



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved



ภาคผนวก ก

รายนามผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

## ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปภัสสร ผลเพิ่ม

ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved



ภาคผนวก ข

แบบสอบถาม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

## แบบสอบถาม

เรื่อง

การประเมินการรับรู้สัญลักษณ์ เครื่องหมายจราจร  
ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินการรับรู้สัญลักษณ์ เครื่องหมายจราจรของนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. การตอบแบบสอบถามของท่านมีคุณค่าอย่างยิ่งต่อการศึกษาค้นคว้า จึงขอความกรุณาจากท่าน โปรดตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริง ข้อมูลจากแบบสอบถามจะไม่มีผลกระทบต่อผู้ตอบแบบสอบถามใด ๆ ทั้งสิ้น ผู้ศึกษาจะนำไปเป็นประโยชน์ทางการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระระดับมหาบัณฑิตเท่านั้น
3. แบบสอบถามแบ่งเป็น 4 ตอน จำนวน 5 หน้า  
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม  
ตอนที่ 2 การรับรู้ป้ายสัญลักษณ์จราจรในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ตอนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับป้ายสัญลักษณ์จราจรในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะ

ผู้ศึกษาขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามมา ณ โอกาสนี้

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง [ ] หรือตอบคำถามลงในช่อง \_\_\_\_\_

1. เพศ [ ] ชาย [ ] หญิง

2. คณะที่กำลังศึกษาอยู่

[ ] วิศวกรรมศาสตร์

[ ] วิทยาศาสตร์

[ ] สถาปัตยกรรมศาสตร์

[ ] เกษตรศาสตร์

[ ] อุตสาหกรรมเกษตร

[ ] แพทยศาสตร์

[ ] เทคนิคการแพทย์

[ ] ทันตแพทยศาสตร์

[ ] สัตวแพทยศาสตร์

[ ] เกษศาสตร์

[ ] พยาบาลศาสตร์

[ ] มนุษยศาสตร์

[ ] บริหารธุรกิจ

[ ] สังคมศาสตร์

[ ] วิศวกรรมศิลป์

[ ] เศรษฐศาสตร์

[ ] ศึกษาศาสตร์

[ ] การสื่อสารมวลชน

[ ] นิติศาสตร์

[ ] รัฐศาสตร์ / รัฐประศาสนศาสตร์

3. ท่านเดินทางสัญจรในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ด้วยการจับจักรยานพาหนะหรือไม่

[ ] ใช่

[ ] ไม่ใช่

(กรณีตอบ “ไม่ใช่” ข้ามไปตอบ ตอนที่ 3)

4. จากข้อ 3 กรณีตอบ “ใช่” ประเภทของยานพาหนะที่ท่านใช้จับขี้อยู่ในปัจจุบันคืออะไร

(สามารถตอบได้หลายข้อ)

[ ] จักรยาน

[ ] จักรยานยนต์

[ ] รถยนต์

[ ] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

5. ท่านจับขี้อยานพาหนะบ่อยครั้งแค่ไหน?

[ ] ทุกวัน

[ ] สัปดาห์ละ 3-5 ครั้ง

[ ] สัปดาห์ละ 2-3 ครั้ง

[ ] น้อยกว่าสัปดาห์ละ 2 ครั้ง

## ตอนที่ 2 การรับรู้ป้ายสัญลักษณ์จราจรในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

1. ขณะที่ท่านขับขี่ยานพาหนะเดินทางสัญจรในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ท่านเคยใช้ป้ายสัญลักษณ์จราจรประกอบการเดินทางหรือไม่

ไม่เคย เพราะ.....

(กรณีตอบ “ไม่เคย” ข้ามไปตอบ ตอนที่ 3)

เคย เพราะ.....

2. จากข้อ 1 กรณีตอบ “เคย” ท่านดูป้ายสัญลักษณ์จราจรบ่อยครั้งเพียงใดในการเดินทางสัญจรแต่ละครั้ง

ดูทุกป้าย  ดูประมาณครั้งหนึ่ง  ดูบางป้าย

3. ท่านให้ความสนใจในป้ายสัญลักษณ์จราจรในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพียงใด

มาก  ปานกลาง  น้อย

4. ท่านมีความเข้าใจหรือทราบความหมายของป้ายสัญลักษณ์จราจรในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพียงใด

มาก  ปานกลาง  น้อย

5. ท่านนำข้อมูลจากป้ายมาประกอบการตัดสินใจในการเดินทางมากน้อยเพียงใด

มาก  ปานกลาง  น้อย

## ตอนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของป้ายสัญลักษณ์จราจรในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำชี้แจง ให้ผู้ตอบแบบสอบถามทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องความคิดเห็นทางด้านขวามือที่ตรงกับความคิดของท่าน

ความเหมาะสม	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ป้ายสัญลักษณ์จราจรที่ติดตั้งมีความชัดเจน					
2. ตำแหน่งที่ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรมีระยะห่างที่เหมาะสมจากจุดที่ต้องการแจ้งเตือนหรือบังคับใช้					
3. การติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรมีระดับความสูงพอเหมาะต่อการมองเห็น					

รายการ	ความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
4. ป้ายสัญลักษณ์จราจรสามารถมองเห็นได้ดีกว่าป้ายอื่น (เช่น ป้ายโฆษณา คัดเอาต์ ป้ายประกาศ ฯลฯ) ที่ติดตั้งอยู่ใกล้เคียง					
5. ป้ายสัญลักษณ์จราจรมีขนาดใหญ่สามารถที่จะมองเห็นได้ชัดเจน					
6. ป้ายสัญลักษณ์จราจรมีจำนวนเพียงพอสำหรับการแจ้งเตือนหรือบังคับใช้ในแต่ละจุด เช่น บริเวณสี่แยกมี 4 ป้าย ทางแยกมี 2 ป้าย เป็นต้น					
7. ป้ายสัญลักษณ์จราจรอยู่ในสภาพใช้งานได้ไม่ชำรุดเสียหาย					
8. การติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรแต่ละป้ายติดตั้งไม่ซ้อนทับกัน					
9. สีของป้ายสัญลักษณ์จราจรสามารถมองเห็นได้ชัดเจน					
10. สีที่ใช้บนป้ายสัญลักษณ์จราจรมีสีที่สดไม่ซีดจาง					
11. รูปแบบตัวอักษรที่ใช้บนป้ายจราจรอ่านได้ง่าย					
12. ตัวอักษรที่ใช้บนป้ายจราจรมีขนาดใหญ่พอที่จะอ่านได้ง่าย					
13. ระยะห่างระหว่างตัวอักษรไม่ชิดกันจนเกินไป					
14. ป้ายสัญลักษณ์จราจรสามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเวลาากลางคืน					
15. ป้ายสัญลักษณ์จราจรในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีความสำคัญต่อการสัญจรของท่าน					
16. ป้ายสัญลักษณ์จราจรในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีความสำคัญต่อการสัญจรของผู้ที่มาติดต่อ/มีกิจกรรม					
17. ท่านมีความพึงพอใจป้ายสัญลักษณ์จราจรที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน					



ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะ



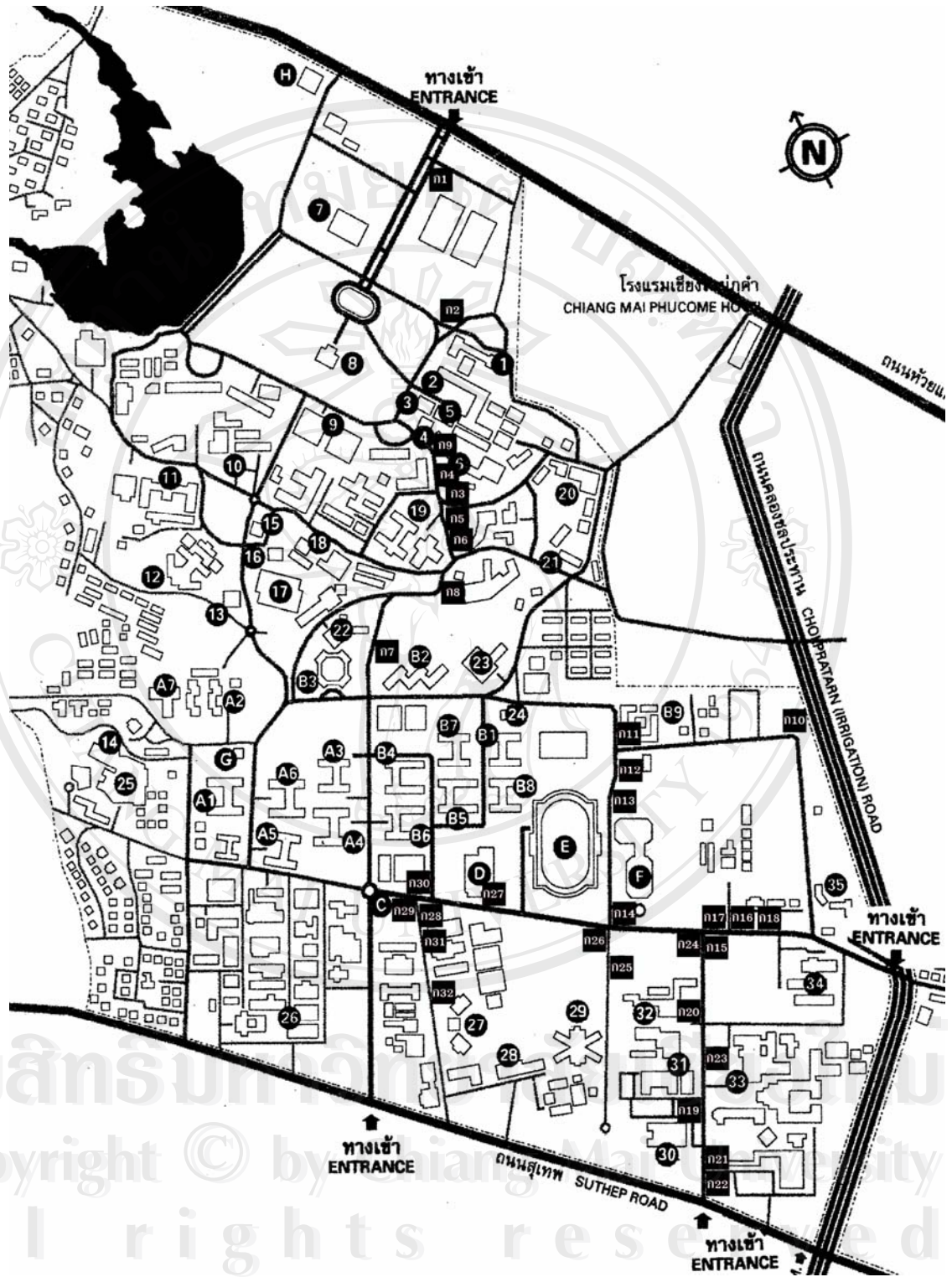
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ภาคผนวก ค

แผนที่แสดงจุดติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
และป้ายสัญลักษณ์จราจรในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
(ถ่ายโดยสุขุมภู กันต์รพีเกสร วันที่ 28 เมษายน 2549)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ลิขสิทธิ์ © by Chiang Mai University  
 All rights reserved





ตำแหน่งของภาพ ก1	หน้ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ตรงลานจอดรถ
ข้อผิดพลาด	ป้ายจราจรเอียงไม่แข็งแรง
ข้อเสนอแนะ	ติดตั้งฐานตั้งใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved



ตำแหน่งของภาพ ก2	ใกล้สี่กักรถบด
ข้อผิดพลาด	<ol style="list-style-type: none"> <li>ป้ายจราจรติดตั้งเข้ามาในขอบถนนซึ่งตามกฎหมายต้องติดตั้งห่างจากขอบถนน 60 เซนติเมตร</li> <li>ป้ายที่เป็นตัวหนังสือควรเป็นป้ายทึบแสงซึ่งจะทำให้อ่านได้ง่าย</li> </ol>
ข้อเสนอแนะ	จัดทำป้ายใหม่และติดตั้งให้ถูกต้องตำแหน่ง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved



ตำแหน่งของภาพ ก3	ภาควิชาสถิติ
ข้อผิดพลาด	ป้ายเลี้ยวซ้ายความสูงไม่ได้ขนาดและชำรุดจนหันหน้าออกข้างทางทำให้ผู้ขับขี่มองเห็นป้ายได้ไม่ดีนัก
ข้อเสนอแนะ	เพิ่มความสูงของป้ายให้มีความสูง 1.5 เมตร และติดตั้งใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ตำแหน่งของภาพ ก4	ภาควิชาสถิติใกล้จุดจอดรถเมล์
ชื่อชนิดพลาต	ต้นไม้คบังป่าจรรยา
ข้อเสนอแนะ	ตัดกิ่งไม้ที่คบังออกให้หมด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved





ตำแหน่งของภาพ ก5	ภาควิชาสถิติ
ชื่อผู้ผลิต	ป้าจรรยาจรูญ
ข้อเสนอแนะ	จัดทำใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ตำแหน่งของภาพ ก6	ภาควิชาสถิติ
ข้อผิดพลาด	ป้ายจราจรถูกบดบังด้วยโฆษณา
ข้อเสนอแนะ	นำป้ายโฆษณาออก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ตำแหน่งของภาพ ก7	หน้าโรงอาหาร
ข้อผิดพลาด	ป้ายจราจรถูกบังด้วยกิ่งไม้
ข้อเสนอแนะ	ตัดกิ่งไม้ออก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved



ตำแหน่งของภาพ ก8	ถนนก่อนถึงโรงอาหารหากวิ่งมาจากหน้ามหาวิทยาลัย
ข้อผิดพลาด	ทางโค้งและทางลาดชันไม่มีป้ายเตือน
ข้อเสนอแนะ	ติดตั้งป้ายเตือนทางโค้งและทางลาดชัน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved



ตำแหน่งของภาพ ก9	ถนนใกล้ธนาคารไทยพาณิชย์
ข้อผิดพลาด	ทางโค้งและทางลาดชันไม่มีป้ายเตือน
ข้อเสนอแนะ	ติดตั้งป้ายเตือนทางโค้งและทางลาดชัน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ตำแหน่งของภาพ ก10	ทางโค้งใกล้หอพักสามสิบปี
ข้อผิดพลาด	ทางโค้งไม่มีป้ายเตือนก่อนถึงทางหักศอก
ข้อเสนอแนะ	ติดตั้งป้ายทางโค้งหักศอกเพื่อเตือนผู้ขับขี่ให้ระมัดระวังทางข้างหน้า

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ตำแหน่งของภาพ ๓11	ข้างหอพักนักศึกษาตึกสี่ชมพู
ข้อผิดพลาด	ฐานของป้ายเอียงและตัวป้ายถูกบดบังด้วยกิ่งไม้
ข้อเสนอแนะ	ซ่อมแซมฐานของป้ายและตัดกิ่งไม้ออก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved



ตำแหน่งของภาพ ๓12	ถนนเส้นสนามกีฬา
ข้อผิดพลาด	ไม่มีเส้นแบ่งถนนและไม่มีป้ายเตือนโค้ง
ข้อเสนอแนะ	ทำเส้นแบ่งช่องทางและติดตั้งป้ายเตือนทางโค้ง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved





ตำแหน่งของภาพ ๓13	ถนนเส้นสนามกีฬา
ข้อผิดพลาด	ป้ายจราจรถูกบดบังด้วยกิ่งไม้
ข้อเสนอแนะ	ตัดกิ่งไม้ที่บดบังออก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ตำแหน่งของภาพ ก14	แยกบริหาร
ข้อผิดพลาด	ป้ายจราจรบังคับตัวเอง
ข้อเสนอแนะ	ติดตั้งป้ายใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ตำแหน่งของภาพ ก15	สามแยกปตท.และประตูเกษตร
ชื่อผลิตภัณฑ์	มีป้ายโฆษณาติดบังป้ายจราจร
ข้อเสนอแนะ	เอาป้ายโฆษณาออก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ตำแหน่งของภาพ ๓16	ใกล้สามแยกปตท.และประตูเกษตร
ชื่อผลิตภัณฑ์	มีป้ายโฆษณาติดบังป้ายจราจร
ข้อเสนอแนะ	เอาป้ายโฆษณาออก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved



ตำแหน่งของภาพ ๓17	ใกล้สามแยกปตท.และประตูเกษตร
ชื่อชนิดพลาต	ป้ายจราจรถูกบดบังด้วยกิ่งไม้
ข้อเสนอแนะ	ตัดกิ่งไม้ที่บดบังออก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ตำแหน่งของภาพ ก18	ใกล้สามแยกปตท.และประตูเกษตร
ข้อผิดพลาด	ป้ายจราจรชี้ดง
ข้อเสนอแนะ	ทาสีป้ายใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ตำแหน่งของภาพ ก19	ทางออกคณะวิจิตรศิลป์
ข้อผิดพลาด	ป้ายจราจรมีสีซีดจางและถูกต้นไม้บดบัง
ข้อเสนอแนะ	ควรตัดต้นไม้บริเวณใกล้เคียงและทาสีป้ายจราจรใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ตำแหน่งของภาพ ก20	หน้าบัณฑิตวิทยาลัยถนนเส้นประตูเกษตร
ข้อผิดพลาด	ป้ายจราจรที่ออกแบบมาผิดขนาดและมีตัวหนังสือโฆษณาติดอยู่ทำให้ผู้ใช้สับสนและอาจเข้าใจผิดคิดว่าเป็นป้ายโฆษณาที่ออกแบบให้คล้ายป้ายจราจร
ข้อเสนอแนะ	ควรสร้างป้ายใหม่และไม่ควรนำไปติดไว้กับต้นไม้

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved





ตำแหน่งของภาพ ก21	ประตูเกษตร
ข้อผิดพลาด	ป้ายชำรุด
ข้อเสนอแนะ	จัดทำป้ายใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ตำแหน่งของภาพ ก22	ประตูเกษตร
ชื่อผู้ผลิต	ป้ายเก่าสีซีดจาง
ข้อเสนอแนะ	ทาสีป้ายใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ตำแหน่งของภาพ ก23	หน้าบัณฑิตรวิทยาลัย
ข้อผิดพลาด	เส้นแบ่งถนนซีดจาง
ข้อเสนอแนะ	ทาเส้นแบ่งถนนใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ตำแหน่งของภาพ ก24	ใกล้สามแยกปตท.และประตูเกษตร
ข้อผิดพลาด	ป้ายจราจรบังคับตัวเอง
ข้อเสนอแนะ	ติดตั้งป้ายใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ตำแหน่งของภาพ ก25	เส้นทางเข้าคณะบริหาร
ข้อผิดพลาด	ไม่มีเส้นแบ่งช่องทางจราจร
ข้อเสนอแนะ	ทาเส้นแบ่งช่องทางจราจร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ตำแหน่งของภาพ ก26	เส้นทางเข้าคณะบริหาร
ข้อผิดพลาด	ป้ายจราจรถูกพันสีทับ
ข้อเสนอแนะ	ทาสีป้ายจราจรใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ตำแหน่งของภาพ ก27	หน้าสระว่ายนํ้ารุจิรวงศ์
ข้อผิดพลาด	ป้ายชี้ทาง
ข้อเสนอแนะ	ทางสีป้ายใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ตำแหน่งของภาพ ก28	ทางเข้าคณะศึกษา
ข้อผิดพลาด	ป้ายจราจรถูกบังด้วยกิ่งไม้
ข้อเสนอแนะ	ตัดกิ่งไม้ออก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved





ตำแหน่งของภาพ ก29	ทางเข้าคณะศึกษา
ข้อผิดพลาด	ป้ายจราจรถูกบังด้วยกิ่งไม้
ข้อเสนอแนะ	ตัดกิ่งไม้ออก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved



ตำแหน่งของภาพ ๓30	หน้าสระว่ายนํ้ารุจิรวงศ์
ข้อผิดพลาด	ป้ายจราจรถูกบดบังด้วยกิ่งไม้
ข้อเสนอแนะ	ตัดกิ่งไม้ออก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ตำแหน่งของภาพ ก31	ทางเข้าคณะศึกษา
ข้อผิดพลาด	ป้ายซีดจาง
ข้อเสนอแนะ	ทาสีป้ายใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ตำแหน่งของภาพ ๓32	ทางเข้าคณะศึกษา
ข้อผิดพลาด	ไม่มีเส้นแบ่งช่องทางจราจร
ข้อเสนอแนะ	ทาเส้นแบ่งช่องทางจราจร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

นายสุขุมภู กันต์รพีเกสร

วันเดือนปีเกิด

23 กรกฎาคม 2523

ประวัติการศึกษา

2546

สำเร็จการศึกษาวិทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

ประวัติการทำงาน

2547-2548

อาจารย์สอนคอมพิวเตอร์กราฟิก Chiang Mai Digital Work  
จังหวัดเชียงใหม่

2548-ปัจจุบัน

ครูสอนว่ายน้ำ โรงเรียนนานาชาติ นครพายัพ จังหวัดเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

