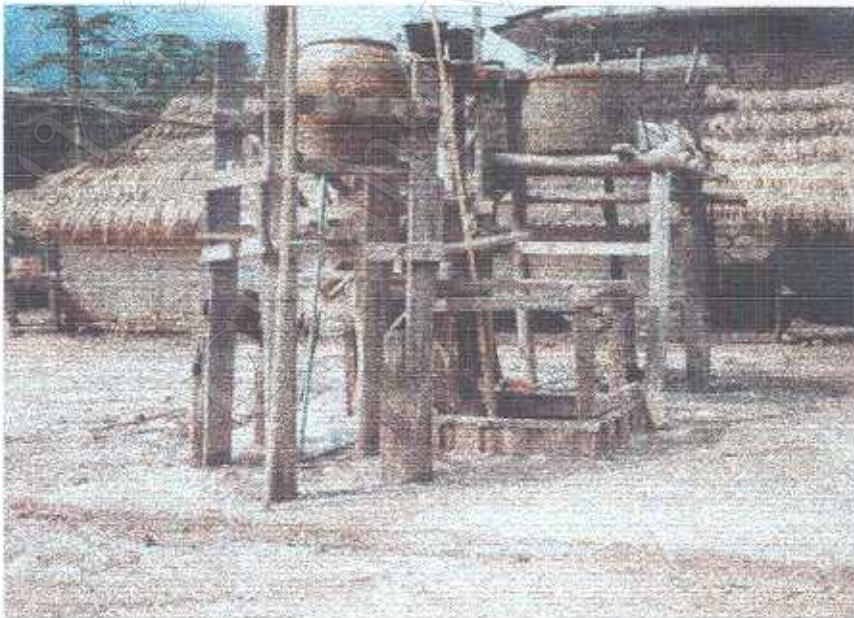


มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก



ภาพที่ 1 ลักษณะบ่อเกลือเหนียว



ภาพที่ 2 ลักษณะบ่อเกลือใต้



ภาพที่ 3 ตักน้ำเกลือจากบ่อเหิรรางไม้เพื่อต่อเข้าไปในบ่อพักของโรงต้มเกลือ



ภาพที่ 4 บ่อรองน้ำเกลือในโรงต้ม



ภาพที่ 5 วิธีการต้มเกลือ



ภาพที่ 6 เกลือที่ได้จากการต้มจะนำมาใส่ไว้ในตะกร้า เพื่อนำความชื้นออกให้มากที่สุด จะแขวนไว้จนกว่าเกลือในกะทะต่อไปจะต้มเสร็จ ประมาณ 4 ชั่วโมง



ภาพที่ 7 นำเกลือออกจากตะกร้ามาเกลนในเสวียน(ตะกร้าไม้ไผ่สำหรับใส่เกลือ)



ภาพที่ 8 การบรรจุหีบห่อลงในถุงพลาสติกเพื่อการจำหน่าย 1 ถุงบรรจุ 4 กิโลกรัม



ภาพที่ 9-10 ไม้ที่ใช้เป็นฟืนในการต้มเกลือจากไม้ล้มขนอนนอนไพร และจากไร่หมุนเวียน





ภาพที่ 11-12 ป่าชุมชนบ้านปอหลวงอยู่ในบริเวณล้อมรอบหมู่บ้าน



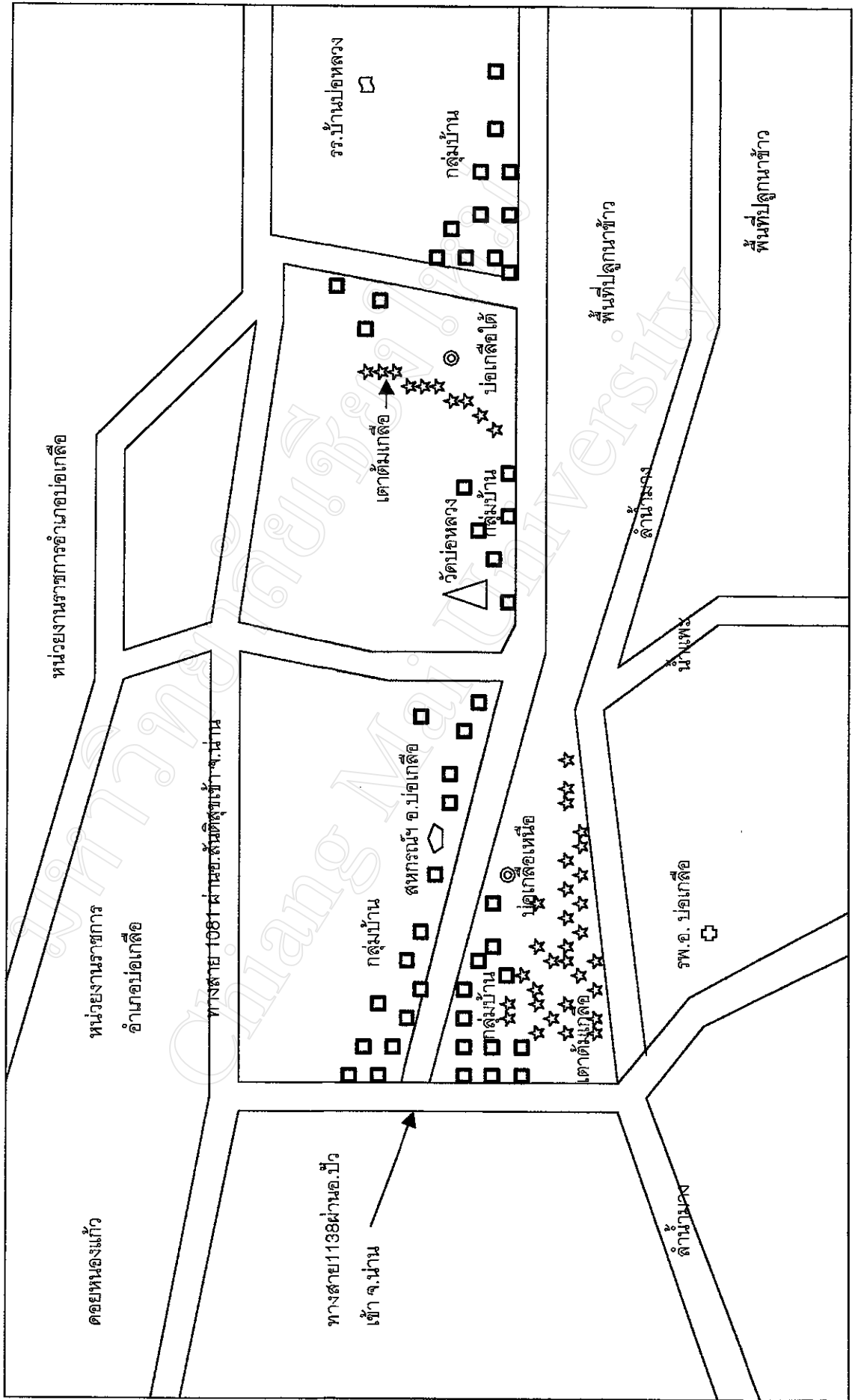


ภาพที่ 13 ศาลเจ้าพ่อบ่อหลวง (หนอง) ใช้ประกอบการเลี้ยงผีประจำปี

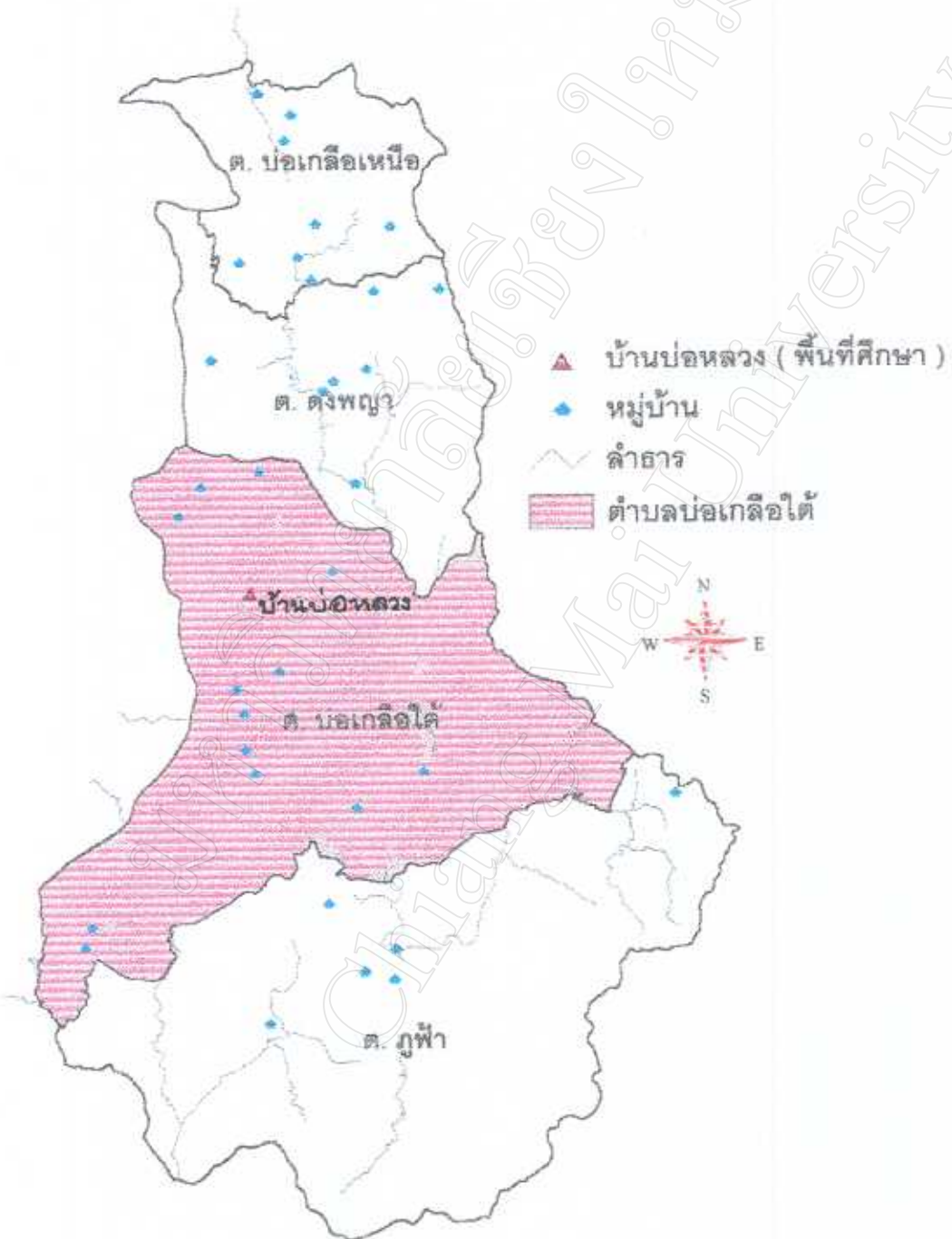


ภาพที่ 14 ศาลเจ้าพ่อบ่อหลวง (หนอง) เลี้ยงผีรักษาบ่อของหมู่บ้าน

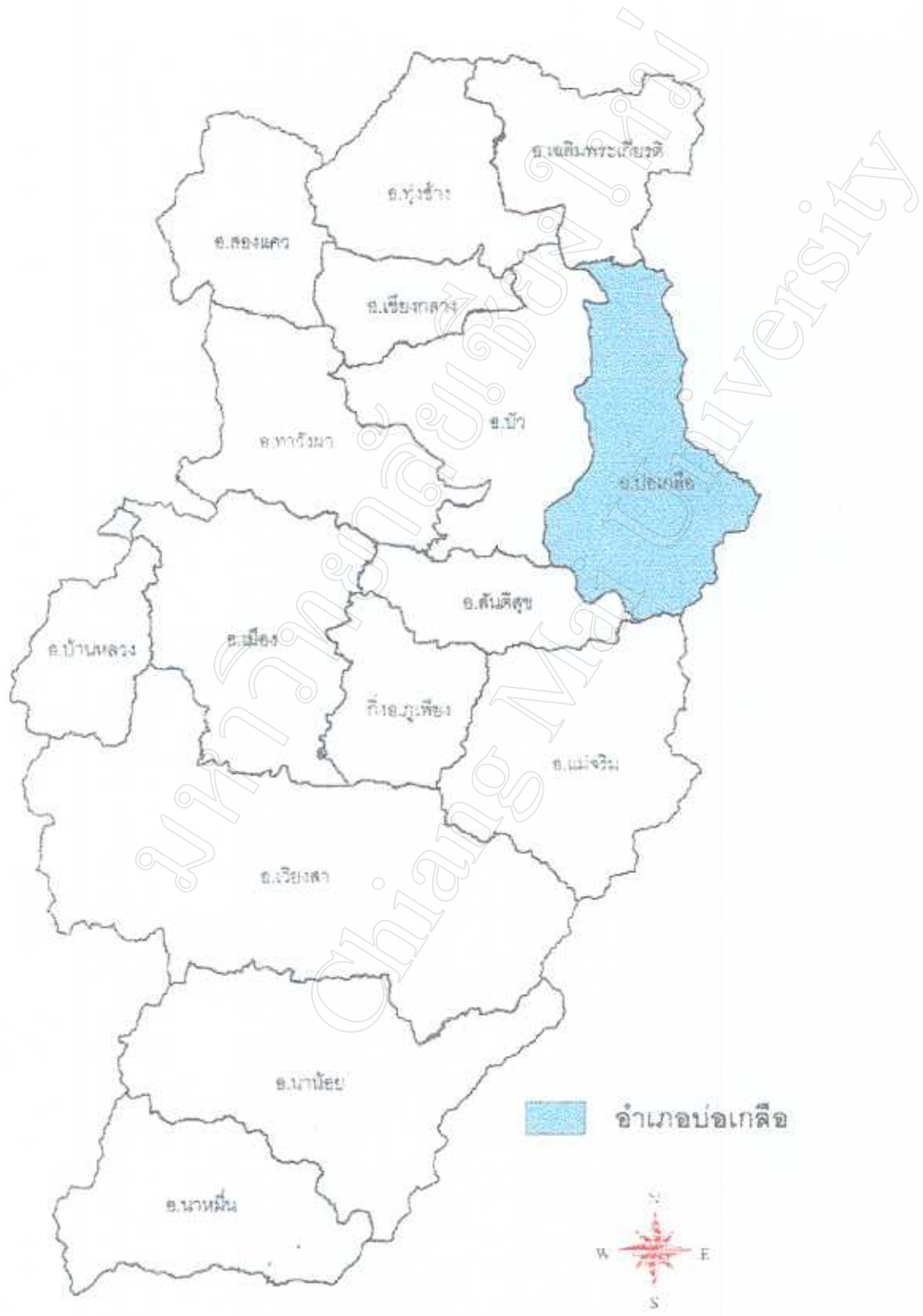
แผนที่ที่ 3 แผนที่บ้านปอหลวง ตำบลปอเกลือใต้ อำเภอปอเกลือ จังหวัดน่าน



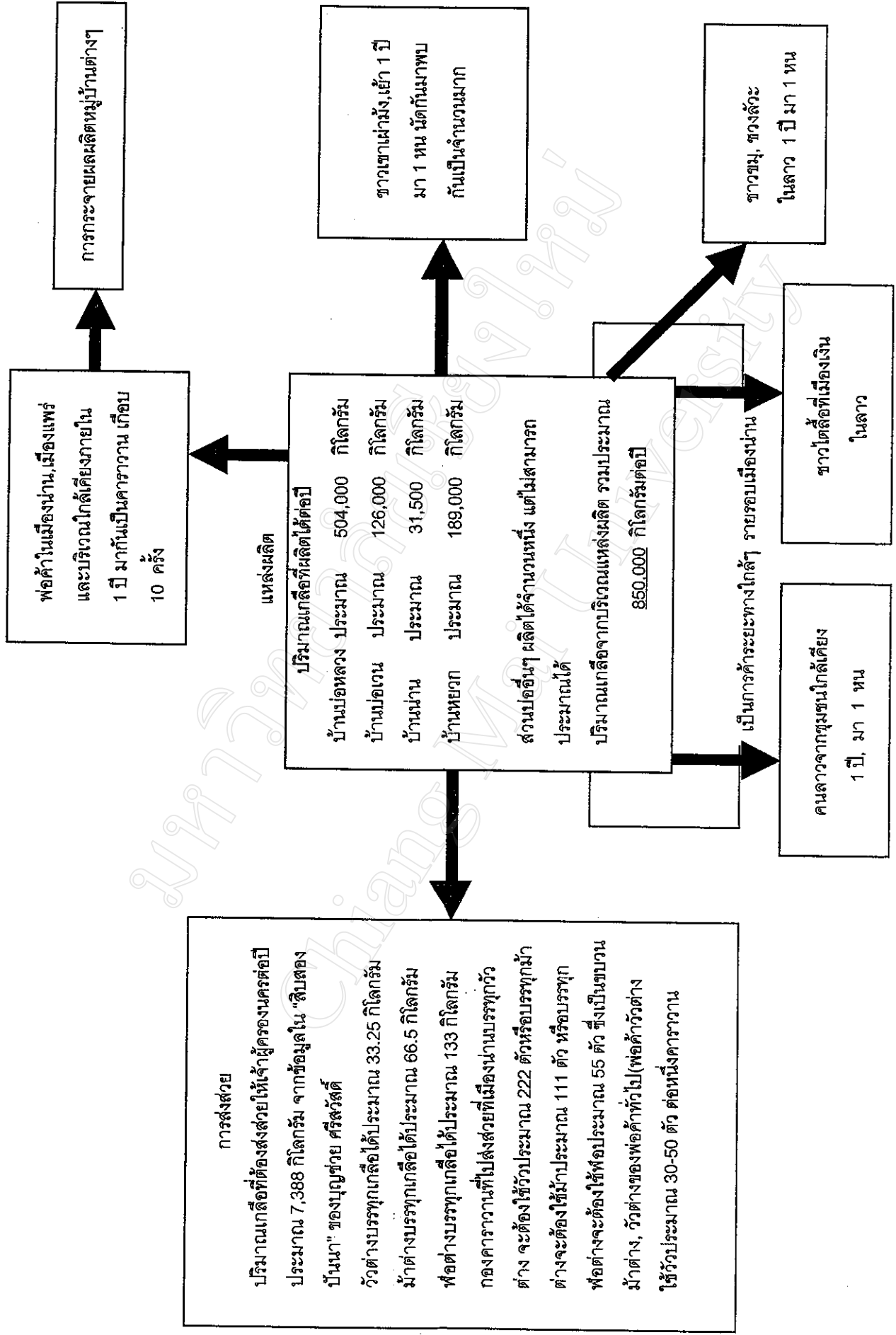
อำเภอบ่อเกลือ



จังหวัดน่าน



ภาพที่ 16แบบจำลอง (Modal) กระบวนการค้าเกลือ ในอดีต ที่บ้านบ่อหลวง อำเภอปอเกลือ จังหวัดน่าน



แบบสัมภาษณ์

ในการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างกระบวนการผลิตเกลือ
กับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ: กรณีศึกษา อำเภอป้อเหล็ล จังหวัดน่าน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1. เพศ () ชาย () หญิง
2. อายุ.....ปี
3. ระดับการศึกษา
 () ไม่ได้รับการศึกษา () ได้รับการศึกษาจากศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน
 () จบระดับต่ำกว่าชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 () จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 4- ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
 () จบชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น () จบชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
 () อื่นๆ ระบุ.....
4. สถานภาพทางสังคมของผู้ให้สัมภาษณ์
 () เป็นคณะกรรมการหมู่บ้าน () ผู้อาวุโส
 () ลูกบ้านทั่วไป () อื่นๆ ระบุ.....
5. อาศัยอยู่ในชุมชนบ้านป้อหลวงมานานเพียงใด
 () ตั้งแต่เกิด
 () อาศัยอยู่มานาน.....ปี
6. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนมีทั้งหมด.....คน
7. ในครอบครัวมีสมาชิกออกไปประกอบอาชีพหรือไปศึกษาเล่าเรียนนอกพื้นที่หมู่บ้านป้อหลวง
 จำนวน.....คน
8. รายได้หลักของครอบครัวมาจากอาชีพใด
 () เกษตรกรรม () รับจ้าง
 () ค้าขาย () หาของป่า
 () จำหน่ายเกลือ () อื่นๆ ระบุ.....
9. รายได้รองของครอบครัวมาจากอาชีพใด
 () เกษตรกรรม () รับจ้าง
 () ค้าขาย () หาของป่า
 () จำหน่ายเกลือ () อื่นๆ ระบุ.....

10. จำนวนรายได้ในครอบครัวในรอบ 1 ปี (รายได้จากทุกช่องทางที่ได้รับ)

- () ต่ำกว่า 5,000 บาท () 5,000-10,000 บาท
 () 10,001-15,000 บาท () 15,001-20,000 บาท
 () 20,001-25,000 บาท () 25,001- 30,000 บาท
 () มากกว่า 30,00 บาทขึ้นไป จำนวนปีละ.....บาท

11. จำนวนรายได้จากการจำหน่ายเกลือของครอบครัวในรอบ 1 ปี

- () ต่ำกว่า 3,000 บาท () 3,001-6,000 บาท
 () 6,001-9,000 บาท () 9,001-12,000 บาท
 () 12,001-15,000 บาท () 15,000-18,000 บาท
 () 18,000-21,000 บาท () มากกว่า 21,000 บาทขึ้นไป จำนวน.....บาท

ส่วนที่ 2 แบบสัมภาษณ์แบบเจาะลึก

1. กระบวนการผลิตเกลือ

1.1 ประวัติความเป็นมาของบ่อเกลือ

1.2 กฎ กติกาในการผลิตเกลือของกลุ่มผู้ผลิต

1.3 กระบวนการผลิตเกลือ

- การตักน้ำเกลือออกจากบ่อ
- วิธีการต้มเกลือ
- ปริมาณการใช้น้ำเกลือและการใช้ไม้พิน
- ระยะเวลาในการต้มเกลือ
- ปริมาณเกลือที่ได้หลังจากต้มเกลือ

1.4 ภูมิปัญญาเกี่ยวกับการผลิตเกลือ

1.5 แรงงานที่ใช้ในการผลิตเกลือ

1.6 ทรัพยากรที่ใช้ในการผลิตเกลือ

1.7 ความเชื่อที่เกี่ยวข้องกับการผลิตเกลือ

1.8 การตลาด อดีต ปัจจุบัน และแนวโน้มในอนาคต

- ตลาดในการจำหน่าย

- ราคาที่จำหน่าย
- รายได้จากการจำหน่าย
- แนวทางการผลิตเกลืออย่างยั่งยืน
- ปัญหาอุปสรรคในการผลิตเกลือ การตลาด

2. ทรัพยากรป่าไม้

- 2.1 ประวัติความเป็นมา
- 2.2 กฎ กติกา การดูแลจัดการป่า
- 2.3 การใช้ทรัพยากรป่าไม้ในการผลิตเกลือ
- 2.4 กิจกรรมในการดูแลรักษาป่าไม้
 - ความสามารถในการดูแลรักษาป่า
 - การฟื้นฟู การอนุรักษ์
 - การใช้ประโยชน์
- 2.5 แนวโน้มการผลิตเกลือกับการจัดการป่าไม้
- 2.6 แนวทางในการจัดการทรัพยากรให้เกิดการยั่งยืน
- 2.7 ผลกระทบที่เกิดขึ้น

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางสาวรัตนพร คำแทน
วัน เดือน ปีเกิด	21 สิงหาคม 2513
ประวัติการศึกษา	<p>พ.ศ. 2528 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนสตรีศรีน่าน อำเภอเมือง จังหวัดน่าน</p> <p>พ.ศ. 2534 สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง จาก สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลวิทยาเขตน่าน อำเภอเมือง จังหวัดน่าน</p> <p>พ.ศ. 2536 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีเทคโนโลยีการเกษตรบัณฑิต จากสถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่</p>
ประวัติการทำงาน	<p>พ.ศ. 2537 – 2539 ทำงานโครงการอนุรักษ์พรรณพืชพื้นบ้าน จังหวัดน่าน อำเภอเมือง จังหวัดน่าน</p> <p>พ.ศ. 2539 – ปัจจุบัน ทำงานเจ้าหน้าที่ประสานงานชุมชนต้นน้ำโครงการจัดการลุ่มน้ำน่านตอนบน อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน</p>