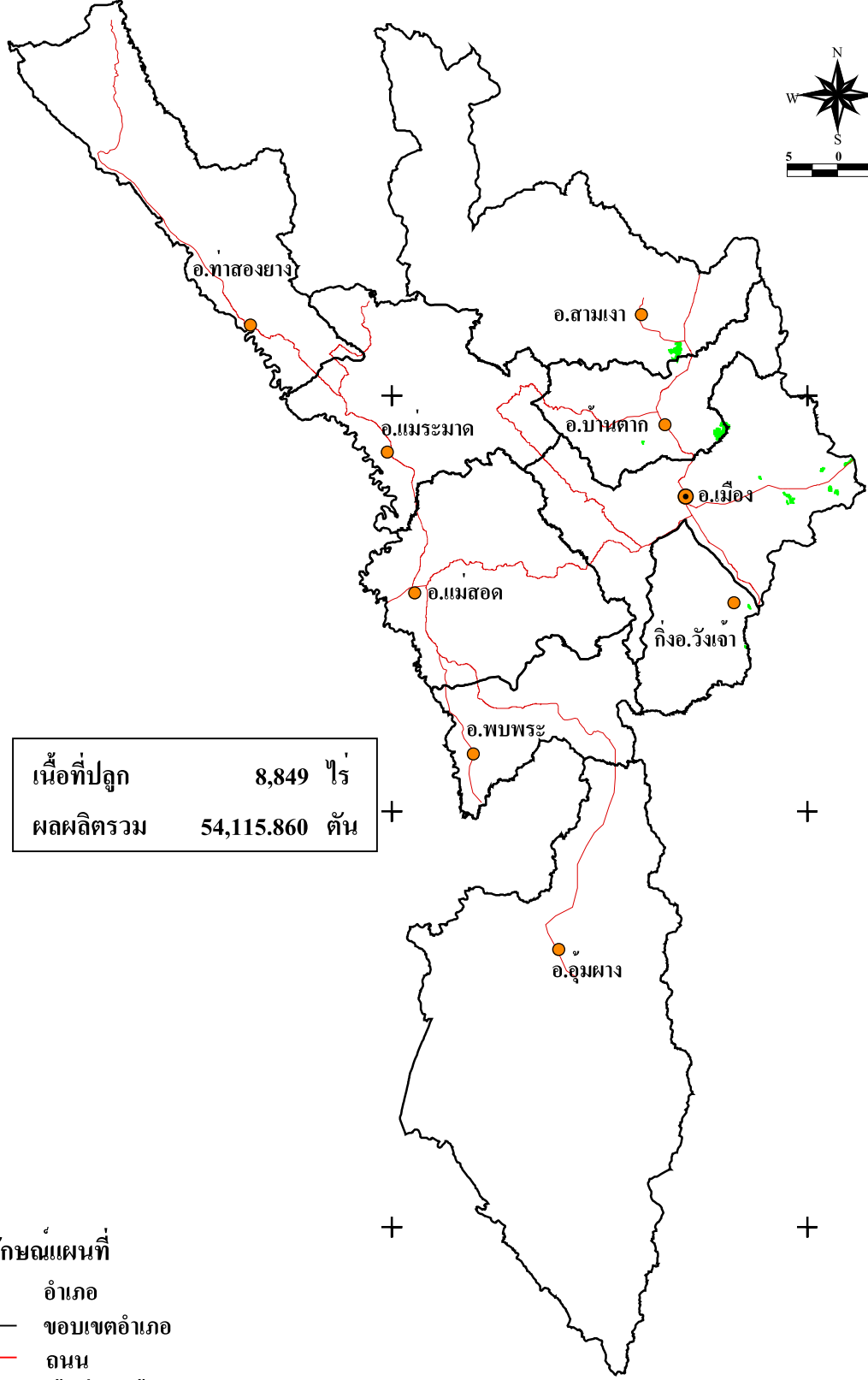


ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินและสำนักงานอ้อยและน้ำตาลทราย มาตราส่วน 1 : 50,000

# รูปที่ 4-10 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดแพร่ ปี 2545



# รูปที่ 4-11 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดตาก ปี 2545



เนื้อที่ปลูก	8,849 ไร่
ผลผลิตรวม	54,115.860 ตัน

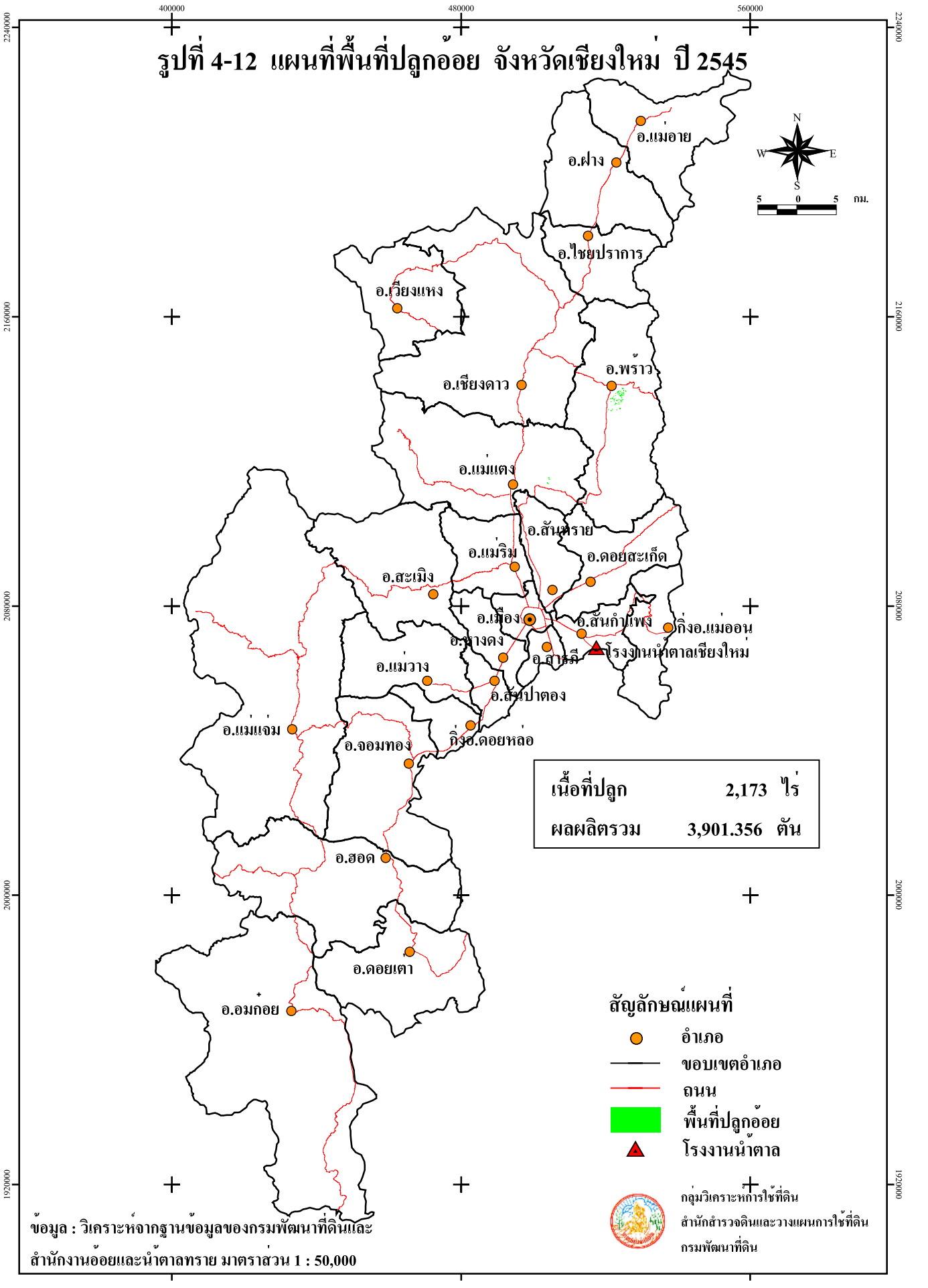
- สัญลักษณ์แผนที่
- อำเภอ
  - ขอบเขตอำเภอ
  - ถนน
  - พื้นที่ปลูกอ้อย

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน มาตราส่วน 1 : 50,000



กลุ่มวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน

# รูปที่ 4-12 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดเชียงใหม่ ปี 2545



### สัญลักษณ์แผนที่

-  อำเภอ
-  ขอบเขตอำเภอ
-  ถนน
-  พื้นที่ปลูกอ้อย
-  โรงงานน้ำตาล
-  กลุ่มวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน

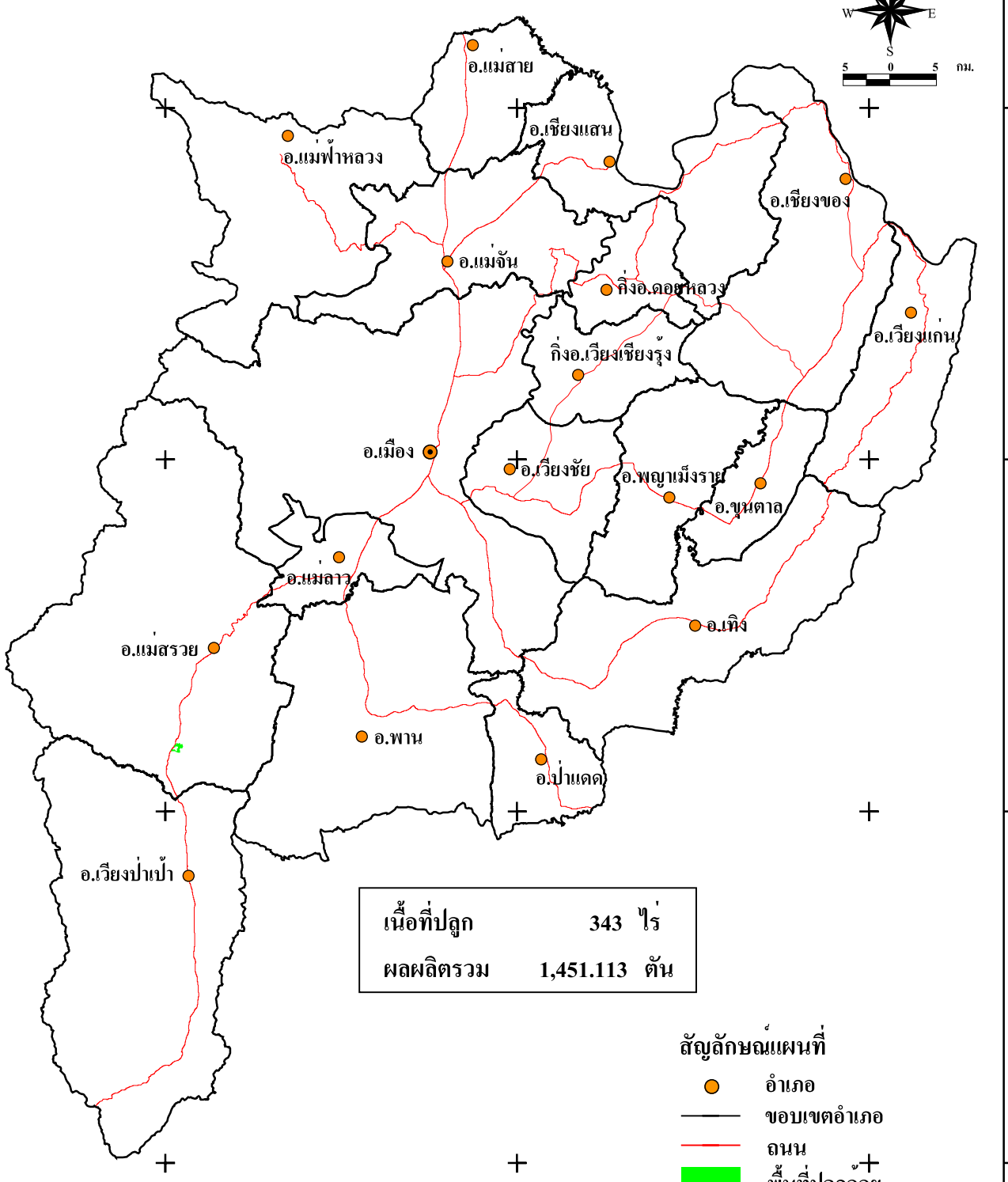
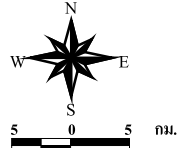
ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินและ  
สำนักงานอ้อยและน้ำตาลทราย มาตราส่วน 1 : 50,000

550000

600000

650000

# รูปที่ 4-13 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดเชียงราย ปี 2545



เนื้อที่ปลูก	343 ไร่
ผลผลิตรวม	1,451.113 ตัน

**สัญลักษณ์แผนที่**

-  อำเภอ
-  ขอบเขตอำเภอ
-  ถนน
-  พื้นที่ปลูกอ้อย
-  +

 กลุ่มวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน มาตราส่วน 1 : 50,000

550000

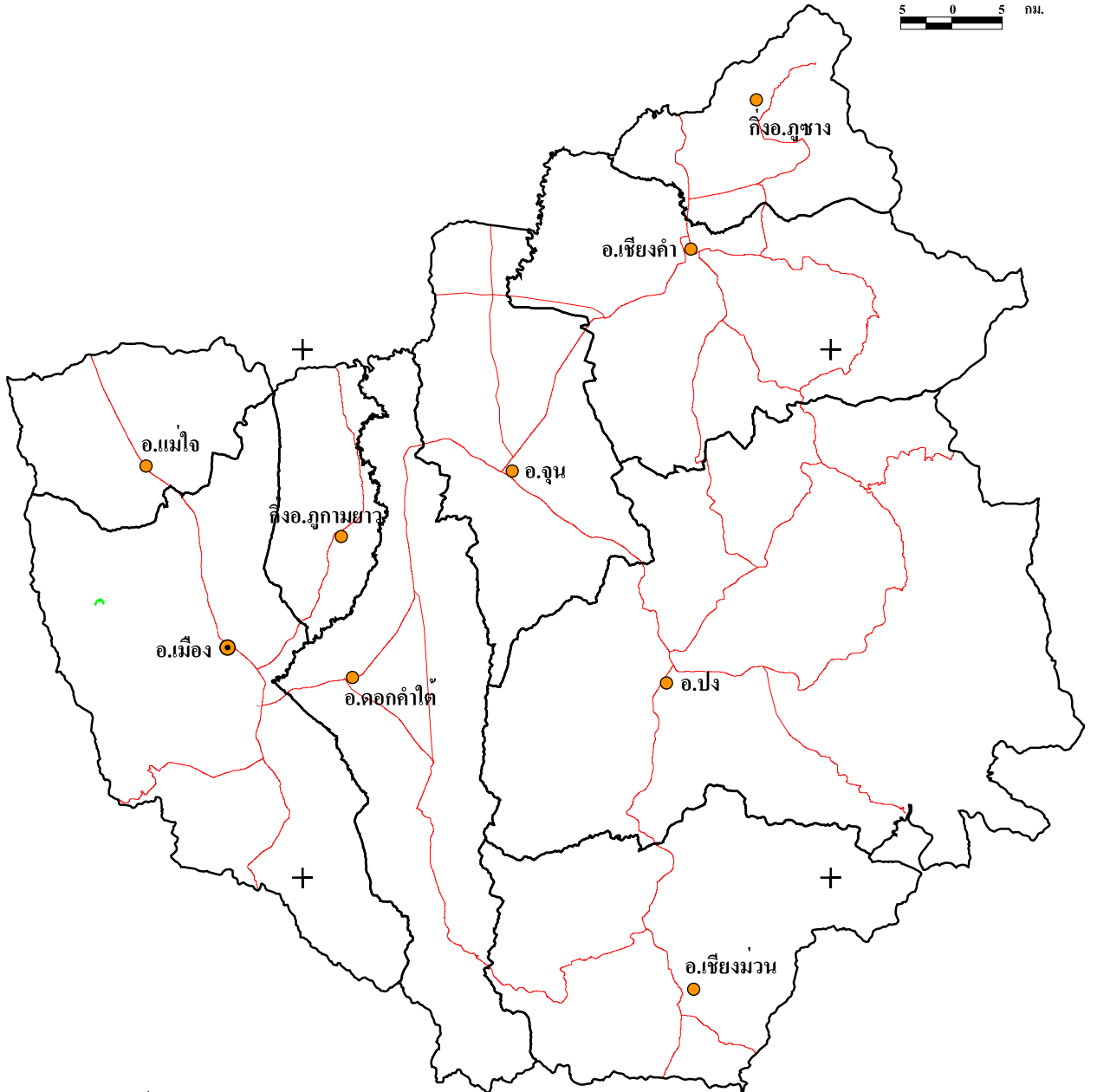
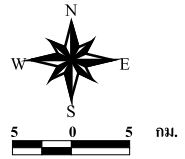
600000

650000

2250000  
2200000  
2150000  
2100000

2250000  
2200000  
2150000  
2100000

# รูปที่ 4-14 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดพะเยา ปี 2545



## สัญลักษณ์แผนที่

- อำเภอ
- ขอบเขตอำเภอ
- ถนน
- พื้นที่ปลูกอ้อย

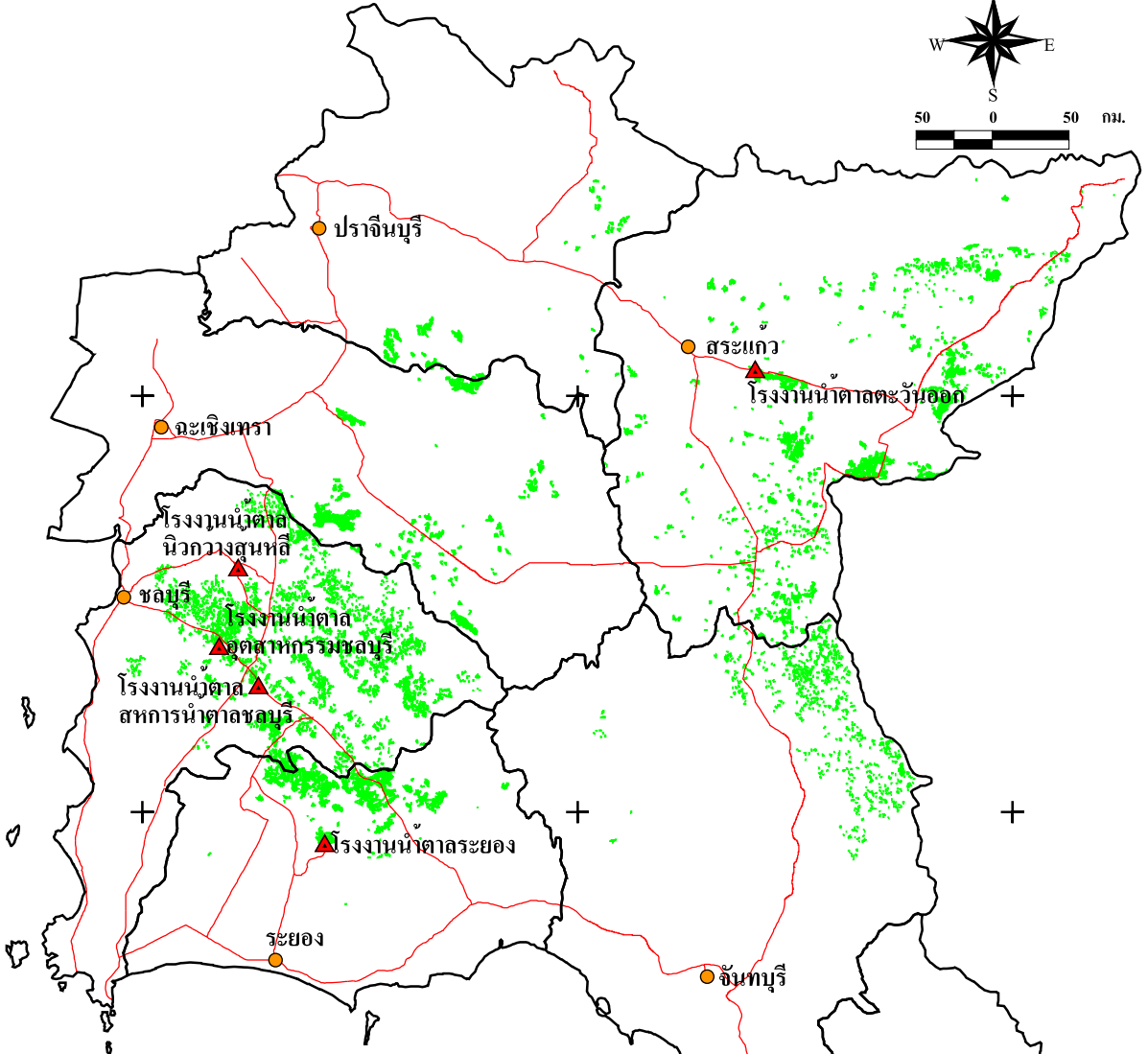
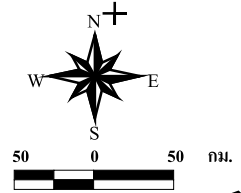
เนื้อที่ปลูก	115 ไร่
ผลผลิตรวม	677.738 ตัน

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน มาตราส่วน 1 : 50,000



กลุ่มวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน

# รูปที่ 5 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย ของภาคตะวันออก ปี 2545



เนื้อที่ปลูกรวม 433,475 ไร่  
 ผลผลิตรวม 3,211,669.433 ตัน

## สัญลักษณ์แผนที่

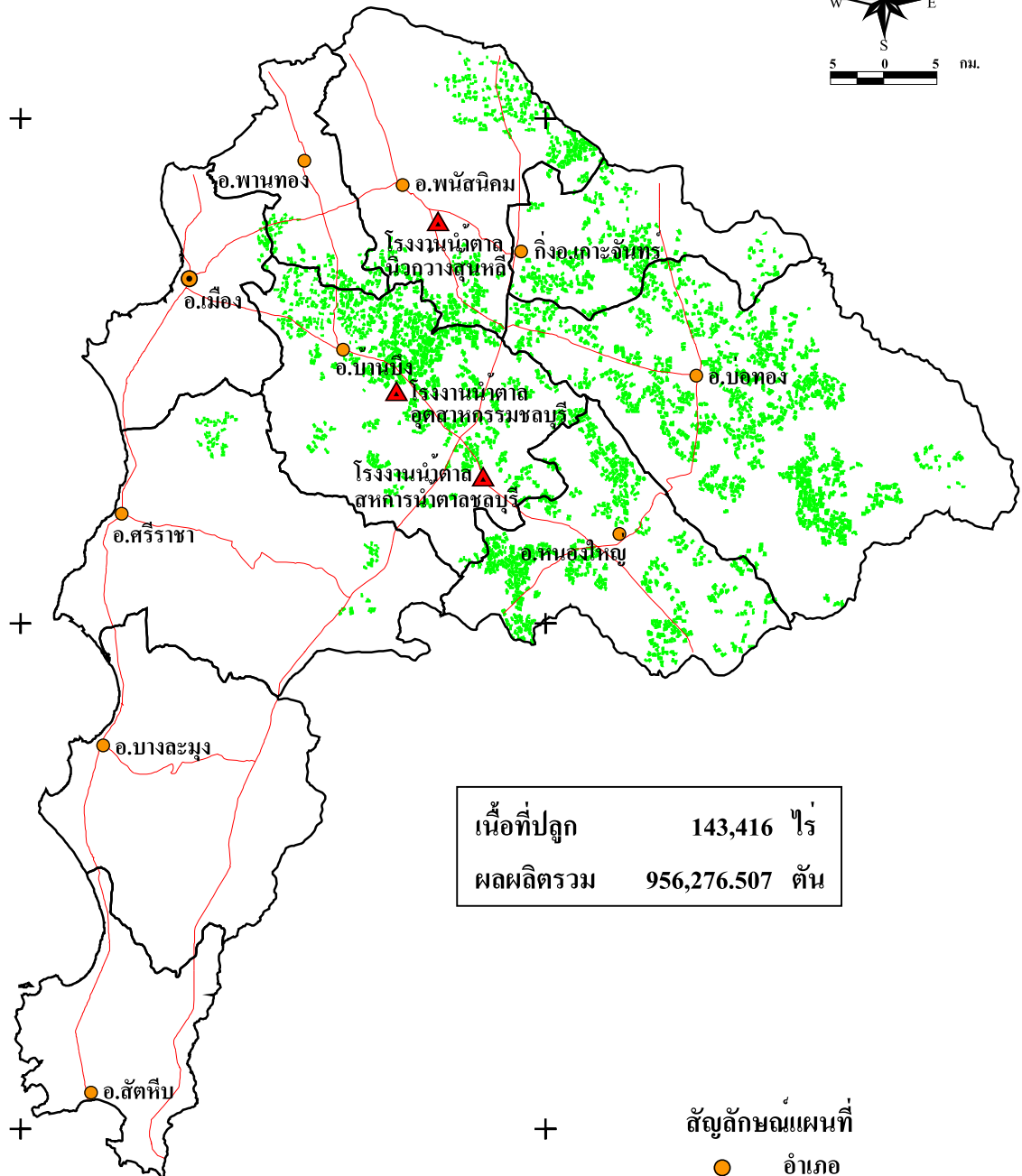
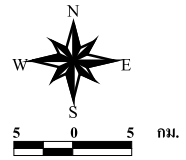
- จังหวัด
- ขอบเขตจังหวัด
- ถนน
- พื้นที่ปลูกอ้อย
- ▲ โรงงานน้ำตาล

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินและ  
 สำนักงานอ้อยและน้ำตาลทราย มาตรฐาน 1 : 50,000



กรมวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ดิน  
 กรมพัฒนาที่ดิน


# รูปที่ 5-1 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดชลบุรี ปี 2545



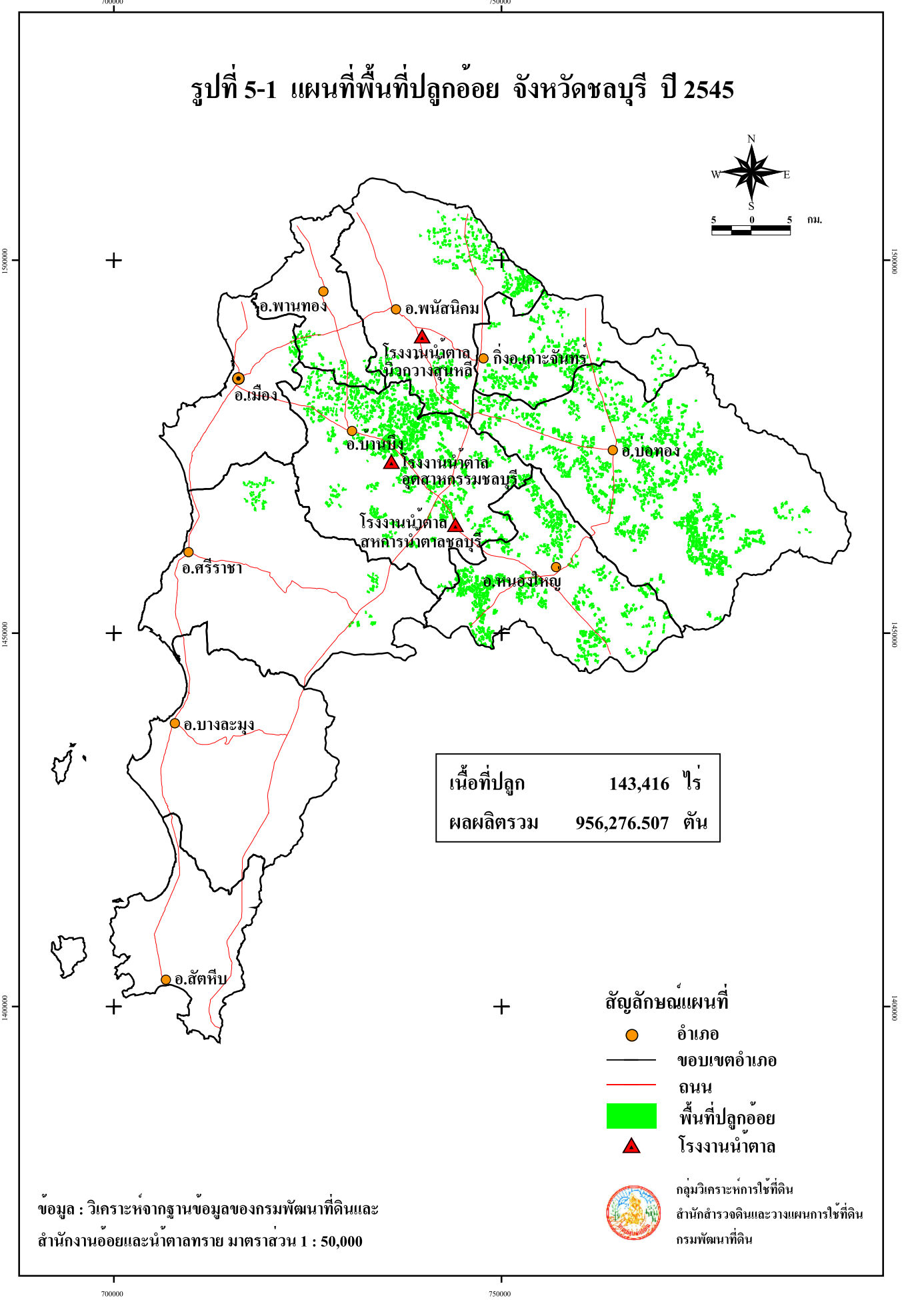
เนื้อที่ปลูก	143,416 ไร่
ผลผลิตรวม	956,276.507 ตัน

### สัญลักษณ์แผนที่

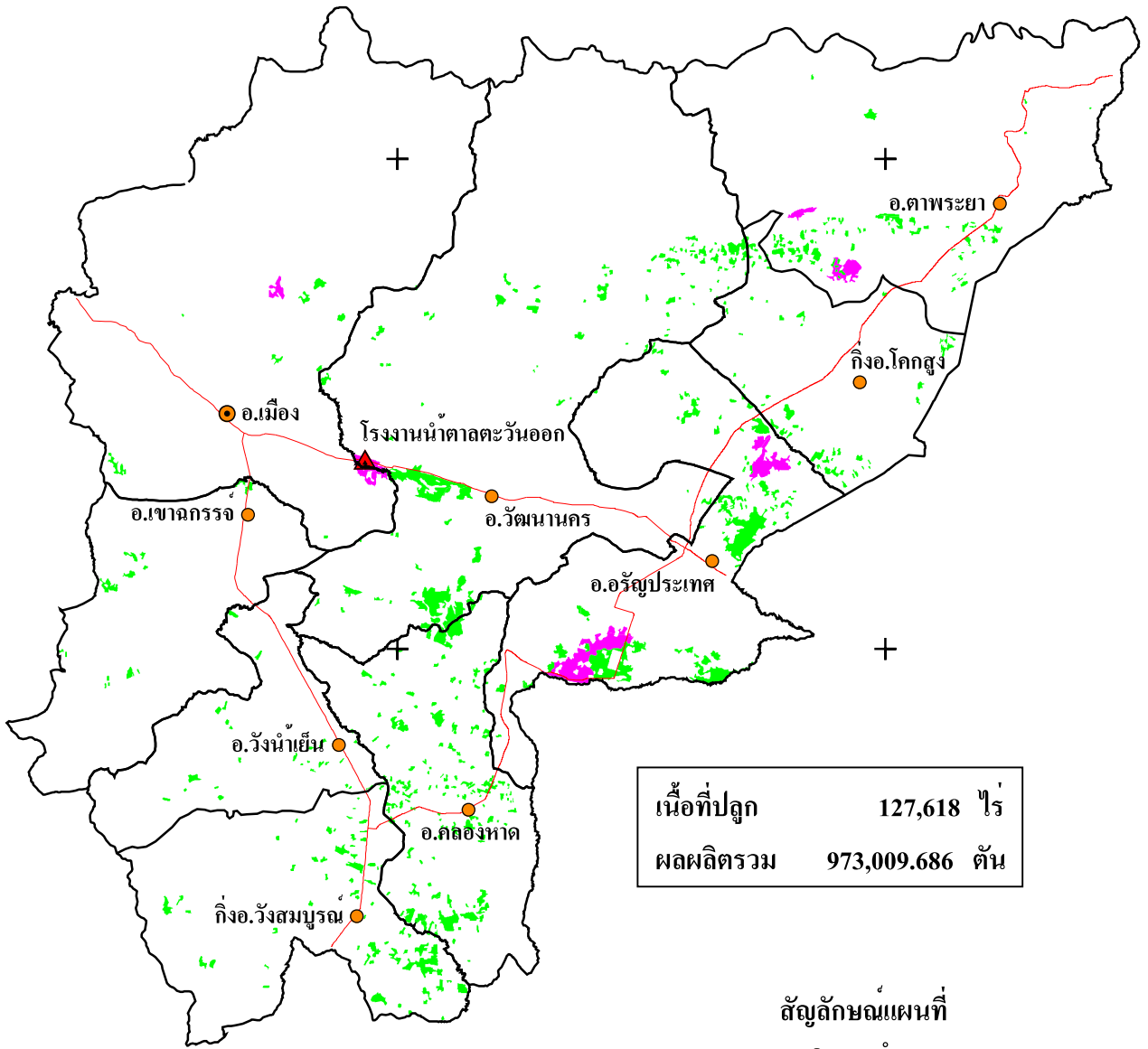
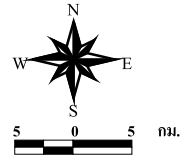
- อำเภอ
- ขอบเขตอำเภอ
- ถนน
- พื้นที่ปลูกอ้อย
- โรงงานน้ำตาล

 กลุ่มวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินและ  
สำนักงานอ้อยและน้ำตาลทราย มาตราส่วน 1 : 50,000



# รูปที่ 5-2 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดสระแก้ว ปี 2545



เนื้อที่ปลูก	127,618 ไร่
ผลผลิตรวม	973,009.686 ตัน

### สัญลักษณ์แผนที่

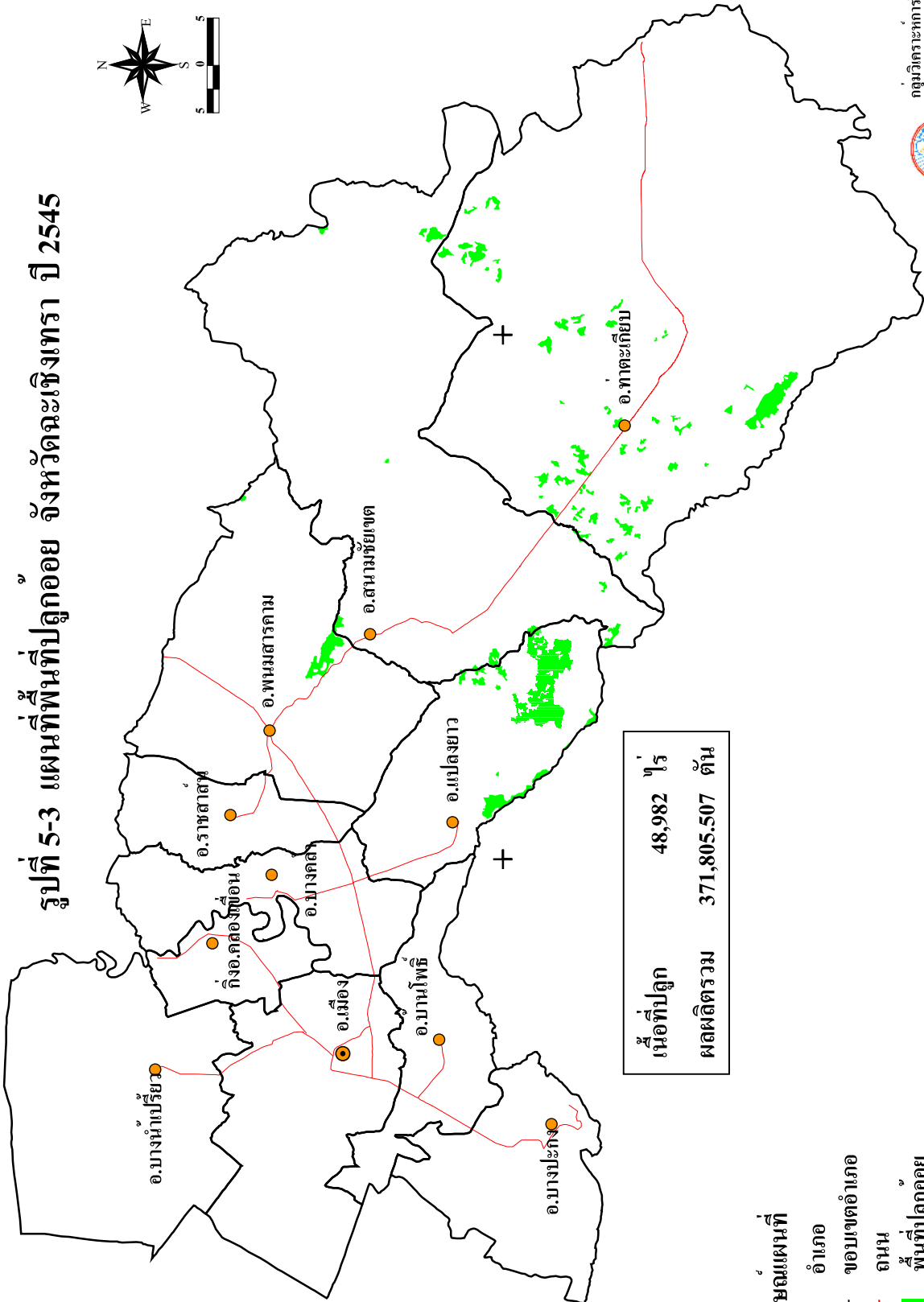
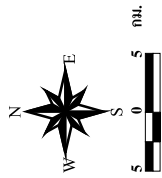
- อำเภอ
- ขอบเขตอำเภอ
- ถนน
- พื้นที่ปลูกอ้อย 70%
- พื้นที่ปลูกอ้อย 100%
- โรงงานน้ำตาล



กลุ่มวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
 กรมพัฒนาที่ดิน

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลมาตราส่วน 1 : 50,000

# รูปที่ 5-3 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดฉะเชิงเทรา ปี 2545

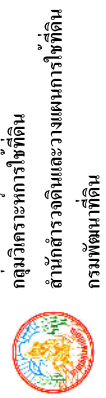


เนื้อที่ปลูก	48,982 ไร่
ผลผลิตรวม	371,805.507 ตัน

### สัญลักษณ์แผนที่

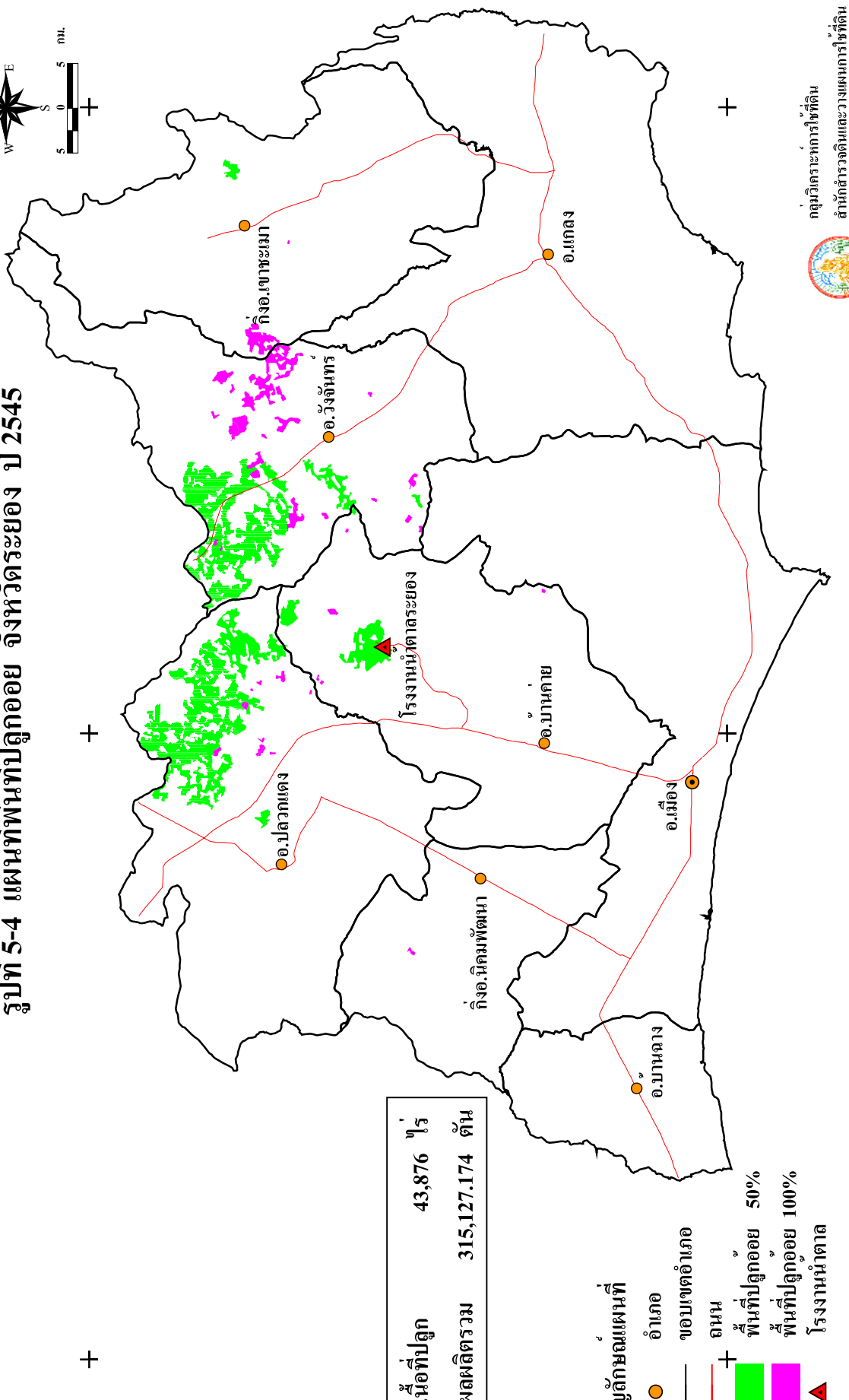
- อำเภอ
- ขอบเขตอำเภอ
- ถนน
- พื้นที่ปลูกอ้อย

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลมาตราส่วน 1 : 50,000



กรมวิธานที่ดิน  
สำนักงานที่ดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
กรมที่ดิน


# รูปที่ 5-4 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดระยอง ปี 2545



เนื้อที่ปลูก	43,876 ไร่
ผลผลิตรวม	315,127.174 ตัน

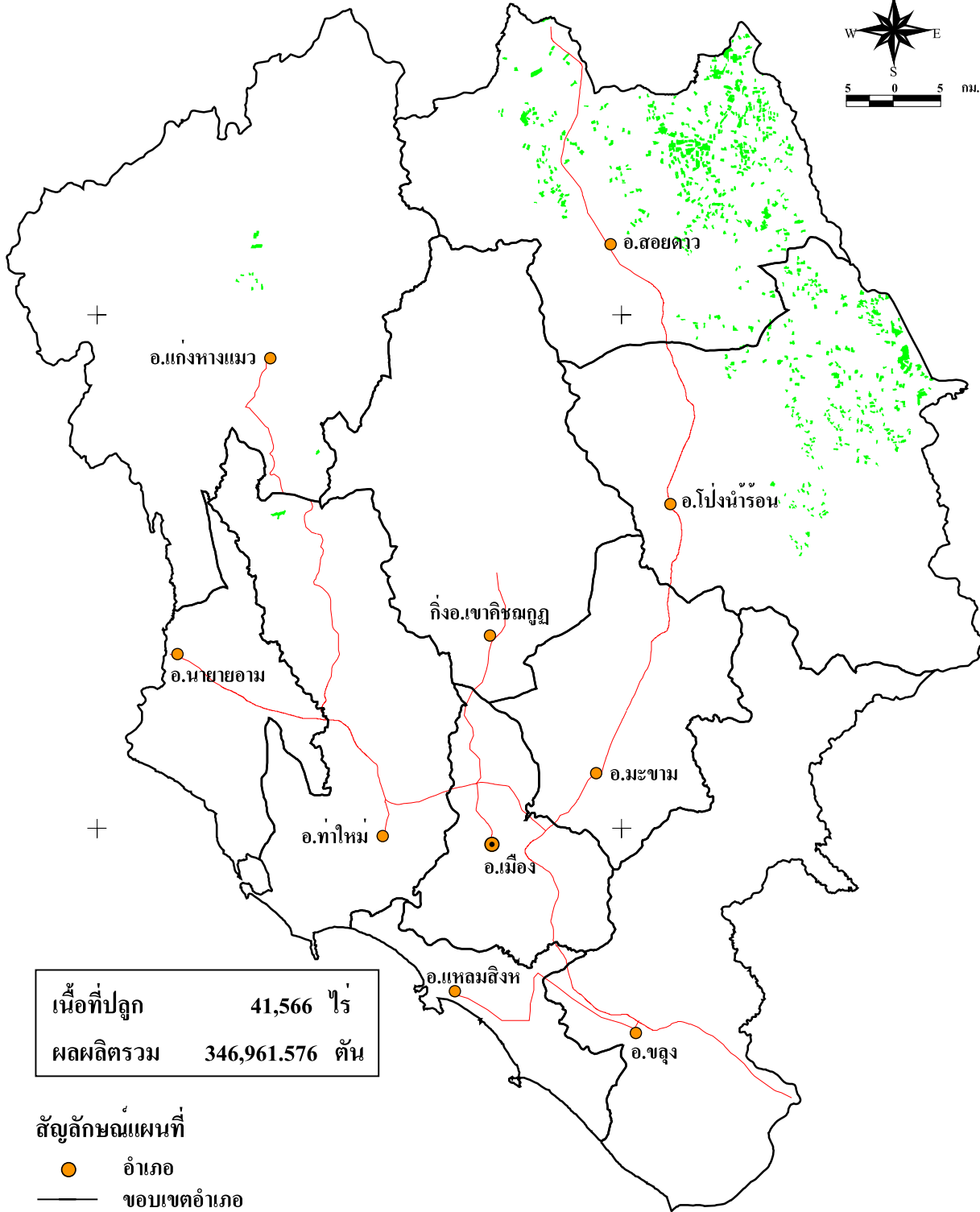
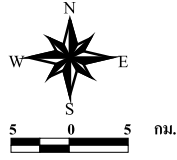
- สัญลักษณ์แผนที่**
- อำเภอ
  - ขอบเขตอำเภอ
  - + ถนน
  - พื้นที่ปลูกอ้อย 50%
  - พื้นที่ปลูกอ้อย 100%
  - ▲ โรงงานน้ำตาล

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลมาตราส่วน 1 : 50,000



กรมพัฒนาที่ดิน  
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
กรมวิเคราะห์การใช้ที่ดิน

# รูปที่ 5-5 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดจันทบุรี ปี 2545



เนื้อที่ปลูก	41,566 ไร่
ผลผลิตรวม	346,961.576 ตัน

### สัญลักษณ์แผนที่

-  อำเภอ
-  ขอบเขตอำเภอ
-  ถนน
-  พื้นที่ปลูกอ้อย

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินและ  
สำนักงานอ้อยและน้ำตาลทราย มาตราส่วน 1 : 50,000



กรมวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน

1450000

1450000

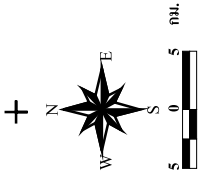
1400000

1400000

1350000

1350000

# รูปที่ 5-6 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดปราจีนบุรี ปี 2545

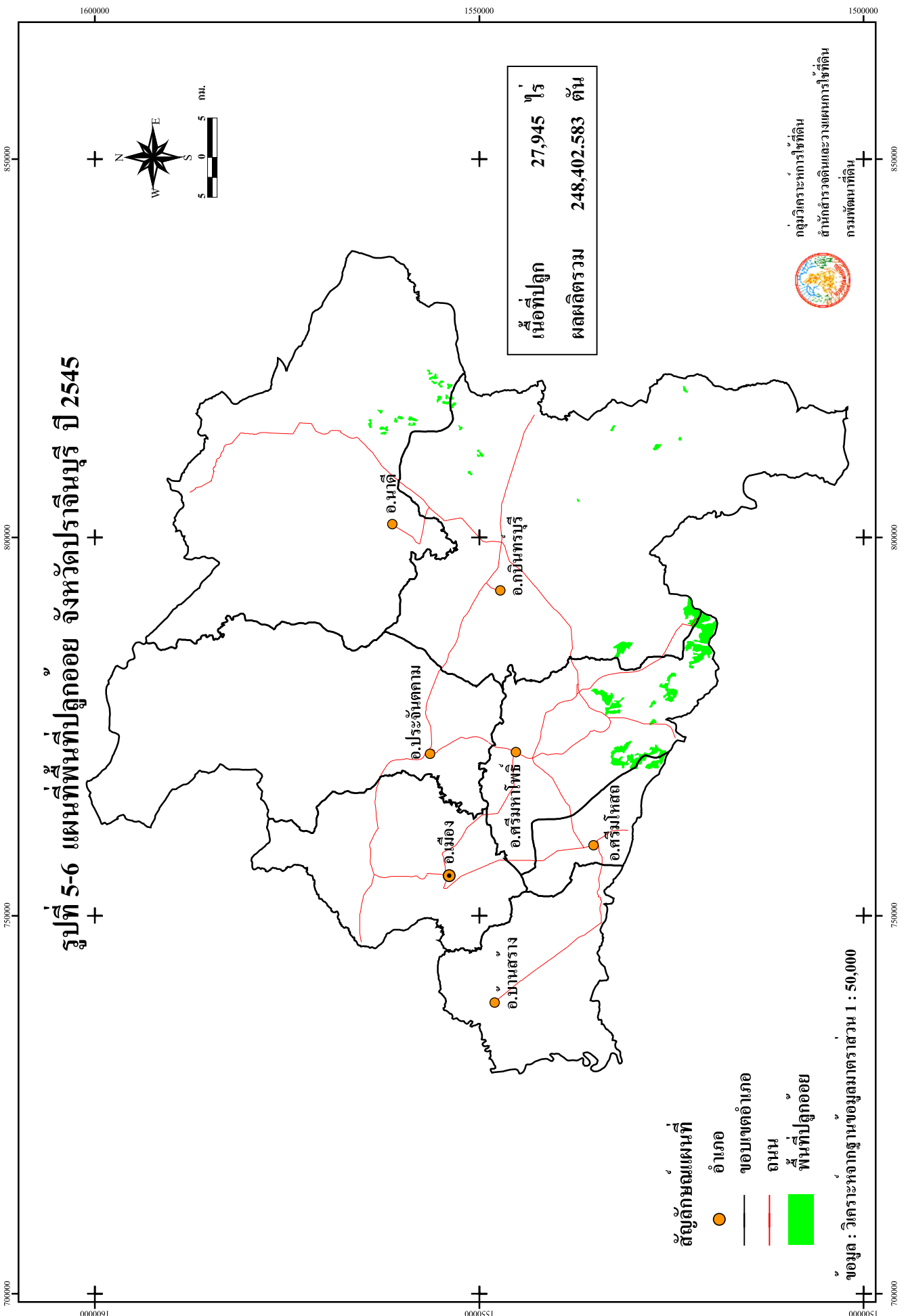


เนื้อที่ปลูก 27,945 ไร่  
ผลผลิตรวม 248,402.583 ตัน

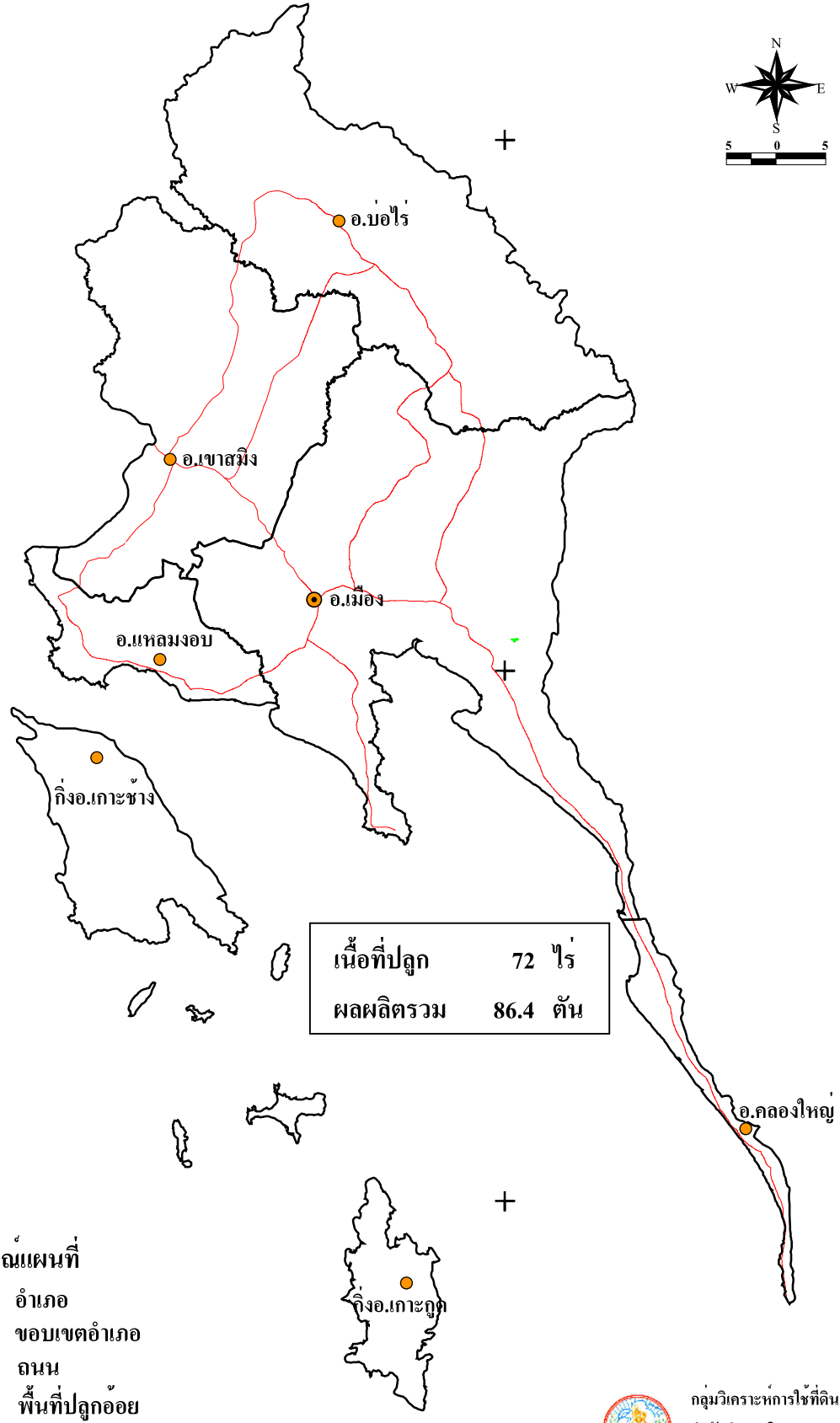
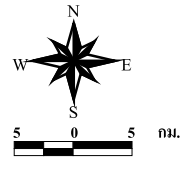
- สัญลักษณ์แผนที่
- อำเภอ
- ขอบเขตอำเภอ
- ถนน
- พื้นที่ปลูกอ้อย

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลมาตราส่วน 1 : 50,000

กรมวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน



# รูปที่ 5-7 แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดตราด ปี 2545



### สัญลักษณ์แผนที่

- อำเภอ
- ขอบเขตอำเภอ
- ถนน
- พื้นที่ปลูกอ้อย

ข้อมูล : วิเคราะห์จากฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน มาตรฐาน 1 : 50,000



กลุ่มวิเคราะห์การใช้ที่ดิน  
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
 กรมพัฒนาที่ดิน

