



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

### แบบสัมภาษณ์

เรื่อง ความรู้และความต้องการความรู้ในการเลือกและการใช้สารเคมีเกษตร  
ของเกษตรกรผู้ปลูกส้ม อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

#### คำแนะนำสำหรับผู้กรอกแบบสอบถาม

1. ให้กรอกข้อความที่เป็นคำตอบลงในช่องว่าง
2. ให้ทำเครื่องหมาย / ลงใน ( ) ของคำตอบที่ได้จากการสัมภาษณ์ในคำตอบแต่ละข้อเพียงข้อเดียว ยกเว้นคำถามที่ระบุว่าตอบได้มากกว่า 1 ข้อ
3. ในกรณีที่คำตอบที่เป็นอื่นๆ ให้ระบุลงในแบบสัมภาษณ์นี้ด้วย และใส่เครื่องหมาย / ลงใน ( ) นั้นด้วย
4. ให้เติมคำลงในช่องว่างของคำถามปัญหาและข้อเสนอแนะ

#### คำชี้แจง

ขอให้ผู้สัมภาษณ์ ให้ข้อมูลตามความเป็นจริง ซึ่งข้อมูลที่ได้เหล่านี้จะถือว่าเป็นความลับจะใช้ข้อมูลในการวิจัยเท่านั้น

ชื่อ – สกุล (เกษตรกร)..... วันที่และเวลาที่ให้สัมภาษณ์ .....

บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตำบล .....

#### ตอนที่ 1 สภาพพื้นฐานส่วนบุคคล ของเกษตรกรผู้ปลูกส้มในอำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

1. เพศ
 

1 ( ) ชาย	2 ( ) หญิง
-----------	------------
2. อายุของท่านในปัจจุบัน.....ปี
3. สถานภาพการสมรส
 

1 ( ) โสด	2 ( ) สมรส	3 ( ) หย่าร้าง	4 ( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....
-----------	------------	----------------	---------------------------
4. การศึกษาสูงสุดของท่าน
 

1 ( ) ต่ำกว่าชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	2 ( ) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
3 ( ) ชั้นมัธยมศึกษา	4 ( ) อาชีวศึกษาหรือเทียบเท่า
5 ( ) ระดับปริญญาตรี	6 ( ) สูงกว่าระดับปริญญาตรี
5. ท่านประกอบอาชีพเกษตรกรสวนส้มมาแล้ว.....ปี

**ตอนที่ 2** สภาพเศรษฐกิจ ของเกษตรกรผู้ปลูกส้มในอำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

1. รายได้จากการผลิตส้ม รวม.....บาท/ปี (ในปีการผลิต 2551/2552)
2. รายจ่ายในการซื้อสารเคมี รวม.....บาท/ปี (ในปีการผลิต 2551/2552)
3. หนี้สินของท่าน รวม.....บาท/ปี (ในปีการผลิต 2551/2552)
4. แหล่งเงินทุนของท่าน
  - 1 ( ) ใช้เงินทุนตนเอง
  - 2 ( ) เพื่อนบ้าน
  - 3 ( ) ญาติพี่น้อง
  - 4 ( ) พ่อค้า
  - 5 ( ) ธนาคารเพื่อการเกษตร
  - 6 ( ) ธนาคารพาณิชย์
  - 7 ( ) สหกรณ์การเกษตร
  - 8 ( ) สหกรณ์ผู้ปลูกส้ม
  - 9 ( ) กลุ่มออมทรัพย์
  - 10 ( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....
5. ขนาดพื้นที่ในการปลูกส้ม
 

ขนาดพื้นที่.....ไร่.....งาน

ประเภทของพื้นที่ ( ) ของตนเอง .....ไร่.....งาน

( ) เช่า .....ไร่.....งาน

( ) อื่นๆ .....ไร่.....งาน

**ตอนที่ 3** สภาพสังคมของเกษตรกรผู้ปลูกส้มในอำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

1. ตำแหน่งทางสังคม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
  - 1 ( ) สมาชิกกลุ่มเกษตรกร
  - 2 ( ) สมาชิกสหกรณ์การเกษตร
  - 3 ( ) สมาชิกธนาคารเพื่อการเกษตร
  - 4 ( ) สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล
  - 5 ( ) อื่นๆ โปรดระบุ .....
2. แหล่งข้อมูลข่าวสาร (ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารในการใช้สารเคมีเกษตรจากแหล่งใด)

แหล่งข้อมูลข่าวสาร	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่ได้รับ	จำนวนครั้งในระยะเวลา 6 เดือน
( ) เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร							
( ) การเข้าฝึกอบรม							
( ) เพื่อนบ้าน							
( ) ตัวแทนจำหน่าย							
( ) ร้านค้า							

( ) พ่อค้าคนกลาง							
( ) หนังสือพิมพ์							
( ) วิทยุ							
( ) โทรทัศน์							
( ) เอกสารแนะนำ							

**ตอนที่ 4 ปัญหาในด้านการผลิตส้มของเกษตรกรผู้ปลูกส้มในอำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่**

1. ในช่วงเวลา 6 เดือนที่ผ่านมาท่านได้สำรวจชนิดของศัตรูพืช/วัชพืช/โรคพืชหรือไม่

1 ( ) สำรวจ (ตอบข้อ 2)      2 ( ) ไม่ได้สำรวจ (ข้ามข้อ 2)

2. ถ้าสำรวจท่านเคยสำรวจพบศัตรูพืช/วัชพืช/โรคพืช อะไรบ้าง

2.1 .....

2.2 .....

3. ปัญหาในส่วนของการจัดการการผลิต

การจัดการการผลิต	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
การจัดการแปลงปลูก					
การชลประทาน					
คุณภาพดิน					
ทุน/หนี้สิน					
แรงงานการผลิต					
อื่นๆ (โปรดระบุ).....					

4. ปัญหาการผลิตส้ม (โรคส้มที่ท่านประสบปัญหา ให้คะแนนตามความรุนแรงและความถี่ในการระบาดของโรค) ท่านสามารถตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

โรค	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
โรครากเน่าโคนเน่า					
โรคกรีนนิง					
โรคแคงเกอร์					
อื่นๆ (โปรดระบุ) .....					

5. ปัญหาการผลิตส้ม (แมลงศัตรูส้มที่ท่านประสบปัญหา ให้คะแนนตามความรุนแรงและความถี่ในการระบาดของแมลงศัตรูส้ม)

แมลงศัตรูส้ม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
หนอนชอนใบ					
หนอนแก้วส้ม					
ไรสนิมส้ม					
เพลี้ยอ่อน					
เพลี้ยไฟ					
เพลี้ยหอย (เพลี้ยสะเก็ด)					
อื่นๆ (โปรดระบุ) .....					

ตอนที่ 5 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืชของเกษตรกรผู้ปลูกส้มในอำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

- ชนิดของยาปราบศัตรูพืชที่เลือกใช้ควรเป็นอย่างไร
  - ( ) ยาที่มีพิษตกค้างในพืชนานที่สุด
  - ( ) ยาที่ออกฤทธิ์ได้ทันทีหลังจากฉีดพ่น
  - ( ) ยาที่มีพิษร้ายแรงต่อศัตรูพืชที่ต้องการปราบเท่านั้น
  - ( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....
- ท่านจะสังเกตได้อย่างไรว่า ภาชนะบรรจุสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชที่เป็นอันตราย
  - ( ) สังเกตเครื่องหมายหัวกะโหลกไขว้ และข้อความว่า "วัตถุมีพิษ"
  - ( ) ชื่อการค้า หรือยี่ห้อ
  - ( ) ลักษณะของภาชนะ
  - ( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....
- ยาปราบศัตรูพืชที่ **ไม่ดี** มีลักษณะอย่างไร
  - ( ) ยาที่มีพิษน้อยต่อมนุษย์หรือสัตว์เลี้ยงอื่นๆ
  - ( ) ยาที่ไม่ทำให้รสชาติของพืชที่ปลูกเปลี่ยนไป
  - ( ) ยาที่มีพิษร้ายแรงต่อศัตรูพืชที่ต้องการปราบและสัตว์อื่นๆ
  - ( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....

4. การใช้ยาปราบศัตรูพืชที่ถูกต้องควรทำอย่างไร
  - 1 ( ) เลือกใช้ยาชนิดที่ตรงกับศัตรูพืช และเฉพาะกรณีที่ศัตรูพืชระบาดจำนวนมาก
  - 2 ( ) เลือกใช้ยาชนิดที่ตรงกับศัตรูพืช มีราคาถูกโดยไม่คำนึงว่ายากดอายุหรือไม่
  - 3 ( ) เลือกใช้ยาที่มีคุณสมบัติกำจัดศัตรูพืชได้หลายชนิด
  - 4 ( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....
5. การใช้ยาปราบศัตรูพืชที่ดีควรเป็นอย่างไร
  - 1 ( ) มีการวางแผนล่วงหน้า
  - 2 ( ) ใช้เมื่อผลผลิตมีความเสียหายมาก
  - 3 ( ) ใช้เมื่อเริ่มมีการระบาดของศัตรูพืชทันที
  - 4 ( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....
6. การเปิดฝาภาชนะบรรจุยาปราบศัตรูพืชที่ถูกต้องควรทำอย่างไร
  - 1 ( ) ใส่ถุงมือเพื่อป้องกันไม่ให้ยาที่ยังไม่ได้เจือจางถูกผิวหนัง
  - 2 ( ) ใช้มือเปล่าเปิดได้เลย
  - 3 ( ) ใช้ปากเปิดทันทีในกรณีที่ฝาปิดแน่น
  - 4 ( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....
7. การแต่งกายในการฉีดพ่นยาปราบศัตรูพืชที่ถูกต้องควรเป็นอย่างไร
  - 1 ( ) แต่งกายเหมือนวันทำงานปกติ
  - 2 ( ) แต่งกายด้วยเสื้อผ้าบางๆ เพื่อสะดวกและระบายอากาศ
  - 3 ( ) แต่งกายตามปกติ สวมถุงมือ หน้ากาก และใส่รองเท้าบู๊ท
  - 4 ( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....
8. การผสมยาปราบศัตรูพืชในข้อใดต่อไปนี้อย่างถูกต้องมากที่สุด
  - 1 ( ) ผสมยาชนิดเดียวและใช้ความเข้มข้นตามที่ฉลากกำหนด
  - 2 ( ) ผสมยา 2 ชนิดในการฉีดพ่นครั้งเดียว
  - 3 ( ) ผสมยาชนิดเดียว และใช้ความเข้มข้นตามความรุนแรง
  - 4 ( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....
9. การผสมยาปราบศัตรูพืชจะต้องทำในสถานที่ใดจึงจะเหมาะสมที่สุด
  - 1 ( ) บริเวณที่อับลม เพื่อไม่ให้ยาฟุ้งกระจายหรือปลิวไปตกที่อื่น
  - 2 ( ) บริเวณที่มีลม เพื่อช่วยระบายอากาศระหว่างที่ผสมยา
  - 3 ( ) ใกล้กับแปลงเพาะปลูก เพื่อความสะดวกในการใช้งาน
  - 4 ( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....

10. ช่วงเวลาที่เหมาะสมในการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืช คือ
- 1 ( ) เช้าหรือเย็น
  - 2 ( ) กลางวัน
  - 3 ( ) เมื่อใดก็ได้
  - 4 ( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....
11. ขณะฉีดพ่นยาปราบศัตรูพืชควรทำอย่างไร
- 1 ( ) ฉีดพ่นยาติดต่อกันเป็นระยะเวลานานๆ
  - 2 ( ) ดื่มน้ำ หรือสูบบุหรี่ เพื่อผ่อนคลายความตึงเครียดระหว่างการฉีดพ่นยา
  - 3 ( ) ไม่ให้เด็กหรือสัตว์เลี้ยงเข้ามาเล่นในพื้นที่กำลังฉีดพ่นยา
  - 4 ( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....
12. เมื่อหัวฉีดอุดตัน มีวิธีแก้ไขอย่างไร
- 1 ( ) ใช้ปากเป่าหัวฉีด
  - 2 ( ) นำหัวฉีดไปทำความสะอาด
  - 3 ( ) ใช้ลวดเจาะทิ่มให้หายอุดตัน
  - 4 ( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....
13. หลังจากฉีดพ่นยาปราบศัตรูพืชแล้วควรทำอย่างไร
- 1 ( ) เข้าไปตรวจดูภายในแปลง เพื่อให้แน่ใจว่าได้ฉีดพ่นยาอย่างทั่วถึงแล้ว
  - 2 ( ) ดัดป้ายหรือคำเตือนในบริเวณแปลงที่ฉีดพ่นแล้ว
  - 3 ( ) เข้าไปทำงานในบริเวณที่ฉีดพ่นยาตามปกติ
  - 4 ( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....
14. หลังจากเสร็จสิ้นการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืชท่านปฏิบัติตัวอย่างไร
- 1 ( ) อาบน้ำ
  - 2 ( ) นอนพักผ่อน
  - 3 ( ) ดื่มน้ำมากๆ
  - 4 ( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....
15. การเก็บรักษายาปราบศัตรูพืชที่ดีที่สุดควรเก็บไว้ที่ใด
- 1 ( ) มีที่เก็บเฉพาะอย่างมิดชิดและมีเครื่องหมายติดเตือนไว้
  - 2 ( ) เก็บไว้ร่วมกับเครื่องมือการเกษตรอื่น
  - 3 ( ) เก็บไว้ร่วมกับปุ๋ยหรืออาหารสัตว์
  - 4 ( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....

16. ภาวะบรรจจุสารเคมี ฯ ที่ใช้หมดแล้วควรทำอย่างไร
- 1 ( ) ล้างทำความสะอาด
  - 2 ( ) ทิ้ง
  - 3 ( ) ฝังหรือเผา
  - 4 ( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....
17. สารเคมีป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืชที่สะสมในร่างกายอาจทำให้เกิดโรคอะไร
- 1 ( ) โลหิตจาง
  - 2 ( ) ความดันโลหิตสูง
  - 3 ( ) มะเร็ง
  - 4 ( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....
18. ลักษณะอาการอย่างไรต่อไปนี้เป็นลักษณะอาการแพ้สารเคมี ฯ
- 1 ( ) ปวดหัว, ตาพร่า
  - 2 ( ) ปวดหลัง, ปวดเอว
  - 3 ( ) ปวดท้อง, ท้องเสีย
  - 4 ( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....
19. เมื่อยาปราบศัตรูพืชถูกผิวหนัง วิธีที่ถูกต้องควรทำอย่างไร
- 1 ( ) ให้พยายามฉีดพ่นยาต่อไปให้เสร็จ
  - 2 ( ) หยุดการฉีดพ่นแล้วล้างน้ำฟอกสบู่ทันที
  - 3 ( ) หยุดการฉีดพ่นแล้วล้างด้วยน้ำแช่ด่างทับทิมทันที
  - 4 ( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....
20. ท่านจะปฐมพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับพิษจากยาปราบศัตรูพืชทางปากได้อย่างไร
- 1 ( ) ให้ผู้ป่วยอยู่ในอากาศบริสุทธิ์และถ่ายเทสะดวก
  - 2 ( ) ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำแช่ถ่านชนิดกินได้
  - 3 ( ) ให้ผู้ป่วยกินไข่ดิบ
  - 4 ( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....



**ตอนที่ 6** ความต้องการความรู้ในการเลือกซื้อสารเคมีเกษตรของเกษตรกรผู้ปลูกส้มในอำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

1. ท่านต้องการความรู้ในส่วนของการเลือกซื้อสารเคมีเกษตรในรูปแบบใดบ้างดังต่อไปนี้

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1 ( ) อธิบาย
- 2 ( ) แจกเอกสารแนะนำ
- 3 ( ) สาธิตวิธีให้ชม
- 4 ( ) แนะนำทางวิทยุกระจายเสียง
- 5 ( ) แนะนำทางโทรทัศน์
- 6 ( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....

2. ท่านต้องการความรู้และคำแนะนำทางด้านใดบ้าง (ให้คะแนนตามความต้องการ)

ความต้องการความรู้ และคำแนะนำจากร้านเคมีเกษตร	ต้องการ มากที่สุด	ต้องการ มาก	ต้องการ บ้าง	ไม่ ต้องการ	ไม่ต้องการเลย
1. รูปแบบของสารเคมี					
2. ประเภทของสารเคมี					
3. การเลือกซื้อสารเคมีที่เหมาะสมกับ ปัญหา					
4. การสังเกตเครื่องหมายและข้อความแถบ สีของฉลากบนภาชนะหรือหีบห่อบรรจุ สารเคมี					
5. วิธีสังเกตอาการเริ่มต้นก่อนการระบาด รุนแรงของศัตรูพืช/โรคพืช/วัชพืช					
6. การป้องกันกำจัดโรคพืช					
7. การป้องกันกำจัดแมลงและสัตว์ศัตรูพืช					
8. การป้องกันกำจัดวัชพืช					
9. การใช้ฮอร์โมนและสารควบคุมชีวภาพ					
10. วิธีปฏิบัติ/เทคนิค					
11. เทคนิคการเพิ่มคุณภาพ/มูลค่าผลผลิต					
12. ความคุ้มค่า (คุ้มราคา)					

ความต้องการความรู้ และคำแนะนำจากร้านเคมีเกษตร	ต้องการ มากที่สุด	ต้องการ มาก	ต้องการ บ้าง	ไม่ ต้องการ	ไม่ต้องการเลย
13. ประสิทธิภาพของสารเคมี (ความรุนแรง ต่อ ศัตรูพืช/โรคพืช/วัชพืช)					
14. การจัดเก็บภาชนะบรรจุสารเคมี					
15. การกำจัดภาชนะบรรจุสารเคมี					
16. วิธีปฏิบัติเมื่อได้รับพิษจากสารเคมี					
17. ผลกระทบต่อสุขภาพ					
18. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม					

ตอนที่ 7 ปัญหาและข้อจำกัดของเกษตรกรในการเลือกซื้อและการใช้สารเคมีเกษตรของเกษตรกรผู้ปลูกส้มในอำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

1. ท่านรู้สึกว่าคุณมีปัญหาในการซื้อยาปราบศัตรูพืชที่ต้องการหรือไม่

- 1 ( ) ไม่มีปัญหา
- 2 ( ) ยาปราบศัตรูพืชที่ดีมีราคาแพง
- 3 ( ) ยาปราบศัตรูพืชที่ต้องการมักไม่มีขายในท้องถิ่น
- 4 ( ) หาซื้อยาปราบศัตรูพืชที่มีคุณภาพดีกว่าชนิดเดิมไม่ได้
- 5 ( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....

2. ปัญหาและข้อจำกัดของเกษตรกรในการเลือกซื้อและการใช้สารเคมีเกษตร

ปัญหาและข้อจำกัด	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ปัญหาที่เกิดจากการรับรู้ข่าวสาร ปัญหาที่เกิดจากตัวเกษตรกรเอง (ขาดความรู้ทางด้านวิชาการ ขาดเทคนิค แรงงาน เงินทุน เป็นต้น)					

3. ท่านคิดว่าการใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชมีข้อดีข้อเสียอย่างไร

ข้อดี .....

ข้อเสีย .....

4. หากจะให้เกษตรกรรายอื่นๆ มีการใช้ยาปราบศัตรูพืชที่ถูกต้องเหมาะสม ท่านจะมีข้อเสนอแนะหรือข้อแนะนำอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- 1 ( ) ไม่มีความคิดเห็น
  - 2 ( ) ควรจัดเจ้าหน้าที่ส่งเสริมของรัฐมาแนะนำที่บ้านเป็นรายบุคคล
  - 3 ( ) ควรให้หน่วยงานของรัฐจัดฝึกอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรในหมู่บ้าน
  - 4 ( ) ควรให้เจ้าหน้าที่ของรัฐและบริษัทเอกชนมาสาธิตให้ดู
  - 5 ( ) ควรให้เจ้าหน้าที่ของรัฐและบริษัทเอกชนจัดพิมพ์เอกสารเผยแพร่ความรู้แจกจ่าย
  - 6 ( ) ร้านจำหน่ายยาปราบศัตรูพืชควรให้คำแนะนำวิธีการใช้ยาปราบศัตรูพืชที่ถูกต้อง
  - 7 ( ) ให้มีการแนะนำความรู้เรื่องการใช้ยาปราบศัตรูพืชทาง วิทยุ โทรทัศน์หรือหนังสือพิมพ์เพื่อความสะดวกในการเข้าถึง
  - 8 ( ) อื่นๆ โปรดระบุ .....
5. ท่านคิดว่าร้านเคมีเกษตรในท้องถิ่นของท่านมีจำนวนเหมาะสมหรือไม่
- |               |                  |
|---------------|------------------|
| 1 ( ) เหมาะสม | 2 ( ) ไม่เหมาะสม |
|---------------|------------------|
- เพราะ.....
6. ท่านคิดว่าร้านเคมีเกษตรควรมีบทบาทต่อลูกค้าและสังคมอย่างไร (ความคาดหวัง)
- ต่อลูกค้า .....
- ต่อสังคม .....

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นางสาวพรธิรัญญา พจนสุนทร
วัน เดือน ปีเกิด	30 มกราคม พ.ศ. 2529
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนพระหลุทัย จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2543 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2546 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วทบ.) สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ ปีการศึกษา 2550

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved