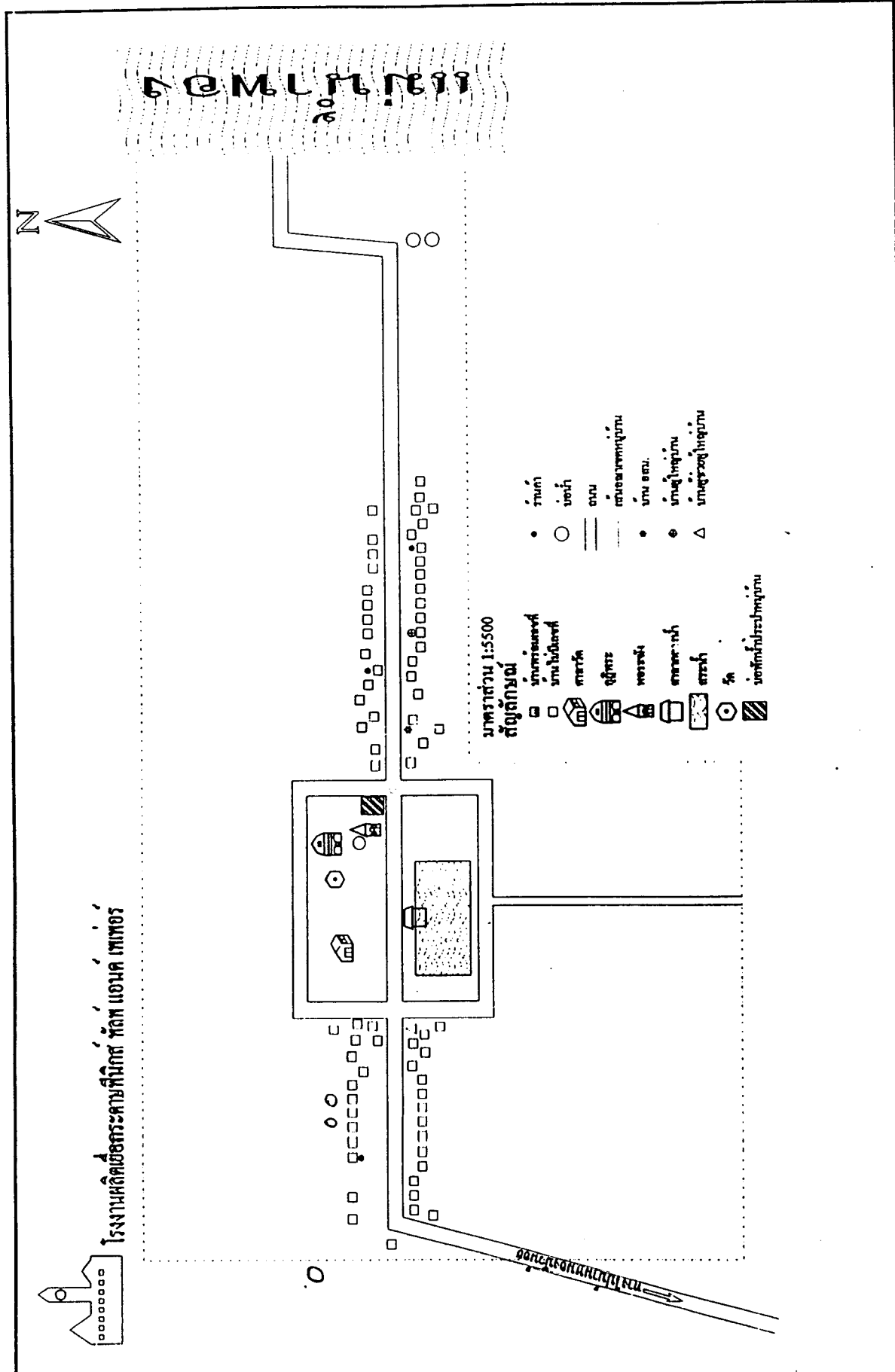
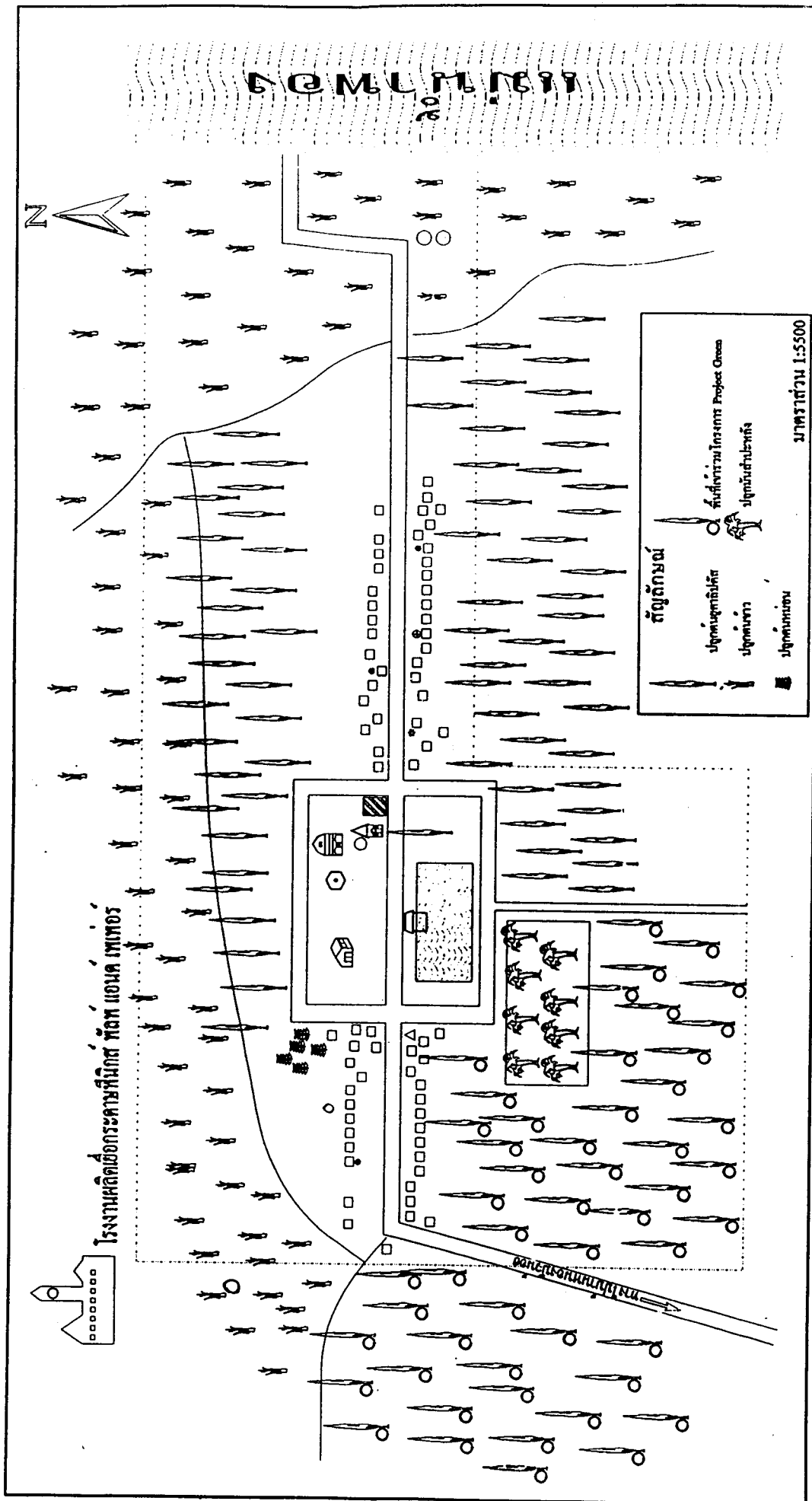


חברת אחרת



ภาคผนวกที่ 2 แสดงแผนผังครัวเรือนของชุมชนบ้านโนนขามแป



ภาคผนวกที่ 3 แสดงลักษณะทางด้านกายภาพของชุมชนบ้านโนนขามแป

ภาคผนวกที่ 4

แนวทางการสัมภาษณ์ (Interview Guide)

สัมภาษณ์บุคคลสำคัญในชุมชน (Key Informant) เช่น ผู้ใหญ่บ้าน
ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้อาวุโส และคณะกรรมการหมู่บ้าน

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ให้สัมภาษณ์

ชื่อ_____นามสกุล_____อายุ_____ ปี
บ้านเลขที่_____ ตำแหน่งในหมู่บ้าน_____
วันที่ให้สัมภาษณ์วันที่_____ เดือน_____ พ.ศ. _____

หมวดที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของหมู่บ้าน

2.1 ประวัติความเป็นมาของหมู่บ้าน

- หมู่บ้านก่อตั้งขึ้นเมื่อใด
- ชื่อหมู่บ้านมีความหมายอย่างไร
- อพยพมาจากที่ใด ทำไมถึงเลือกหมู่บ้านนี้
- สาเหตุการอพยพจากท้องถิ่นเดิม
- คนกลุ่มแรกที่อพยพเข้ามาเป็นพวกไหน มาจากไหนบ้าง เป็นใครบ้าง
- การขยายตัวของหมู่บ้านจากอดีตจนถึงปัจจุบันเป็นอย่างไร

2.2 สภาพทางนิเวศวิทยา

- ที่ตั้งชุมชนและทำเลที่ตั้ง
- พื้นที่ทั้งหมดของชุมชน แบ่งเป็นที่อยู่อาศัย ที่ทำกิน ที่สาธารณะเท่าไร
ที่ดินทำกินเฉลี่ยแล้วครัวเรือนละเท่าไร
- ลักษณะการตั้งบ้านเรือน
- อาณาเขตติดต่อ
- ทำแผนผังแสดงเขตติดต่อระหว่างหมู่บ้านกับหมู่บ้านใกล้เคียง และการคมนาคม
ติดต่อกับภายนอก
- ทำแผนผังแสดงครัวเรือน วัด โรงเรียน ระบบสาธารณูปโภคของชุมชน
- ทำแผนผังการใช้ที่ดินทำการเกษตรของชุมชน

1. ทฤษฎีการด้านกายภาพ (ทฤษฎีการดิน ทฤษฎีการน้ำ และทฤษฎีการอากาศ)

1.1 ทฤษฎีการดิน

1.1.1 ลักษณะของทฤษฎีการดินในชุมชนเป็นอย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

1.1.2 คนในชุมชนนำเอาทฤษฎีการดินมาใช้ทำประโยชน์อย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

1.2 ทฤษฎีการน้ำ

1.2.1 ลักษณะของทฤษฎีการน้ำในชุมชนเป็นอย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

1.2.2 คนในชุมชนนำเอาทฤษฎีการน้ำมาใช้ทำประโยชน์อย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

1.3 ทฤษฎีการอากาศ

1.3.1 ลักษณะของทฤษฎีการอากาศในชุมชนเป็นอย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

2. ทฤษฎีการทางด้านชีวภาพ (พืชและสัตว์)

2.1 พืช

2.1.1 คนในชุมชนมีการปลูกพืชอะไรบ้าง

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไรบ้าง

2.2.2 คนในชุมชนมีการนำพิชมาใช้ประโยชน์อย่างไรบ้าง

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไรบ้าง

2.2 ลีตว์

2.2.1 คนในชุมชนมีการเลี้ยงลีตว์ประเภทใดบ้าง

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไรบ้าง

2.2.2 คนในชุมชนมีการนำเอาลีตว์มาใช้ทำประโยชน์อะไรบ้าง

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไรบ้าง

3. การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติของชาวบ้าน

3.1 การเกษตรกรรม

3.1.1 คนในชุมชนมีการนำเอาทรัพยากรน้ำและดินมาใช้ทำประโยชน์ในการเกษตรอย่างไร (ประเภทของการเกษตร / แหล่งน้ำที่ใช้ใน การทำเกษตร/วิธีการนำน้ำมาใช้)

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไรบ้าง

3.1.2 ผลผลิตทางการเกษตรของคนในชุมชนมีอะไรบ้าง จำนวนเท่าไร คุณภาพเป็นอย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง

- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร

- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไรบ้าง

3.1.3 ผลิตเพื่อเก็บไว้บริโภคภายในครัวเรือนหรือสำหรับขาย หากผลิตเพื่อขายให้ใคร ที่ไหน อย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร

- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง

- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร

- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไรบ้าง

3.1.4 คนในชุมชนมีการแลกเปลี่ยนแรงงานในกิจกรรมการเกษตรหรือไม่ อย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร

- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง

- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร

- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไรบ้าง

3.2 การประมง

3.2.1 ชุมชนมีการใช้ประโยชน์จากลำน้ำทอง/แหล่งน้ำอื่นในด้านการประมงหรือไม่ อย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร

- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง

- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร

- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไรบ้าง

3.2.2 ประเภทและลักษณะของสัตว์น้ำที่จับได้

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร

- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง

- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร

- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

3.2.3 คนในชุมชนมีการนำสัตว์น้ำที่จับได้มาจัดทำประโยชน์อย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร

- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง

- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร

- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

4. คุณภาพชีวิตของชาวบ้าน

4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม

4.1.1 อาชีพหลักของคนในชุมชน

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

4.1.2 อาชีพรองของคนในชุมชน

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

4.1.3 คนในชุมชนมีการอพยพแรงงานออกนอกหมู่บ้านหรือไม่ หากมีไปทำอะไร ที่ไหน อย่างไร เป็นการอพยพแรงงานแบบชั่วคราวหรือถาวร มีรายได้จำนวนเท่าไร มีการส่งเงินกลับมาบ้านหรือไม่ อย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

4.1.4 คนในชุมชนมีหนี้สินหรือไม่ หากมี เป็นหนี้เพราะเหตุใด มีการกู้ยืมเงินหรือไม่ แหล่งเงินกู้ที่ไหน อัตราดอกเบี้ยร้อยละเท่าไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

4.1.5 คนในชุมชนมีการศึกษาในระดับใด มีการส่งลูกหลานเรียนต่อมากน้อยเท่าใด เรียนที่ไหนอย่างไร เรียนจบแล้วไปทำอะไร ที่ไหน อย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

4.1.6 คนในชุมชนมีการช่วยเหลือระหว่างกันในกิจกรรมส่วนรวมของชุมชนหรือไม่
อย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

4.1.7 คนในชุมชนมีการติดต่อพูดคุยระหว่างกันหรือไม่ อย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

4.1.8 คนในชุมชนมีการช่วยเหลือกันทางการเงินเมื่อเพื่อนบ้านเดือดร้อนหรือไม่
อย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

4.1.9 คนในชุมชนมีการช่วยเหลือ แบ่งปัน และแลกเปลี่ยนอาหารระหว่างหรือไม่
อย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

4.1.10 โครงสร้างของครอบครัวในชุมชนเป็นอย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

4.1.11 บทบาทของพ่อแม่เป็นอย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

4.1.12 ใครเป็นผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจในครอบครัวมากที่สุด เพราะอะไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

4.2 สุขภาพอนามัย

4.2.1 สุขภาพอนามัยของคนในชุมชนเป็นอย่างไร มีการเจ็บป่วยหรือไม่ อย่างไร
สาเหตุที่ทำให้เจ็บป่วยมาจากอะไร เวลาเจ็บป่วยรักษาด้วยวิธีการใด ไปรักษาที่ไหน อย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

4.2.2 มีการรักษาแบบพื้นบ้านหรือไม่ หากมีรักษาที่ไหน กับใคร รักษาอย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

4.3 วัฒนธรรม

4.3.1 ประเพณี พิธีกรรม ความเชื่อของคนในชุมชนเป็นอย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

4.3.2 การปฏิบัติตนเกี่ยวกับประเพณี ความเชื่อทางศาสนา พิธีกรรมเป็นอย่างไร
(การทำบุญตักบาตร/การเข้าร่วมพิธีกรรมในหมู่บ้าน/ไปวัดทุกวันพระ)

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

4.3.3 การปฏิบัติตนต่อผู้อาวุโสของคนในชุมชนเป็นอย่างไร (การเคารพเชื่อฟังผู้ใหญ่
/ การช่วยเหลือผู้อาวุโสในด้านต่าง ๆ การขอความช่วยเหลือ และคำปรึกษา)

- -มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร

- -สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง

- -คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร

- -ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

4.3.4 การแต่งกายของคนในชุมชนเป็นอย่างไร

- -มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่อย่างไร

- -สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง

- -คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร

- -ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

4.4 สุนทรียภาพ

4.4.1 ความสวยงามและความสะอาดของสภาพแวดล้อมของชุมชนเป็นอย่างไร

- -มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร

- -สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง

- -คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร

- -ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

4.4.2 คนในชุมชนมีการใช้ประโยชน์จากสําน้ำทองสำหรับพักผ่อนหย่อนใจ และ ออกกำลังกายหรือไม่ อย่างไร

- -มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร

- -สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง

- -คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร

- -ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

(เป็นการถามเปรียบเทียบก่อนและหลังการมีโรงงานอุตสาหกรรมมาตั้งในชุมชน)

ภาคผนวกที่ 5

แนวทางการสัมภาษณ์ (Interview Guide)

สัมภาษณ์ครัวเรือน

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ให้สัมภาษณ์

ชื่อ_____นามสกุล_____อายุ_____ ปี
บ้านเลขที่_____บ้านโนนขามแม ค.กุดน้ำใส อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น
วันที่ให้สัมภาษณ์วันที่_____เดือน_____พ.ศ._____

หมวดที่ 2

1. ทรัพยากรทางด้านกายภาพ (ทรัพยากรดิน ทรัพยากรน้ำ และทรัพยากรอากาศ)

1.1 ทรัพยากรดิน

1.1.1 ลักษณะของทรัพยากรดินของครัวเรือนเป็นอย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในครัวเรือนอย่างไร

1.1.2 ครัวเรือนนำเอาทรัพยากรดินมาใช้ทำประโยชน์อย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนอย่างไร

1.2 ทรัพยากรน้ำ

1.2.1 ลักษณะของทรัพยากรน้ำในชุมชนเป็นอย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนอย่างไร

1.2.2 คนในครัวเรือนนำเอาทรัพยากรน้ำมาใช้ทำประโยชน์อย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง

- ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนอย่างไร

1.3 ทวีพยากรอากาศ

- #### 1.3.1 ลักษณะของทวีพยากรอากาศในชุมชนเป็นอย่างไร
- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
 - สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
 - ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
 - ส่งผลกระทบต่อคนในครัวเรือนอย่างไร

2. ทวีพยากรทางด้านชีวภาพ (พืชและสัตว์)

2.1 พืช

- #### 2.1.1 คนในครัวเรือนมีการปลูกพืชอะไรบ้าง
- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
 - สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
 - ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
 - ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนอย่างไรบ้าง
- #### 2.1.2 คนในครัวเรือนมีการนำพืชมาใช้ประโยชน์อย่างไรบ้าง
- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
 - สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
 - ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
 - ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนอย่างไรบ้าง

2.2 สัตว์

- #### 2.2.1 คนในครัวเรือนมีการเลี้ยงสัตว์ประเภทใดบ้าง
- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
 - สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
 - ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
 - ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไรบ้าง
- #### 2.2.2 คนในครัวเรือนมีการนำเอาสัตว์มาใช้ทำประโยชน์อะไรบ้าง
- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
 - สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
 - คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
 - ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไรบ้าง

3. การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติของชาวบ้าน

3.1 การเกษตรกรรม

3.1.1 คนครัวเรือนมีการนำเอาทรัพยากรน้ำและดินมาใช้ทำประโยชน์ในการเกษตรกรรมอย่างไร (ประเภทของการเกษตร/แหล่งน้ำที่ใช้ในการทำเกษตร/วิธีการนำน้ำมาใช้)

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีการะบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนอย่างไรบ้าง

3.1.2 ผลผลิตทางการเกษตรของคนในครัวเรือนมีอะไรบ้างจำนวนเท่าไรหรือคุณภาพเป็นอย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีการะบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนอย่างไรบ้าง

3.1.2 ผลิตเพื่อเก็บไว้บริโภคภายในครัวเรือนหรือสำหรับขาย หากผลิตเพื่อขาย ขายให้ใคร ที่ไหน อย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีการะบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนอย่างไรบ้าง

3.1.4 ครัวเรือนมีการแลกเปลี่ยนแรงงานในกิจกรรมการเกษตรหรือไม่ อย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีการะบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนอย่างไรบ้าง

3.2 การประมง

3.2.1 ครัวเรือนมีการใช้ประโยชน์จากลำน้ำพอง/แหล่งน้ำอื่นในด้านการประมงหรือไม่ อย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีการะบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนอย่างไรบ้าง

3.2.2 ประเภทและลักษณะของส้วมที่จับได้

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนอย่างไร

3.2.3 คนในครัวเรือนมีการนำส้วมที่จับได้มาใช้ทำประโยชน์อย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนอย่างไร

4. คุณภาพชีวิตของชาวบ้าน

4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม

4.1.1 ลักษณะของบ้าน

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

4.1.2 ประเภทของครอบครัว

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

4.1.3 อาชีพหลักของครัวเรือน

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

4.1.4 อาชีพรองของครัวเรือน

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนอย่างไร

4.1.5 รายได้ของครอบครัว

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

4.1.6 รายจ่ายของครอบครัว

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

4.1.7 คนในครัวเรือนมีการอพยพแรงงานออกนอกหมู่บ้านหรือไม่ หากมีไปทำอะไร ที่ไหน อย่างไร เป็นการอพยพแรงงานแบบชั่วคราวหรือถาวร มีรายได้จำนวนเท่าไร มีการส่งเงินกลับมาบ้านหรือไม่ อย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนอย่างไร

4.1.8 คนในครัวเรือนมีหนี้สินหรือไม่ หากมี เป็นหนี้เพราะเหตุใด มีการกู้ยืมเงินหรือไม่ แหล่งเงินกู้คือที่ไหน อัตราดอกเบี้ยร้อยละเท่าไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนอย่างไร

4.1.9 คนในครัวเรือนมีการศึกษาในระดับใด มีการส่งลูกหลานเรียนต่อมากน้อยเท่าใด เรียนที่ไหน อย่างไร เรียนจบแล้วไปทำอะไร ที่ไหน อย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนอย่างไร

4.1.10 คนในครัวเรือนมีการช่วยเหลือระหว่างกันใน กิจกรรมส่วนรวมของชุมชนหรือไม่ อย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร

- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนอย่างไร

4.1.11 คนในครัวเรือนมีการติดต่อพูดคุยระหว่างกันหรือไม่ อย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนอย่างไร

4.1.12 ครัวเรือนมีการช่วยเหลือกันทางด้านการเงินเมื่อเพื่อนบ้านเดือดร้อนหรือไม่

อย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- คนในชุมชนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

4.1.13 คนในครัวเรือนมีการช่วยเหลือ แบ่งปัน และแลกเปลี่ยนอาหารระหว่างกัน

หรือไม่อย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนอย่างไร

4.1.14 บทบาทของพ่อแม่ในครอบครัวเป็นอย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนอย่างไร

4.1.15 ใครเป็นผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจในครอบครัวมากที่สุด เพราะอะไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนอย่างไร

4.2 สุขภาพอนามัย

4.2.1 สุขภาพอนามัยของคนในครัวเรือนเป็นอย่างไร มีการเจ็บป่วยหรือไม่ อย่างไร สาเหตุที่ทำให้เจ็บป่วยมาจากอะไร เวลาเจ็บป่วยรักษาด้วยวิธีการใด ไปรักษาที่ไหน อย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนอย่างไร

4.2.2 มีการรักษาแบบพื้นบ้านหรือไม่ หากมีรักษาที่ไหน กับใคร รักษาอย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนอย่างไร

4.3 วัฒนธรรม

4.3.1 ประเพณี พิธีกรรม ความเชื่อของคนในครัวเรือนเป็นอย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนอย่างไร

4.3.2 การปฏิบัติตนเกี่ยวกับประเพณี ความเชื่อทางศาสนา พิธีกรรมเป็นอย่างไร (การทำบุญตักบาตร/การเข้าร่วมพิธีกรรมในหมู่บ้าน/การถือศีลช่วงเข้าพรรษา/ ไปวัดทุกวันพระ)

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนอย่างไร

4.3.3 การปฏิบัติตนต่อผู้อาวุโสของคนในครัวเรือนเป็นอย่างไร (การเคารพ เชื้อห่างผู้ใหญ่/ การช่วยเหลือผู้อาวุโสในด้านต่าง ๆ การขอความช่วยเหลือ และคำปรึกษา)

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนอย่างไร

4.3.4 การแต่งกายของคนในครัวเรือนเป็นอย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนอย่างไร

4.4 สุขทริยภาพ

4.4.1 ความสวยงามและความสะอาดของสภาพแวดล้อมของชุมชนเป็นอย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนอย่างไร

4.4.2 คนในครัวเรือนมีการใช้ประโยชน์จากลำน้ำพองสำหรับพักผ่อนหย่อนใจ และ ออกกำลังกายหรือไม่ อย่างไร

- มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร
- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
- ครัวเรือนมีกระบวนการปรับตัวอย่างไร
- ส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนอย่างไร

(เป็นการถามเปรียบเทียบก่อนและหลังการมีโรงงานอุตสาหกรรมมาตั้งในชุมชน)

ภาคผนวกที่ 6

แบบสอบถามครัวเรือน

ชื่อ-สกุลผู้ให้สัมภาษณ์ _____ อายุ _____ ปี
บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ _____ บ้านโนนขามแบ ค.กุดน้ำใส อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น
ความสัมพันธ์กับหัวหน้าครัวเรือน _____

ข้อมูลครัวเรือน

1. ลักษณะบ้าน _____
2. ครัวเรือนของท่านอยู่ในชุมชนมานาน _____ ปี
3. จำนวนคนที่มิชื่อตามสำเนาทะเบียนบ้าน _____ คน
4. จำนวนคนที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนจริง _____ คน
5. อายุของสมาชิกในครัวเรือน
0-4 ปี _____ คน 5-9 ปี _____ คน 10-14 ปี _____ ปี
15-19 ปี _____ คน 20-24 ปี _____ คน 25-29 ปี _____ ปี
30-34 ปี _____ คน 35-39 ปี _____ คน 40-44 ปี _____ ปี
45-49 ปี _____ คน 50-54 ปี _____ คน 55-59 ปี _____ ปี
60 ปีขึ้นไป _____ คน
6. ระดับการศึกษาของคนในครัวเรือน
- ไม่ได้รับการศึกษา
 ไม่ได้เข้าเรียน _____ คน อายุไม่ถึงเกณฑ์เข้าเรียน _____ คน
- กำลังศึกษาอยู่ในระดับ
 ประถมศึกษาหรือต่ำกว่า _____ คน มัธยมศึกษา _____ คน
 วิชาชีพ/อนุปริญญา _____ คน ปริญญาตรี _____ คน
- จบการศึกษาระดับ
 ประถมศึกษาหรือต่ำกว่า _____ คน มัธยมศึกษา _____ คน
 วิชาชีพ/อนุปริญญา _____ คน ปริญญาตรี _____ คน

7. เครื่องอำนวยความสะดวกในครัวเรือน

รายการ	ปีซื้อ (พ.ศ.)	ชื่อสด/ผ่อน
1. โทรทัศน์		
2. วิทยุ		
3. ตู้เย็น		
4. หม้อหุงข้าว		
5. เตารีด		
6. รถจักรยานยนต์		
7. รถจักรยาน		
8. รถยนต์		
9. อื่น ๆ		

8. ผลดีของการมีโรงงานอุตสาหกรรมมาตั้งในชุมชน

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

9. ผลเสียของการมีโรงงานอุตสาหกรรมมาตั้งในชุมชน

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

10. ข้อเสนอแนะ

- _____
- _____

ภาคผนวกที่ 7

ข้อมูลจากการสัมภาษณ์

1. นางดารี พรหมน้อย อายุ 34 ปี สัมภาษณ์วันที่ 18 สิงหาคม 2538
2. นางหนูแดง จำปา อายุ 29 ปี สัมภาษณ์วันที่ 18 สิงหาคม 2538
3. นางหนูไผ่ จำปา อายุ 36 ปี สัมภาษณ์วันที่ 19 สิงหาคม 2538
4. นายสายยนต์ พรหมน้อย อายุ 35 ปี สัมภาษณ์วันที่ 19 สิงหาคม 2538
5. นางลีนา นารี อายุ 20 ปี สัมภาษณ์วันที่ 20 สิงหาคม 2538
6. นางเพ็ญภา บัณฑิตา อายุ 20 ปี สัมภาษณ์วันที่ 20 สิงหาคม 2538
7. นายหมุด สอนศรี อายุ 70 ปี สัมภาษณ์วันที่ 21 สิงหาคม 2538
8. นายสอ ศรีหนองบัว อายุ 77 ปี สัมภาษณ์วันที่ 21 สิงหาคม 2538
9. นางประคอง มีจันดี อายุ 31 ปี สัมภาษณ์วันที่ 22 สิงหาคม 2538
10. นายประมวล สีถาวร อายุ 37 ปี สัมภาษณ์วันที่ 22 สิงหาคม 2538
11. นายศักดิ์ชัย จำปา อายุ 36 ปี สัมภาษณ์วันที่ 23 สิงหาคม 2538
12. นางนวลจันทร์ สวัสดิ์ อายุ 36 ปี สัมภาษณ์วันที่ 23 สิงหาคม 2538
13. นายถวิล ไทแสง อายุ 39 ปี สัมภาษณ์วันที่ 26 สิงหาคม 2538
14. นางเพ็ญ แก้วมาศย์ อายุ 31 ปี สัมภาษณ์วันที่ 26 สิงหาคม 2538
15. นายสมบัติ บัวงาม อายุ 35 ปี สัมภาษณ์วันที่ 26 สิงหาคม 2538
16. นายสุพจน์ ไม่คา อายุ 38 ปี สัมภาษณ์วันที่ 27 สิงหาคม 2538
17. นางบังอร จันทรแดง อายุ 33 ปี สัมภาษณ์วันที่ 27 สิงหาคม 2538
18. นางลำพู สอนละ อายุ 70 ปี สัมภาษณ์วันที่ 28 สิงหาคม 2538
19. นายสุวรรณ ไม่คา อายุ 37 ปี สัมภาษณ์วันที่ 28 สิงหาคม 2538
20. นางอ่อนแก้ว พรหมน้อย อายุ 41 ปี สัมภาษณ์วันที่ 29 สิงหาคม 2538
21. นายบุญเต็ม สอนละ อายุ 44 ปี สัมภาษณ์วันที่ 29 สิงหาคม 2538
22. นายเล่ห์ ตั้งกั้ง อายุ 62 ปี สัมภาษณ์วันที่ 30 สิงหาคม 2538
23. นางดา พรหมน้อย อายุ 40 ปี สัมภาษณ์วันที่ 30 สิงหาคม 2538
24. นายสวัสดิ์ ไชยคำพา อายุ 30 ปี สัมภาษณ์วันที่ 31 สิงหาคม 2538
25. นางทองใบ ตินิล อายุ 48 ปี สัมภาษณ์วันที่ 31 สิงหาคม 2538
26. นายคำ จำปา อายุ 68 ปี สัมภาษณ์วันที่ 2 กันยายน 2538
27. นางน้อย ไม่คา อายุ 48 ปี สัมภาษณ์วันที่ 2 กันยายน 2538

28. นางสี สิงห์ทุย อายุ 54 ปี สัมภาษณ์วันที่ 2 กันยายน 2538
29. นางบัวเรือน จำปา อายุ 41 ปี สัมภาษณ์วันที่ 4 กันยายน 2538
30. นายก้อน ดาแพง อายุ 66 ปี สัมภาษณ์วันที่ 4 กันยายน 2538
31. นางประกวด ลือชาพล อายุ 38 ปี สัมภาษณ์วันที่ 4 กันยายน 2538
32. นายสินธุ์ สำแดงชัย อายุ 42 ปี สัมภาษณ์วันที่ 5 กันยายน 2538
33. นางฝัน จำปา อายุ 62 ปี สัมภาษณ์วันที่ 5 กันยายน 2538
34. นางลำดี จำปา อายุ 42 ปี สัมภาษณ์วันที่ 5 กันยายน 2538
35. นายสมหมาย นิสันเทียะ อายุ 42 ปี สัมภาษณ์วันที่ 6 กันยายน 2538
36. นางอินตอง จำปา อายุ 33 ปี สัมภาษณ์วันที่ 6 กันยายน 2538
37. นางดอกจัน อนุสิทธิ์ อายุ 36 ปี สัมภาษณ์วันที่ 6 กันยายน 2538
38. นางมณีวรรณ พรหมน้อย อายุ 25 ปี สัมภาษณ์วันที่ 8 กันยายน 2538
39. นางบัวผัน จำปา อายุ 29 ปี สัมภาษณ์วันที่ 8 กันยายน 2538
40. นายสังวาลย์ ไทแสง อายุ 48 ปี สัมภาษณ์วันที่ 8 กันยายน 2538
41. นายยงยุทธ คอนทุธา อายุ 27 ปี สัมภาษณ์วันที่ 9 กันยายน 2538
42. นางวงจันทร์ จำปา อายุ 25 ปี สัมภาษณ์วันที่ 9 กันยายน 2538
43. นางเพ็ญ พรหมน้อย อายุ 75 ปี สัมภาษณ์วันที่ 9 กันยายน 2538
44. นางเกียง จันทวงษ์ อายุ 50 ปี สัมภาษณ์วันที่ 10 กันยายน 2538
45. นางสุภา วัฒนพงษ์ อายุ 53 ปี สัมภาษณ์วันที่ 10 กันยายน 2538
46. นายเชียง คำมี อายุ 53 ปี สัมภาษณ์วันที่ 11 กันยายน 2538
47. นายอ่อน สวัสดิ์ อายุ 59 ปี สัมภาษณ์วันที่ 12 กันยายน 2538
48. นางอ่อนจันทร์ ช่างปรุง อายุ 48 ปี สัมภาษณ์วันที่ 14 กันยายน 2538
49. นายเทวา ดาแพง อายุ 45 ปี สัมภาษณ์วันที่ 14 กันยายน 2538
50. นายบรรจง ดาแพง อายุ 27 ปี สัมภาษณ์วันที่ 14 กันยายน 2538
51. นางปาน เกตุมี อายุ 61 ปี สัมภาษณ์วันที่ 16 กันยายน 2538
52. นางเพ็ญ ชมจิตร อายุ 50 ปี สัมภาษณ์วันที่ 16 กันยายน 2538
53. นางประกายรัตน์ ไพธัสวรรณ อายุ 24 ปี สัมภาษณ์วันที่ 16 กันยายน 2538
54. นางนวลจันทร์ จำปา อายุ 71 ปี สัมภาษณ์วันที่ 17 กันยายน 2538
55. นางบัวผัน ดาแพง อายุ 55 ปี สัมภาษณ์วันที่ 17 กันยายน 2538
56. นายสมิง จำปา อายุ 37 ปี สัมภาษณ์วันที่ 18 กันยายน 2538
57. นายบุญ บัวงาม อายุ 68 ปี สัมภาษณ์วันที่ 18 กันยายน 2538
58. นางนงคราญ บัวงาม อายุ 43 ปี สัมภาษณ์วันที่ 19 กันยายน 2538
59. นางคอน จำปา อายุ 45 ปี สัมภาษณ์วันที่ 19 กันยายน 2538

60. นางสาวพัชรา โพธิ์แสง อายุ 16 ปี สัมภาษณ์วันที่ 19 กันยายน 2538
61. นางสาว เกตุณี อายุ 52 ปี สัมภาษณ์วันที่ 20 กันยายน 2538
62. นางอุไรวรรณ จำปา อายุ 31 ปี สัมภาษณ์วันที่ 20 กันยายน 2538
63. นางบัวทอง คีนิล อายุ 31 ปี สัมภาษณ์วันที่ 20 กันยายน 2538
64. นายสวัสดิ์ จำปา อายุ 30 ปี สัมภาษณ์วันที่ 22 กันยายน 2538
65. นางนวล จำปา อายุ 62 ปี สัมภาษณ์วันที่ 22 กันยายน 2538
66. นายอ่อน สวัสดิ์ อายุ 59 ปี สัมภาษณ์วันที่ 24 มีนาคม 2539
67. นายสวัสด์ โทแสง อายุ 48 ปี สัมภาษณ์วันที่ 24 มีนาคม 2539
68. นายเงิน บัวงาม อายุ 64 ปี สัมภาษณ์วันที่ 24 มีนาคม 2539