



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

แบบสัมภาษณ์โครงการวิจัย

เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสมของผู้ปลูกกะหล่ำปลีใน ตำบลบ่อสลี อำเภอฮอด
จังหวัดเชียงใหม่

โดย นายอดิศักดิ์ พรหมเมืองดี

นักศึกษาปริญญาโท ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล สภาพเศรษฐกิจ และสังคม

1. เพศ ชาย หญิง
2. อายุ ปี (นับอายุเต็ม)
3. ท่านจบการศึกษาขั้นสูงสุด

<input type="checkbox"/> ไม่ได้รับการศึกษา	<input type="checkbox"/> ต่ำกว่าประถมศึกษา	<input type="checkbox"/> ประถมศึกษาปีที่ 6
<input type="checkbox"/> มัธยมต้น	<input type="checkbox"/> มัธยมปลาย	<input type="checkbox"/> อนุปริญญาหรือเทียบเท่า
<input type="checkbox"/> ปริญญาตรี หรือสูงกว่า		
4. ท่านปลูกกะหล่ำปลีมาแล้ว ปี
5. ท่านมีรายได้จากการขายกะหล่ำปลีในรอบปีที่ผ่านมามี บาท
6. ท่านมีรายได้จากรถยนต์ในรอบปีที่ผ่านมามี บาท
7. ท่านมีพื้นที่ในการปลูกกะหล่ำปลีทั้งหมด ไร่
8. ท่านมีจำนวนคนงานที่ใช้ในการผลิตกะหล่ำปลี (ทั้งภายในครอบครัวและคนงานที่จ้าง) คน
9. ท่านมีแหล่งจำหน่ายผลิตผลกะหล่ำปลี (การตลาด)

<input type="checkbox"/> ห้างสรรพสินค้า	<input type="checkbox"/> พ่อค้ารับซื้อ	<input type="checkbox"/> จำหน่ายเอง
<input type="checkbox"/> โครงการหลวง	<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ)	
10. ท่านได้รับการเข้าฝึกอบรมเกี่ยวกับระบบการจัดการคุณภาพเกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับกะหล่ำปลีจำนวน
..... ครั้ง/ปี
11. ท่านได้รับการติดต่อหรือรับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่เกษตรเกี่ยวกับระบบการจัดการคุณภาพของเกษตรดีที่
เหมาะสมสำหรับกะหล่ำปลีจำนวน ครั้ง/เดือน
12. ท่านได้เป็นสมาชิกของกรรรวมกลุ่มทางการเกษตรหรือไม่

<input type="checkbox"/> ไม่เป็น
<input type="checkbox"/> เป็น ระบุชื่อกลุ่ม

13. ท่านได้รับข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับเกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับกะหล่ำปลี (จีเอพีกะหล่ำปลี) จากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) และ โปรดระบุจำนวนครั้ง

จำนวนครั้ง/เดือน

- () โทรทัศน์
 () วิทยุ
 () หนังสือพิมพ์
 () วารสาร
 () เอกสาร, ใบปลิวต่างๆ
 () เกษตรกรรายอื่น, เพื่อนบ้าน
 () หน่วยงานราชการ
 () อื่น ๆ (ระบุ)

14. หากกรมวิชาการเกษตรและกรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จะจัดฝึกอบรมทบทวนความรู้หรือฝึกอบรม เพื่อให้ท่านมีความรู้ใหม่ๆ เกี่ยวกับปรีกษาเกษตรกร (จีเอพีอาสา) ท่านมีความต้องการอบรมในด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () ด้านการจัดการเรื่องโรคแมลง
 () ด้านการปฏิบัติเกี่ยวกับเกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับกะหล่ำปลี (จีเอพีกะหล่ำปลี)
 () การเลือกใช้สารเคมีทางการเกษตรที่ถูกต้อง ตรงตามมาตรฐาน (จีเอพีกะหล่ำปลี)
 กำหนดไว้
 () วิธีการหรือเทคนิคการถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกรเพื่อนบ้าน
 () วิธีการเป็นผู้นำเกษตรกรในหมู่บ้าน
 () สิ่งแวดล้อม, การทำการเกษตรที่ถูกต้องลักษณะ
 () อื่นๆ (โปรดระบุ)

ตอนที่ 2 คำถามเกี่ยวกับความรู้ ทักษะและการปฏิบัติในระบบการจัดการคุณภาพของเกษตรกรที่เหมาะสม
สำหรับการปลูกกะหล่ำปลี

ส่วนที่ 1 ความรู้ความเข้าใจเรื่องระบบการเกษตรที่เหมาะสมสำหรับกะหล่ำปลี

คำแนะนำ โปรดอ่านข้อความในแต่ละข้อทางด้านซ้ายมือ ถ้าท่านเห็นว่าข้อความต่อไปนี้ถูกหรือผิด กรุณาใส่
เครื่องหมาย / ลงในช่องว่างที่ตรงกับความรู้ความเข้าใจของท่านเพียงช่องเดียว

ที่	คำถาม	ถูก	ผิด
1	ระบบเกษตรที่เหมาะสมคือการเกษตรที่ใช้สารเคมีที่น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น		
2	ระบบเกษตรที่เหมาะสมสำหรับกะหล่ำปลีคือการเกษตรที่ควบคุมกระบวนการปลูกกะหล่ำปลี ทุกขั้นตอนให้มีความเหมาะสมเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มุ่งเน้นความปลอดภัยต่อผู้บริโภค		
3	ระบบการเกษตรที่เหมาะสมให้ความสำคัญต่อการเกษตรผู้ผลิตเท่ากับผู้บริโภค		
4	ต้องทราบประวัติการใช้ดินอย่างน้อยปี		
5	แหล่งน้ำที่อยู่ใกล้โรงงานอุตสาหกรรมสามารถนำมาใช้ในการผลิตกะหล่ำปลีได้		
6	สามารถใช้สารเคมีทางการเกษตรในระยะเวลาที่มีการระบาดของโรคแมลงได้ แต่ควรทำตาม คำแนะนำของเจ้าหน้าที่จากกรมวิชาการเกษตรเท่านั้น		
7	มีการสำรวจศัตรูพืช และการเข้าทำลายของแมลงและโรคน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้งและทำการ บันทึกข้อมูลการสำรวจและการป้องกันกำจัดศัตรูพืชทุกครั้ง รวมทั้งการใช้วัตถุอันตรายทาง การเกษตร		
8	ระบบการเกษตรที่เหมาะสมจะช่วยรักษาระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมให้ดีกว่าการเกษตรโดย ทั่วไป		
9	การเก็บสารเคมีทางการเกษตรควรแยกเก็บ ไม่ควรเก็บสารเคมีไว้ที่บ้าน		
10	เมื่อเกษตรกรสมาชิก (จีเอพีกะหล่ำปลี) ใช้สารเคมีฉีดพ่นผลผลิตกะหล่ำปลีแล้ว ไม่จำเป็นต้องจด บันทึกข้อมูลการใช้สารเคมีในแบบบันทึก		
11	ถ้าพบว่าพื้นที่ปลูกกะหล่ำปลีเคยเป็นที่ทิ้งขยะ คอกสัตว์ หรือ โรงงานอุตสาหกรรมมาก่อน ไม่ จำเป็นต้องนำดินไปตรวจวิเคราะห์		
12	เศษซากพืชที่เป็น โรคควรนำออกจากแปลงให้หมด ไม่ควรจะสับกลับลงไปในดิน เพื่อลดการ ระบาดของโรคน้ำค้าง โรคใบจุด โรคเน่าและ และโรคเน่าดำในฤดูต่อไป		
13	แบบบันทึกข้อมูลจะทำให้สามารถทำให้ตรวจสอบประวัติย้อนหลังการปฏิบัติงานต่างๆ ในแปลง จีเอพีกะหล่ำปลีของเกษตรกรได้		
14	เกษตรกรที่ใช้ระบบเกษตรที่เหมาะสมเท่านั้น ที่จะได้รับการช่วยเหลือจากโครงการหลวง		
15	หากมีการใช้สารเคมีในกระบวนการผลิตให้ใช้ได้ตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตรหรือฉลา กที่ขึ้นทะเบียนอย่างเคร่งครัด		

ส่วนที่ 2 ทักษะการเรื่องระบบการจัดการคุณภาพของเกษตรกรที่เหมาะสมสำหรับกะหล่ำปลี
 คำแนะนำ โปรดแสดงความคิดเห็นของท่านโดยใส่เครื่องหมาย / ลงในช่องว่างเพียงช่องเดียว

ที่	ทักษะ	ระดับของทักษะ		
		มาก	ปานกลาง	น้อย
1	ท่านเห็นด้วยหรือไม่กับการนำน้ำที่ใช้สำหรับการปลูกกะหล่ำปลีในระบบเกษตรที่เหมาะสมไปตรวจวิเคราะห์			
2	ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่านักวิชาการเกษตรมีความรู้และความชำนาญในการผลิตกะหล่ำปลีอย่างถูกต้องและเหมาะสมเพียงพอที่จะเข้ามาให้คำแนะนำแก่ท่าน			
3	ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่าที่ปรึกษาเกษตรกร (จีเอพีอาสา) ต้องเข้าไปตรวจแปลงเกษตรกรอย่างน้อย 3 ครั้ง/ปี			
4	ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่าการฝึกอบรมเกษตรกรให้รู้จักวิธีการใช้สารเคมีทางการเกษตรได้อย่างถูกต้อง			
5	ท่านเห็นด้วยหรือไม่กับการห้ามใช้สารเคมีต้องห้ามในการฉีดพ่นผลผลิตกะหล่ำปลีโดยเด็ดขาด			
6	ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่าเกษตรกรที่เหมาะสมสำหรับกะหล่ำปลี (จีเอพีกะหล่ำปลี) จะช่วยให้ผู้รับซื้อกะหล่ำปลีมั่นใจในคุณภาพผลผลิตกะหล่ำปลี			
7	ท่านเห็นด้วยหรือไม่ที่มีการจัดตั้ง และฝึกอบรมที่ปรึกษาเกษตรกร (จีเอพีอาสา) เพื่อช่วยปฏิบัติหน้าที่ในการตรวจแปลงเกษตรกรได้อย่างทั่วถึง			
8	ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่าการใช้สารเคมีต้องห้ามสามารถใช้ได้ในกรณีที่มีแมลงศัตรูระบาดมาก			
9	ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่าควรมีการเก็บผลผลิตกะหล่ำปลีไปตรวจสารพิษตกค้างก่อนที่จะเก็บผลผลิตกะหล่ำปลีไปจำหน่าย เพื่อป้องกันปัญหาสารพิษตกค้าง			

10	ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่าหลังจากที่ผลผลิตกะหล่ำปลีของเกษตรกรไปตรวจวิเคราะห์จำเป็นต้องแจ้งผลการตรวจวิเคราะห์แจ้งให้เกษตรกรทราบทุกครั้ง			
11	ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่าระยะเวลาที่ผ่านมา ระบบเกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับกะหล่ำปลี สามารถช่วยแก้ปัญหาด้านราคาผลผลิตกะหล่ำปลีตกต่ำได้			
12	ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่าระบบเกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับกะหล่ำปลี สามารถทำให้ประเทศผู้ค้านั้นใจในมาตรฐานการผลิตกะหล่ำปลีจากประเทศไทย			
13	ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่าเกษตรกรที่ไม่ได้เป็นสมาชิก (จีเอพีกะหล่ำปลี) จะสามารถผลิตกะหล่ำปลีที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐานตามหลักวิชาการของระบบเกษตรดีเหมาะสมสำหรับกะหล่ำปลี			
14	ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่าระบบเกษตรดีที่เหมาะสมช่วยแก้ปัญหาสารเคมีตกค้างในผลผลิตกะหล่ำปลีได้			
15	ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่าระบบเกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับกะหล่ำปลี ช่วยให้คุณมีความรู้ ความเข้าใจ ในการผลิตกะหล่ำปลีได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการอย่างยิ่ง			

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านการยอมรับการใช้ GAP ในการผลิตกะหล่ำปลีของเกษตรกร
 กำหนดให้
 โปรดตอบคำถามในแต่ละข้อตามความเป็นจริงที่ท่านได้ปฏิบัติ พร้อมทั้งระบุเหตุผลลงในช่องว่างที่กำหนดให้

การยอมรับการใช้ GAP ในการผลิตกะหล่ำปลีของเกษตรกร

1. ปัจจัยที่มีผลต่อการปลูกกะหล่ำปลี

สภาพการปลูกกะหล่ำปลีเป็นแบบใด

- () สภาพการปลูกแบบที่ราบ () สภาพการปลูกแบบที่เนิน
 () สภาพการปลูกแบบขร่อง

2. พันธุ์

2.1 ท่านได้ทำการคัดเลือกประเภทและชนิดพันธุ์พืช ที่เหมาะสมกับสภาพดินที่ปลูกหรือไม่

- () คัดเลือกทุกครั้ง () คัดเลือกบางครั้ง () ไม่คัดเลือก

3. การปลูก

3.1 ท่านไถตากดินก่อนปลูกหรือไม่

- () ปฏิบัติ () ไม่ปฏิบัติ

3.2 ท่านใช้ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักหรือไม่

- () ปฏิบัติ () ไม่ปฏิบัติ

3.3 ท่านปลูกพืชปรับปรุงดินก่อนการปลูกหรือไม่

- () ปฏิบัติ () ไม่ปฏิบัติ

3.4 ท่านเพาะกล้าก่อนนำไปปลูกโดยวิธีแบบไหน

- () การเพาะแบบใส่ถาดเพาะ () การเพาะแบบแปลงเพาะชำ
 () การเพาะแบบหยอดเมล็ดลงในแปลงปลูก () อื่นๆระบุ.....

4. การดูแลรักษา

ท่านให้ปุ๋ยเคมีสูตรเมื่อต้นกล้าอายุ 1 เดือนหรือไม่

ถ้าปฏิบัติสูตรที่ใส่.....อัตรา.....กิโลกรัม/ไร่

4.2 ท่านใส่ปุ๋ยเคมีหลักจากการปลูก 1 เดือน จนกระทั่งก่อนเก็บเกี่ยวหรือไม่

ถ้าปฏิบัติสูตรที่ใส่.....อัตรา.....กิโลกรัม/ไร่

จำนวนครั้งที่ให้.....ครั้ง

4.3 ในช่วงเก็บเกี่ยวท่านใส่ปุ๋ยเคมีสูตรหรือไม่

- () ปฏิบัติสูตรปุ๋ย.....
 () ไม่ปฏิบัติ () เหตุผล.....

4.4 ความถี่ในการใส่ปุ๋ยเคมี.....วัน อัตรา.....กิโลกรัม/ไร่

ระบบการให้น้ำ

ความถี่ในการให้น้ำ

- () ให้น้ำทุกวัน () ถ้าไม่ให้อุ้งวันแล้วให้กี่วันครั้ง.....วัน

แบบการให้น้ำ

- () แบบสปริงเกลอร์ () แบบไหลตามร่อง () แบบหยอดน้ำ

ช่วงเวลาให้น้ำในการปฏิบัติเป็นประจำ

() เช้า () กลางวัน () เย็น อื่นๆระบุ.....

5. สุขลักษณะและความสะอาด

5.1 ท่านกำจัดวัชพืช และเศษโดยเฉพาะที่เป็นโรคไปทำลายนอกแปลงปลูกหรือไม่

() ปฏิบัติ () ไม่ปฏิบัติ

5.2 หลังจากใช้งานท่านทำความสะอาดอุปกรณ์ในการเพาะปลูกหรือไม่

() ปฏิบัติ () ไม่ปฏิบัติ

5.3 ท่านมีการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องฟ่นไม่ให้มีรอยร้าวก่อนการใช้งานหรือไม่

() ปฏิบัติ () ไม่ปฏิบัติ

6. การปฏิบัติและควบคุมการผลิต

6.1 ท่านสวมเสื้อผ้าและอุปกรณ์ป้องกันสารพิษได้แก่หน้ากากหรือผ้าปิดจมูกถุงมือ หมวก และรองเท้า เพื่อป้องกันอันตรายจากสารพิษหรือไม่

() ปฏิบัติ () ไม่ปฏิบัติ

6.2 ท่านปฏิบัติตามคำแนะนำของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งหรือไม่

() ปฏิบัติ () ไม่ปฏิบัติ

6.3 ท่านพ่นสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชในช่วงเวลาไหน

() เช้า () สาย () บ่าย () เย็น

6.4 ภายหลังการพ่นสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชทุกครั้ง ผู้พ่นอาบน้ำ สระผม และเปลี่ยนเสื้อผ้าใหม่ที่ หรือไม่

() ปฏิบัติ () ไม่ปฏิบัติ

6.5 ท่านเก็บผลผลิตกะหล่ำปลีในช่วงไหน

() เช้า () สาย

6.6 หลังจากเก็บผลผลิตกะหล่ำปลี นำเข้าที่ร่มที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก

() ปฏิบัติ () ไม่ปฏิบัติ

6.7 ในขณะที่รอการบรรจุ หรือรอการขนย้าย บริเวณที่ทำการบรรจุ หรือเก็บมีการรักษาความสะอาดอย่าง เข้มงวดเสมอหรือไม่

() ใช่ () ไม่

6.8 ท่านทำการล้างหรือบรรจุผลผลิตกะหล่ำปลี ได้สวมถุงมือที่สะอาดทุกครั้ง หรือทำความสะอาดมือ ก่อนการทำงานทุกครั้ง

() ใช่ () ไม่

7. การบันทึกข้อมูล

7.1 ท่านได้จดบันทึกการ วันปลูกหรือไม่

() ปฏิบัติ () ไม่ปฏิบัติ

7.2 ท่านได้จดบันทึกการ ใส่ปุ๋ยหรือไม่

() ปฏิบัติ () ไม่ปฏิบัติ

ภาคผนวก ข

ผลการทดสอบหาค่าความน่าเชื่อถือได้ (reliability) ของแบบสอบถามเกี่ยวกับทัศนคติของ
เกษตรกรเกี่ยวกับเกษตรดีที่เหมาะสมของเกษตรกรผู้ปลูกกะหล่ำปลี ต.บ่อสถี อ.สอด จ.เชียงใหม่

Reliability Analysis – Scale (ALPHA)

Item – Total Statistics

คนที่	แบบสัมภาษณ์ ข้อที่ x	แบบสัมภาษณ์ ข้อที่ y	X ²	Y ²	XY
1	21	21	441	441	441
2	20	20	400	400	400
3	20	20	400	400	400
4	20	20	400	400	400
5	19	19	361	361	361
6	21	20	441	400	420
7	21	20	441	400	420
8	21	20	441	400	420
9	21	21	441	441	441
10	20	19	400	361	380
11	20	19	400	361	380
12	20	20	400	400	400
13	21	21	441	441	441
14	20	20	400	400	400
15	22	21	484	441	462
16	21	21	441	441	441
17	20	19	400	361	380
18	20	20	400	400	400
19	20	21	400	441	420
20	20	19	400	361	380
N=20	X=408	Y=401	X ² = 8332	Y ² = 8051	XY=8187

สูตรหาความสัมพันธ์

$$r_{xy} = \frac{N\sum xy - \sum x \sum y}{\sqrt{[n\sum x^2 - (\sum x)^2][n\sum y^2 - (\sum y)^2]}}$$

เมื่อ r_{xy} = สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนข้อคี่และข้อคู่ (ครึ่งฉบับ)

n = จำนวนข้อมูล

x = คะแนนข้อคู่

y = คะแนนข้อคี่

$$r_{xy} = \frac{(20 \times 8187) - (408 \times 401)}{\sqrt{[(20 \times 8332) - (408)^2][(20 \times 8051) - (401)^2]}}$$

$$r_{xy} = 0.6723$$

สูตรคำนวณ r_{tt} =
$$\frac{2 r_{xy}}{1 + r_{xy}}$$

กำหนดให้

r_{xy} คือ ค่าสัมประสิทธิ์ของความเที่ยง

r_{xy} คือ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนรวมของข้อคู่และข้อคี่

สามารถคำนวณค่าสัมประสิทธิ์ของความเที่ยงเกี่ยวกับทัศนคติของ

เกษตรกรผู้ปลูกกะหล่ำปลีที่มีต่อระบบการจัดการคุณภาพของเกษตรกรดีที่

เหมาะสมสำหรับกะหล่ำปลี คือ

$$r_{tt} = \frac{(2 \times 0.6723)}{1 + 0.6723}$$

$$= 0.80$$

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ก

ชื่อ นามสกุล นายอดิศักดิ์ พรหมเมืองดี

วันเดือนปีเกิด 14 มกราคม 2526

สถานที่เกิด โรงพยาบาลลำปาง

ประวัติการศึกษา

ปีการศึกษา 2544 สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย จากโรงเรียนกวิละวิทยาลัย
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ปีการศึกษา 2546 สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
จากสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตลำปาง อำเภอเมือง
จังหวัดลำปาง

ปีการศึกษา 2549 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จากมหาวิทยาลัยแม่โจ้
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ประสบการณ์ในการทำงาน

ปีพ.ศ. 2549 ลูกจ้างรายวันชั่วคราว สังกัดศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่

ปีพ.ศ. 2550 พนักงานจ้างเหมา สังกัดสำนักบริหารโครงการสวนเฉลิมพระเกียรติฯ
ราชพฤกษ์ 2549

ปีพ.ศ. 2551 พนักงานจ้างเหมาตรวจรับรองปฏิบัติตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม

(ตรวจรับรองแปลง GAP ราชพีช) สังกัดศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่

ปีพ.ศ. 2552 พนักงานราชการ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร
สังกัดสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved