



ภาคผนวก

ประวัติผู้วิจัย

1. นายสุรศักดิ์ นุ่มมีศรี

หน่วยงาน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
โทรศัพท์ 081-9513922 E-mail: duydui@hotmail.com

2. นางสาวดวงัญญา รักษ์แจ่มจันทร์ (นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 7ว)

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน สำนักงาน
ปลัดกระทรวง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
E-mail: wanidamaehongson@hotmail.com





ภาคผนวก ก
แสดงเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การสัมภาษณ์ (Interview)

การสัมภาษณ์ ได้กำหนดวิธีการสัมภาษณ์แบบกึ่งมีโครงสร้างโดยผู้วิจัย กำหนดประเด็นที่จะรวบรวมข้อมูลในสภาพทั่วไปของหมู่บ้าน อันได้แก่

- ประวัติความเป็นมา
- สภาพของชุมชนในอดีต
- สภาพของชุมชนโดยปัจจุบัน
- วิธีการดำรงชีวิตในรอบปี วัฒนธรรม
- สภาพปัญหาผลกระทบทางอากาศในพื้นที่ในอดีต
- สภาพปัญหาผลกระทบทางอากาศในพื้นที่ในปัจจุบัน

โดยสัมภาษณ์จาก กลุ่มผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informant) รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ผู้ใหญ่บ้าน อดีตผู้ใหญ่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้าน ครูในโรงเรียนบ้านนาปลาจาด มีรายชื่อ ดังนี้

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล | นายนิรันดร์ จันทร์แก่น |
| 2. ผู้ใหญ่บ้าน | นายหลาว เพชรอุดมพร |
| 3. ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน | นายจันชัย จันทร์แก่น |
| 4. คณะกรรมการหมู่บ้าน | 1. นายอนันต์ คำวงศ์
2. นายชาติร์ คำจิ่ง
3. นายหนู คุณคำ |
| 5. ผู้นำชุมชน | 1. นายสวัสดิ์ แสงละออ
2. นายเกษม สุกุมหาทรัพย์
3. นายตาลช่วย แสงสว่างบัวทอง
4. นายสวยจิ่ง ชาญสถิต
5. นายบุญชู ขัติครุตา |
| 6. ครูโรงเรียนนาปลาจาด | 1. นายชนัท ขัติมุต
2. นางกมลวรรณ มณีขัติ |

วิธีการสนทนากลุ่ม (Focus Group Discussion)

วิธีการสนทนากลุ่ม ผู้วิจัยได้ใช้วิธีการสนทนากลุ่มนี้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นการกระตุ้นให้คนในกลุ่มแสดงความคิดเห็น และทัศนะของตนเองออกมาอย่างเปิดเผย และจริงใจ ในขณะที่สนทนากันความคิดเห็นของคนๆ หนึ่งในกลุ่มจะกระตุ้นให้คนอื่น ๆ อยากพูด อยากแสดงความคิดเห็นออกมา โดยผู้วิจัยได้สนทนากลุ่มกับประชาชนทั่วไป ซึ่งจากการสนทนากลุ่มทำให้ทราบถึงสภาพปัญหามลภาวะทางอากาศในชุมชน แหล่งกำเนิด และแนวทางการแก้ปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อตัวเขาและชุมชน

โดยผู้วิจัยได้ใช้วิธีการสนทนากลุ่มในการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อเป็นการกระตุ้นให้คนในกลุ่มแสดงความคิดเห็น และทัศนะของตนเองออกมาอย่างเปิดเผย โดยผู้วิจัยได้คัดเลือกกลุ่มต่างๆ เพื่อทำการสนทนากลุ่มซึ่งผู้เข้าร่วมสนทนากลุ่มประกอบด้วย สนทนากลุ่มกับผู้นำชุมชนที่เป็นทางการ ได้แก่ รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ผู้ใหญ่บ้าน กรรมการหมู่บ้าน และผู้นำที่ไม่เป็นทางการ ได้แก่ ครู และผู้อาวุโสในชุมชน และประชาชนในพื้นที่บ้านนาปลาจาด จำนวน 5 ครั้ง สถานที่สนทนากลุ่มใช้สถานที่โรงเรียนบ้านนาปลาจาด และอาคารเอนกประสงค์บ้านนาปลาจาด

ผู้ที่เข้าร่วมสนทนากลุ่มในครั้งที่ 1 ประกอบด้วย

1. นายธนัท ขัติครุฑา
2. นายโสภัทธ์ เพ็ญศรี
3. นายสมพร ชานนท์สันติกุล
4. นายอุทิศ มีเพชรเอี่ยม
5. นายสวัสดิ์ แสงละออ
6. นายคมคาย คำวิ้ง
7. นางกมลวรรณ มณีขัติ

ประเด็นที่ใช้ในการสนทนากลุ่มประกอบด้วย

1. สภาพปัญหามลภาวะทางอากาศในชุมชน
2. แหล่งกำเนิดมลภาวะทางอากาศ
3. ผลกระทบจากต่อตัวเขาและชุมชน
4. แนวทางการแก้ปัญหามลภาวะทางอากาศ

ผู้ที่เข้าร่วมสนทนากลุ่มในครั้งที่ 2 ประกอบด้วย

1. นายวันชัย จันทร์แคร์
2. นายอนันต์ คำวงศ์
3. นายสวัสดิ์ แสงละออ
4. นายเกษม สุกุมหาทรัพย์
5. นายतालส่วย แสงสว่างบัวทอง
6. นายชาติร์ คำจิ่ง
7. นางหนู คุณคำ

ประเด็นที่ใช้ในการสนทนากลุ่มประกอบด้วย

1. สภาพปัญหามลภาวะทางอากาศในชุมชน
2. แหล่งกำเนิดมลภาวะทางอากาศ
3. ผลกระทบจากต่อตัวเขาและชุมชน
4. แนวทางการแก้ปัญหามลภาวะทางอากาศ

ผู้ที่เข้าร่วมสนทนากลุ่มในครั้งที่ 3 ประกอบด้วย

1. นายบุญชู ขัติครุฑา
2. นายจันทวี ทวีเกษมสิริ
3. นายหลาว เพชรอุดมพร
4. นายเสาร์ เพ็ญศรี
5. นายนิรันดร์ จันทร์แก่น
6. นายสำราญ คำจิ่ง
7. นายทุนเห่น กันทาแปง
8. นายอนันต์ คำวงศ์
9. นายสุลา วงศ์สว่าง
10. นายชิต รัศมีคำวโสภ

11. นายสุลา วงศ์สว่าง
12. นายสุมิน ศรีเจริญ
13. นายสน เพ็ญศรี
14. นางคำเหลิน จักขุพร
15. นายศิลป์ วรติการ
16. นายตาลสวย แสงสว่างบัวทอง
17. นายสวัสดิ์ แสงละออ
18. นางนาง เพชรอุดมพร

ประเด็นที่ใช้ในการสนทนากลุ่มประกอบด้วย

1. สภาพปัญหามลภาวะทางอากาศในชุมชน
2. แหล่งกำเนิดมลภาวะทางอากาศ
3. ผลกระทบจากต่อตัวเขาและชุมชน
4. แนวทางการแก้ปัญหาทางอากาศ
5. แผนการการดำเนินการแก้ปัญหา

ผู้ที่เข้าร่วมสนทนากลุ่มในครั้งนี้ 4 ประกอบด้วย

1. นายวันชัย จันทร์แลร์
2. นายอนันท์ คำวงศ์
3. นายสวัสดิ์ แสงละออ
4. นายเกษม สกุลมหาทรัพย์
5. นายตาลสวย แสงสว่างบัวทอง
6. นายชาติร์ คำจิ่ง
7. นางหนู คุณคำ
8. นายสวยจิ่ง ชาญสถิตย์
9. นายนิรันดร์ จันทร์แก่น
10. นายหลาว เพชรอุดมพร
11. นางหนู คุณคำ
12. นายสุเทพ ปรมัตต์ภัทรกุล

13. นายรุ่งโรจน์ คำมาสาร
14. นายชนัท ขัติมุตตา
15. นายเกษม แสนฤทธิเจริญ
16. นายเกษม สกุลมหาทรัพย์
17. นายนิเวศน์ คำสม
18. นายจินตนา ตีระวงศ์
19. นายอากาศิร คำสม
20. นางชนิกานต์ ศิลปจิตต์
21. น.ส.ดวงชัญญา รักษ์แจ่มจันทร์
22. นางอมรทิพย์ นันทวิริยะชัย
23. นางเรือน เพ็ญศรี
24. นางไหย่ง กาวทอง

ประเด็นที่ใช้ในการสนทนากลุ่มประกอบด้วย

1. ผลของการดำเนินกิจกรรมการแก้ปัญหามลภาวะทางอากาศ
2. แนวทางในการแก้ปัญหาในการดำเนินกิจกรรมแก้ปัญหามลพิษทางอากาศในพื้นที่ชุมชนบ้านนาปลาจาด

ผู้ที่เข้าร่วมสนทนากลุ่มในครั้งที่ 5 ประกอบด้วย

1. นายวันชัย จันทร์แควร์
2. นายอนันท์ คำวงศ์
3. นายสวัสดิ์ แสงละออ
4. นายเกษม สกุลมหาทรัพย์
5. นายดาลสาย แสงสว่างบัวทอง
6. นายชาติรี คำจิ่ง
7. นางหนู คุณคำ
8. นายสวยจิ่ง ชาญสถิตย์
9. นายนิรันดร์ จันทร์แก่น (ประธานงาน 9)
10. นายหลาว เพชรอุดมพร
11. นายรุ่งโรจน์ คำมาสาร
12. นายชนัท ขัติมุตตา

ประเด็นที่ใช้ในการสนทนากลุ่มประกอบด้วย

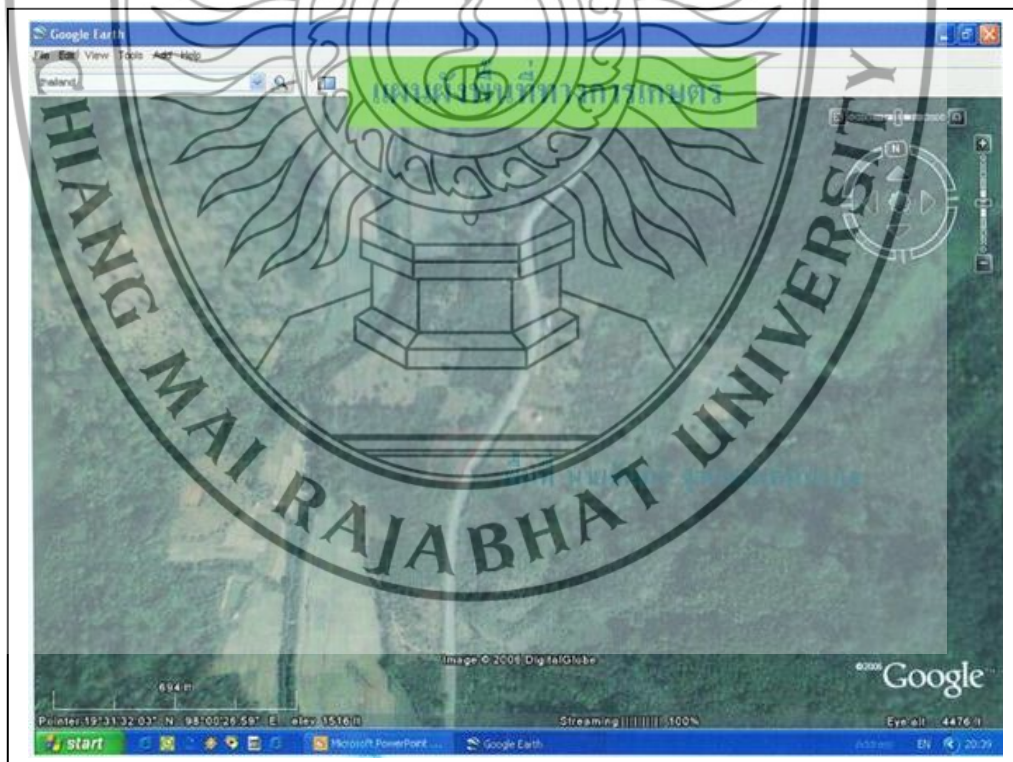
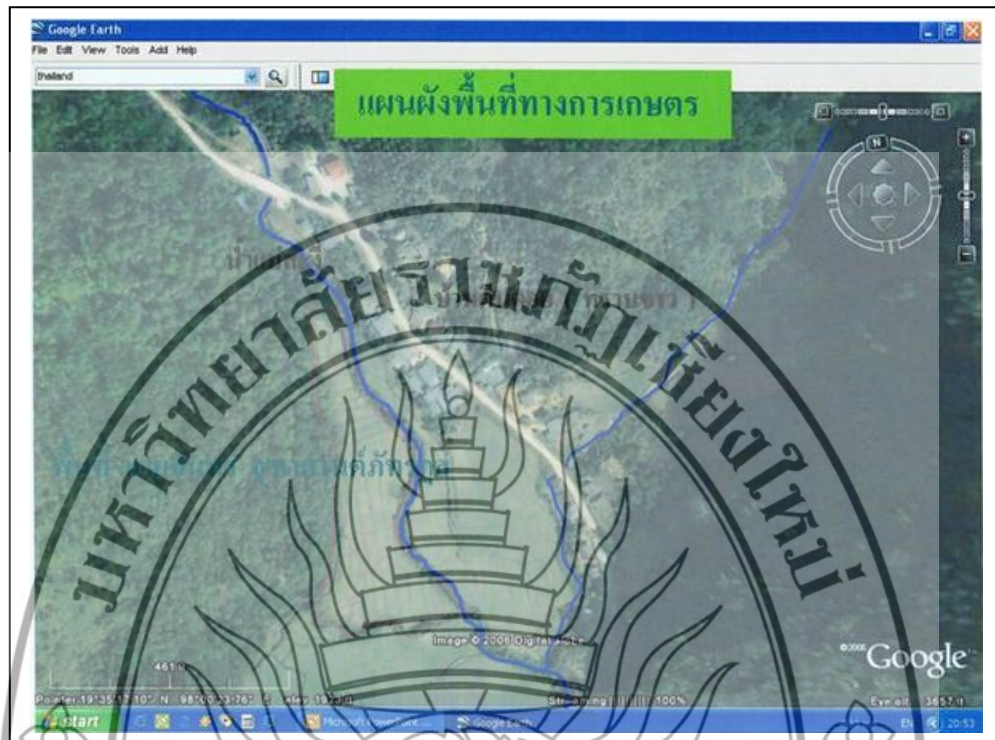
1. สรุปผลของการดำเนินกิจกรรมการแก้ปัญหาภาวะทางอากาศ
2. แนวทางในการดำเนินกิจกรรมในปีต่อไป



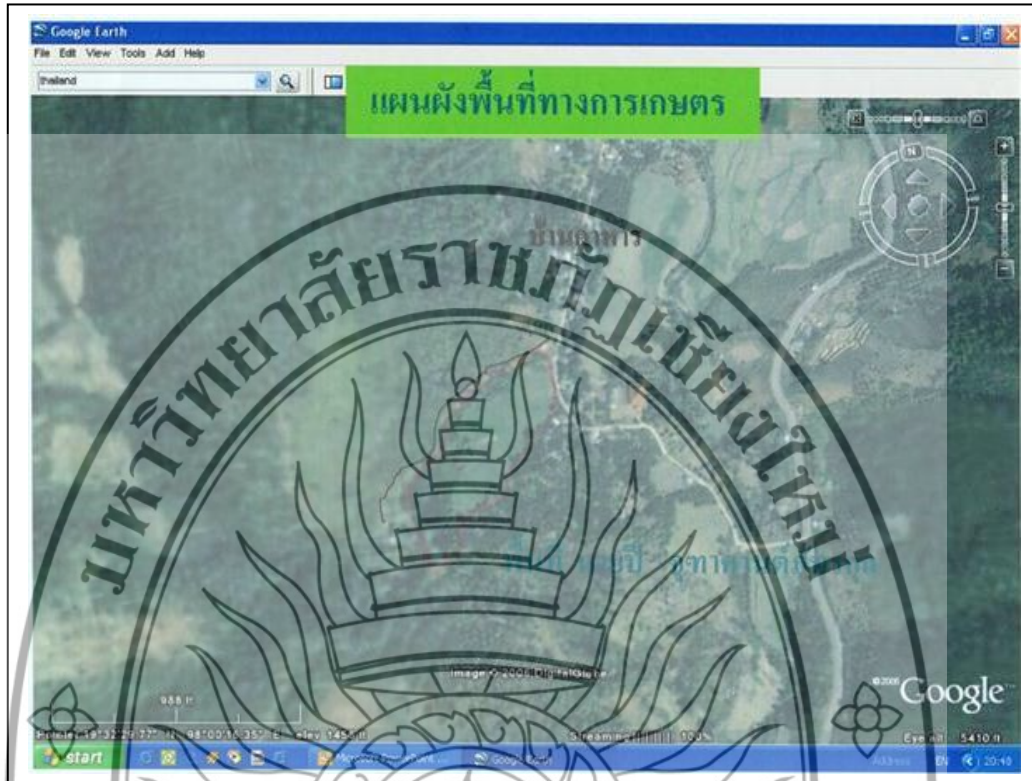


ภาคผนวก ข

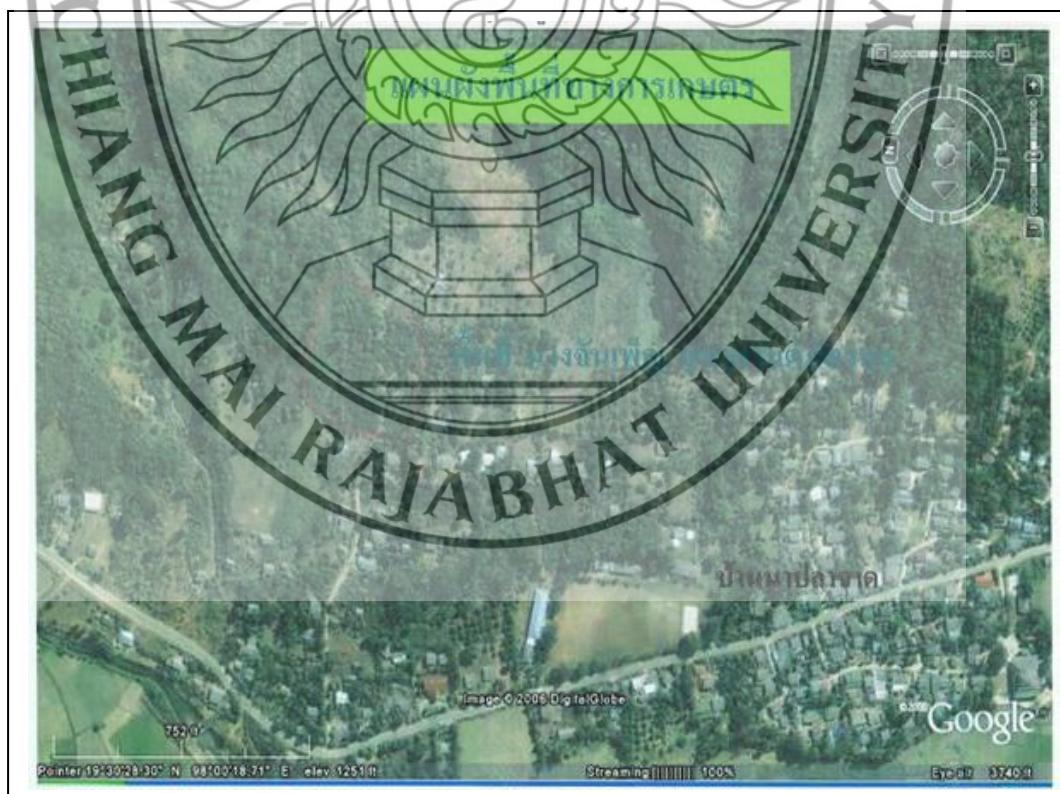
แสดงตัวอย่างแผนที่ของพื้นที่ทางการเกษตรที่ต้องทำการ
เฝ้าระวังไฟป่าและจัดทำแนวกันไฟ



แผนภาพที่ ผ-1 แสดงตัวอย่างแผนที่ของพื้นที่ทางการเกษตรที่ต้องทำการเฟิาระวังไฟฟ้าและจัดทำแนวกันไฟ



แผนภาพที่ ผ-2 แสดงตัวอย่างแผนที่ของพื้นที่ทางการเกษตรที่ต้องทำการเฝ้าระวังไฟฟ้าและจัดทำแนวกันไฟ

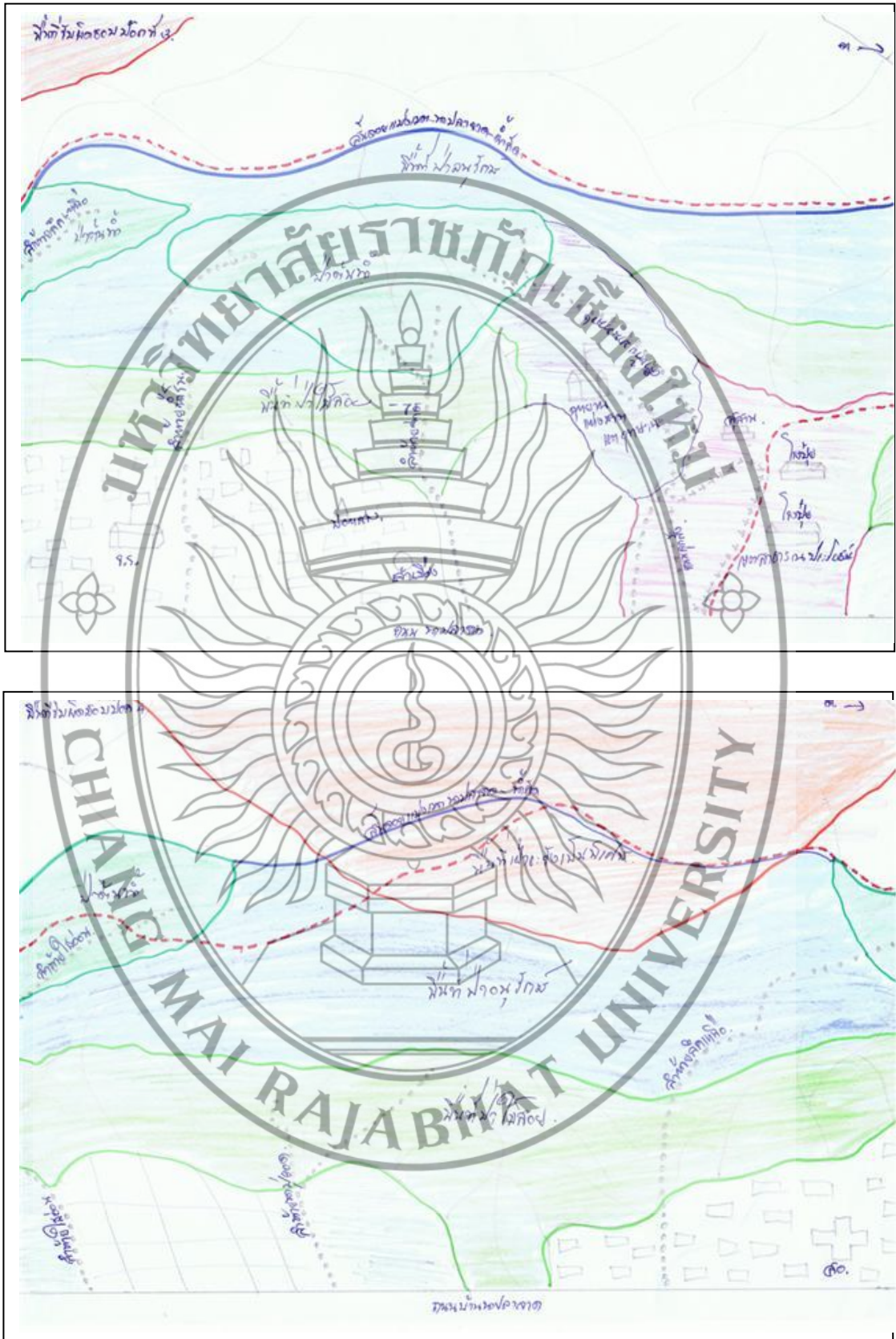


แผนภาพที่ ผ-3 แสดงตัวอย่างแผนที่ของพื้นที่ทางการเกษตรที่ต้องทำการเฝ้าระวังไฟฟ้าและจัดทำแนวกันไฟ

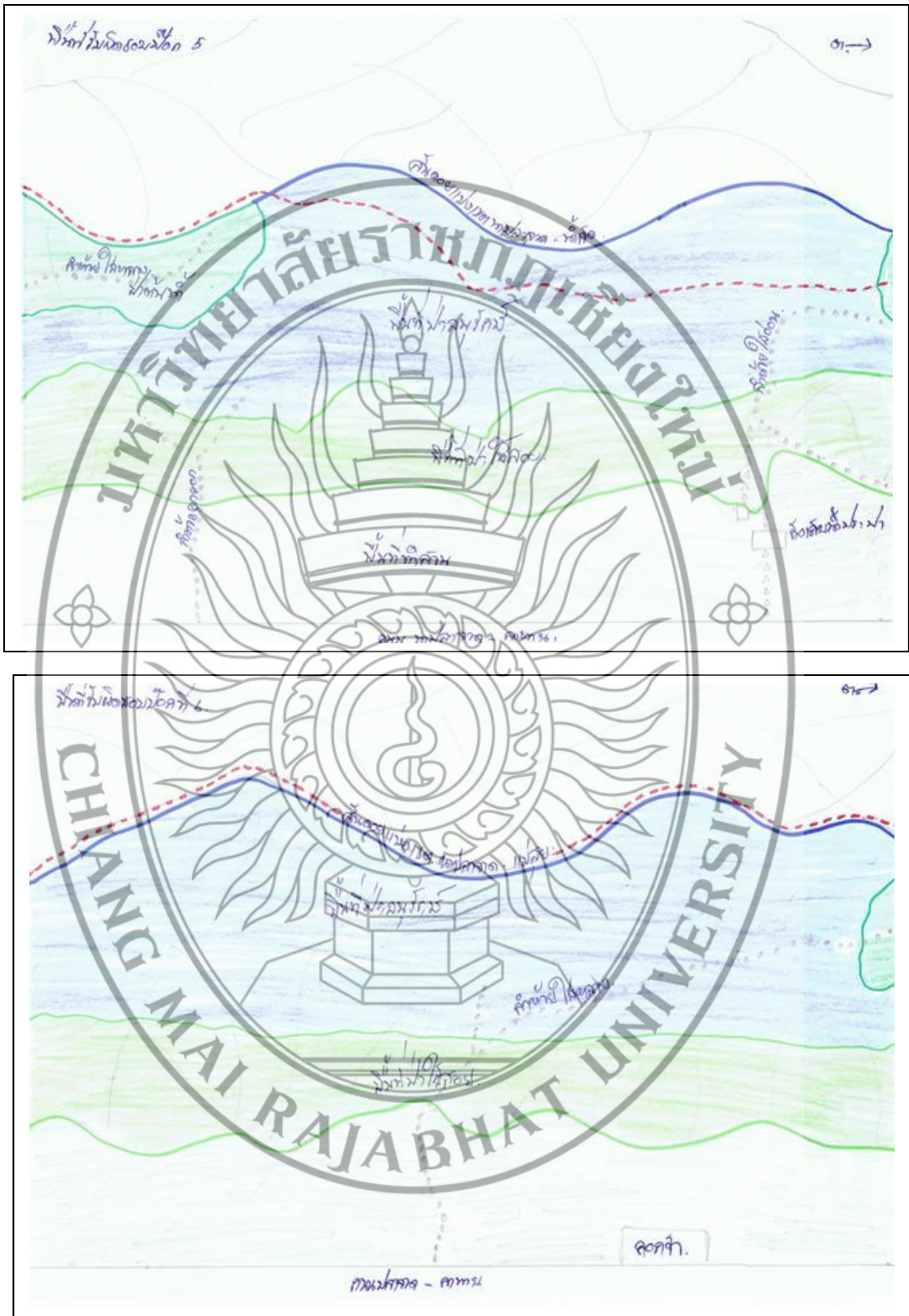




แผนภาพที่ ผ-4 แสดงแผนที่ชุมชนบ้านนาปลาจาดพื้นที่ ป๊อก 1 และป๊อก 2 ด้านเหนือที่ชาวบ้านร่วมกันทำขึ้น



แผนภาพที่ ผ-5 แสดงแผนที่ชุมชนบ้านนาปลาจาดพื้นที่ ปีก 3 และปีก 4 ด้านเหนือที่ชาวบ้านร่วมกันทำขึ้น



แผนภาพที่ ผ-6 แสดงแผนที่ชุมชนบ้านนาปลาจาดพื้นที่ ปีก 5 และปีก 6 ด้านเหนือที่ชาวบ้านร่วมกันทำขึ้น



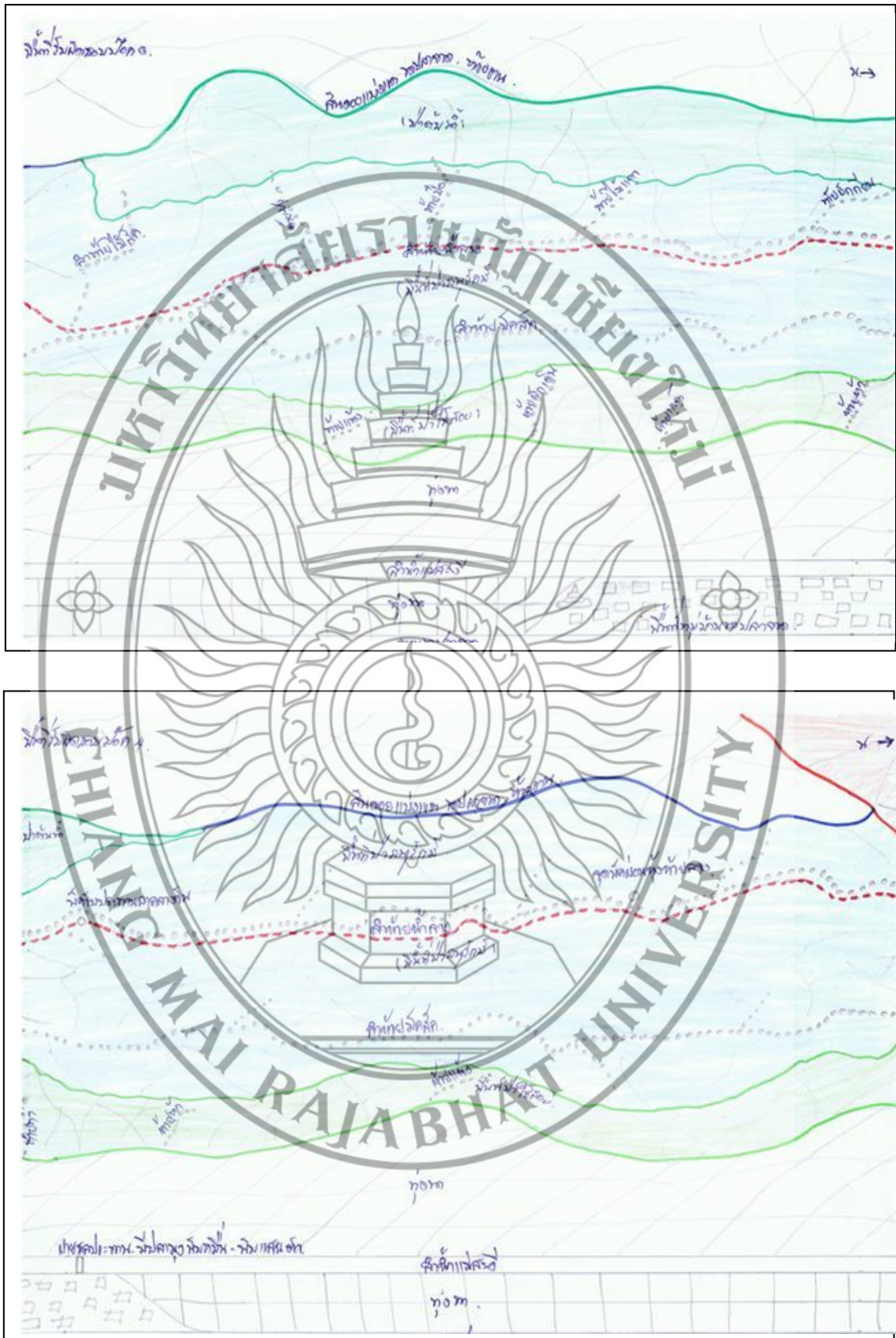
แผนภาพที่ ผ-7 แสดงแผนที่ชุมชนบ้านนาปลาจาดพื้นที่ ปีก 7 และปีก 8 ด้านเหนือที่ชาวบ้านร่วมกันทำขึ้น



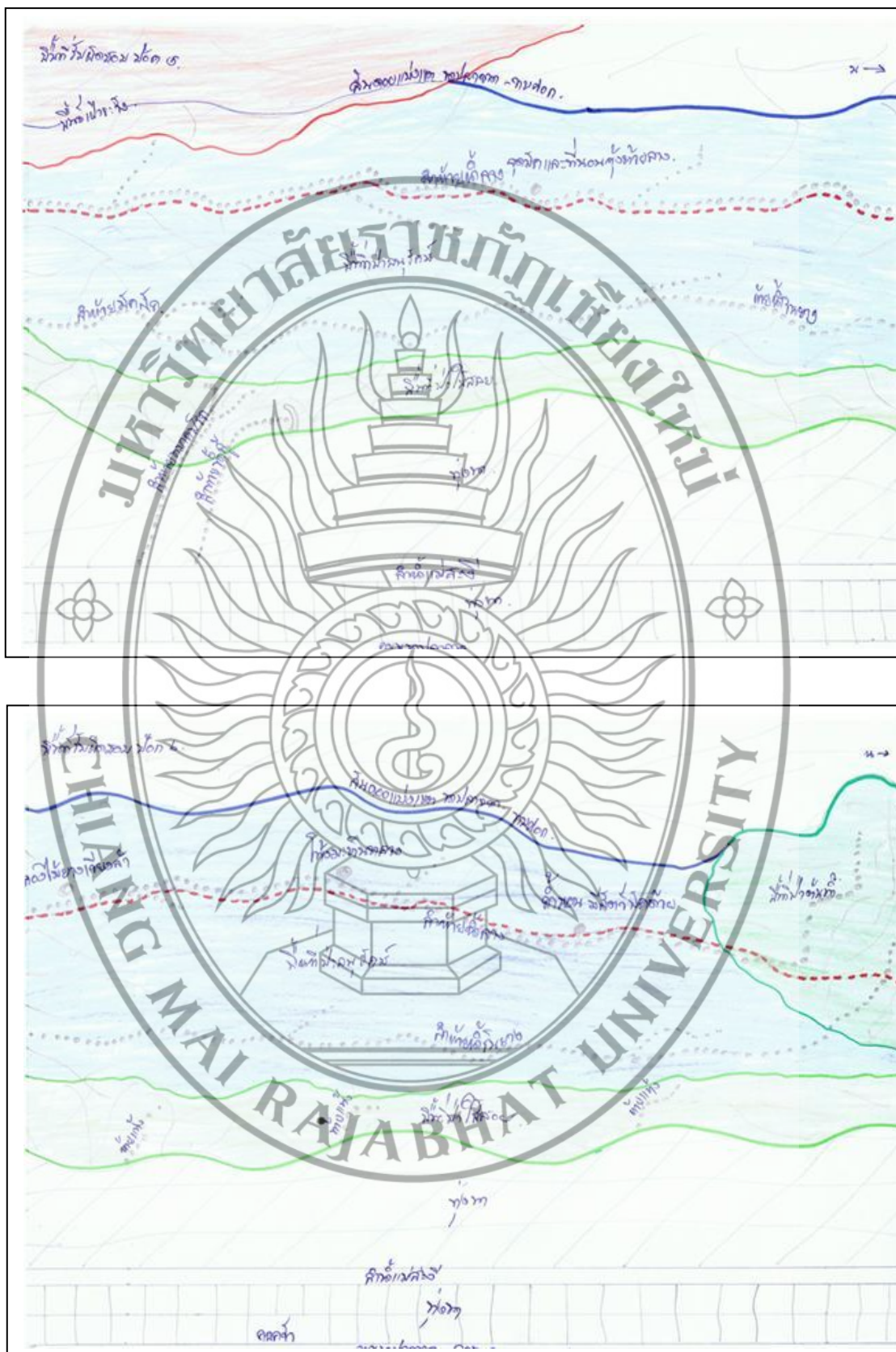
แผนภาพที่ ๘-8 แสดงแผนที่ชุมชนบ้านนาปลาจาดพื้นที่ ปีก 9 และปีก 10 ด้านเหนือที่ชาวบ้านร่วมกันทำขึ้น



แผนภาพที่ ผ-9 แสดงแผนที่ชุมชนบ้านนาปลาจากพื้นที่ ป๊อก 1 และป๊อก 2 ด้านใต้ที่ชาวบ้านร่วมกันทำขึ้น



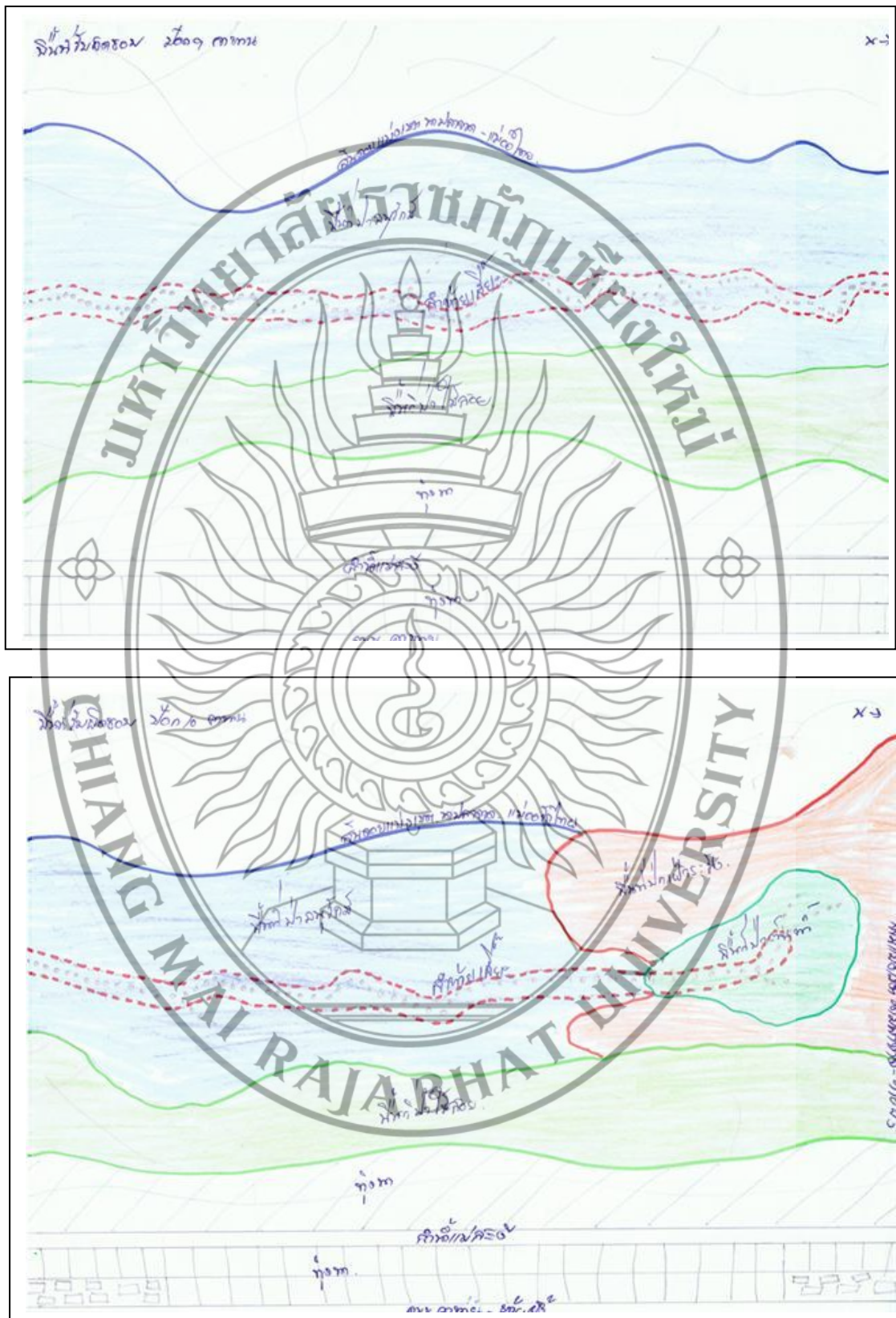
แผนภาพที่ ผ-10 แสดงแผนที่ชุมชนบ้านนาปลาจาดพื้นที่ ปีก 3 และปีก 4 ด้านใต้ที่ชาวบ้านร่วมกันทำขึ้น



แผนภาพที่ ผ-11 แสดงแผนที่ชุมชนบ้านนาปลาจากพื้นที่ ปีก 5 และปีก 6 ด้านใต้ที่ชาวบ้านร่วมกันทำขึ้น



แผนภาพที่ ผ-12 แสดงแผนที่ชุมชนบ้านนาปลาจากพื้นที่ ปีก 7 และปีก 8 ด้านใต้ที่ชาวบ้านร่วมกันทำขึ้น



แผนภาพที่ ผ-13 แสดงแผนที่ชุมชนบ้านนาปลาจาดพื้นที่ ปีก 9 และปีก 10 ด้านใต้ที่ชาวบ้านร่วมกันทำขึ้น



ภาคผนวก ง
แสดงรายชื่อหน่วยอาสาท่งป่าไฟะรังไฟ (หัวหน้าปอก)

รายชื่อหัวหน้าหน่วยอาสาสมัครท่องเที่ยวไร้รังไฟ(หัวหน้าป้อม)

- | | | |
|----------------|----------------|----------------------------|
| 1. นายหลาว | เพชรอุดม | หัวหน้าป้อม 1 |
| 2. นายอนันต์ | คำวงศ์ | หัวหน้าป้อม 2 |
| 3. นายตานสว่าง | แสงสว่างบัวทอง | หัวหน้าป้อม 3 |
| 4. นายวันชัย | จันทร์เด่น | หัวหน้าป้อม 4 |
| 5. นายเกษม | ศกุลมหาทรัพย์ | หัวหน้าป้อม 5 |
| 6. นายคมสัน | คุณคำ | หัวหน้าป้อม 6 |
| 7. นายชิต | รัศมีดาวโสภ | หัวหน้าป้อม 7 |
| 8. นายศรีวรรณ | สาละวิน | หัวหน้าป้อม 8 (บ้านคาหาน) |
| 9. นายโอหว่า | สุนันดา | หัวหน้าป้อม 9 (บ้านคาหาน) |
| 10. นายกฤษณะ | จงน้อย | หัวหน้าป้อม 10 (บ้านคาหาน) |



หน่วยอาสาสมัครทอผ้าเฝ้าระวังไฟ ของชุมชนบ้านนาปลาจาด

1. นายชาติรี	คำจิ่ง	ประธานกรรมการ
2. นายสวัสดิ์	แสงลออ	รองประธาน/การเงิน
3. นายนิเวศน์	คำสม	กรรมการ/การเงิน
4. นายเกษม	สกุลมหาทรัพย์	เลขานุการ
5. นางหนู	คุณคำ	เหรัญญิก
6. นายเกษม	แสนฤทธิ์เจริญ	กรรมการ
7. นายคมคาย	คำจิ่ง	กรรมการ
8. นายสมชาย	กัมปนาทวุฒิกุล	กรรมการ
9. นายโสภัทร	เพ็ญศรี	กรรมการ
10. นายนิติย์	ดวงลาภทวีกิจ	กรรมการ
11. นายนิพนธ์	ทายนนทนนทกุล	กรรมการ
12. นายอารียะ	รัศมีดาวโสภา	กรรมการ
13. นายชิต	รัศมีดาวโสภา	กรรมการ
14. นายสุทัศน์	วงศ์สว่าง	กรรมการ
15. นายกสานต์	ต๋อนปิน	กรรมการ
16. นายพิบูลย์	ทวงแกง	กรรมการ
17. นายวันชัย	จันทร์แก่น	กรรมการ
18. นายสุเทพ	ปรมัตถ์ภัทรกุล	กรรมการ
19. นายพงษ์สาคร	เกิดก่อนทรัพย์	กรรมการ
20. นายอัครเดช วิสรุตพงษ์		กรรมการ
21. นายไมตรี	สกุลมหาทรัพย์	กรรมการ
22. นางงามจิตต์ แสงจันทร์ฉาย		กรรมการ
23. นายเสน่ห์	ใจพยัก	กรรมการ
24. นางชนิกานต์ศิลาปะจิตต์		กรรมการ
25. นางมาลี	กัมปนาทวุฒิกุล	กรรมการ