

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก. แบบสอบถามข้อมูลเศรษฐกิจ สังคม และประชากร

ชื่อผู้สัมภาษณ์.....วันที่.....
 เริ่มเวลา.....สิ้นสุดเวลา.....

ชื่อผู้ถูกสัมภาษณ์.....อายุ.....
 ที่อยู่.....
 อพยพมาจาก.....เมื่อ.....
 วัตถุประสงค์ของการอพยพ.....

1. ประชากรในครอบครัว

ลำดับ	เพศ	เชื้อชาติ	สัญชาติ	อายุ	การศึกษา	ศาสนา	นิกาย	อาชีพ	หมายเหตุ

2. จำนวนที่อพยพออก.....คน เมื่อ.....
 วัตถุประสงค์ที่อพยพออก.....

3. การถือครองที่ดิน

ลำดับ	ขนาดที่ดิน	เอกสาร	การถือครอง	การใช้ประโยชน์

4. การลงทุน

ชนิดการลงทุน	ปู้ย	ยา	แรงงาน				
ทำนา							
ทำไร่							
ทำสวน							

5. รายได้

ชนิดของรายได้	ข้าว	เห็ด	ไม้ไผ่	เนื้อไม้	ไม้ผล	อื่นๆ
ผลผลิตปีที่แล้ว						
ราคาต่อหน่วย						
รายได้						
ประเภทผู้ซื้อ						

6. ค่าใช้จ่ายนอกเหนือจากการลงทุน

7. การเป็นสมาชิกกลุ่มสังคม

กลุ่มสังคม	พ่อ	แม่	ลูก		
สหกรณ์					
กลุ่มแม่บ้าน					
กลุ่มฅาปนกิจ					
กลุ่มหนุ่มสาว					
กลุ่มผู้สูงอายุ					

ภาคผนวก ข. แบบสัมภาษณ์แบบปลายเปิด

การสร้างคำถามจำเป็นต้องคำนึงถึงแนวความคิดพื้นฐานและค่านิยมศัพท์ที่ใช้กันทั่วไปในท้องถิ่น โดยทำเป็นแบบสัมภาษณ์ปลายเปิดที่สามารถเก็บเนื้อหาสาระของภูมิปัญญาพื้นบ้านได้ครบถ้วน

การพัฒนาคำถามหลักที่ใช้ในการสัมภาษณ์เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้

1. เรื่องของเห็ด

- 1.1 ท่านมีวิธีการในการจำแนกชนิดของเห็ดอย่างไรและมีระบบนิเวศวิทยาเป็นอย่างไร?
- 1.2 ท่านมีวิธีการในการเก็บเห็ดอย่างไร ?
- 1.3 ท่านมีวิธีการใช้ประโยชน์จากเห็ดอย่างไรบ้าง?

2. เรื่องไม้ไผ่

- 1.4 ท่านมีวิธีการในการจำแนกชนิดของไม้ไผ่อย่างไรและมีระบบนิเวศวิทยาเป็นอย่างไร?
- 1.5 ท่านมีวิธีการในการเก็บไม้ไผ่อย่างไร?
- 1.6 ท่านมีวิธีการใช้ประโยชน์จากไม้ไผ่อย่างไรบ้าง?

3. เรื่องเนื้อไม้

- 1.1 ท่านคิดว่าท่านจะใช้หรือชุมชนของท่านมีวิธีการใช้ประโยชน์จากไม้ไผ่อย่างไร โดยที่ป่าไม้ไม่เสื่อมโทรม ?
- 1.2 ท่านมีวิธีการจำแนกไม้ไผ่อย่างไร ?
- 1.3 ท่านใช้ไม้ชนิดไหนเพื่อทำบ้านหรือทำประโยชน์อย่างอื่นอะไรบ้าง เพราะอะไร?
- 1.4 ท่านคิดว่าการตัดไม้ทำลายป่าหรือการเกิดไฟป่ามีผลกระทบต่อป่าไม้ของท่านหรือไม่อย่างไร?

ภาคผนวก ค. (ต่อ) ตัวอย่างประโยคที่แสดงคุณสมบัติและความสัมพันธ์ของระบบนิเวศ

ตัวอย่างประโยคที่แสดงคุณสมบัติ

the fan_mushroom pileus colour is brown
 the tan_mushroom stipe colour is black
 the tan_mushroom pileus colour is black
 the jun_mushroom stipe colour is white
 the jun_mushroom pileus colour is white
 the kangkwang_mushroom stipe colour is white
 the kangkwang_mushroom pileus colour is yellow
 the haonk_bamboo_shoot leaf size is small
 the sangja_bamboo_shoot leaf size is small
 the rairor_bamboo_shoot leaf size is small
 the rairor_bamboo_shoot stem size is small
 the bongpa_bamboo_shoot leaf size is big
 the sangja_bamboo_shoot stem size is small
 the bongpa_bamboo_shoot stem size is big
 the gasai wood texture is hand
 the deang wood texture is hand
 the pradoo wood texture is hand
 the yang wood texture is hand
 the jumpee wood texture is hand
 the sor wood texture is self
 the heang wood texture is hand

ตัวอย่างประโยคที่แสดงความสัมพันธ์ของระบบนิเวศ

an increase in content of soil_moisture causes an increase in number of mushroom
 an increase in ph of soil causes an increase in number of mushroom
 an increase in amount of fungi causes an increase in number of mushroom
 an increase in amount of ash causes an increase in number of mushroom
 an increase in amount of letterfall causes an increase in content of soil_moisture
 an increase in amount of ash causes an increase in content of soil_nutrient
 an increase in content of soil_nutrient causes an increase in rate of bamboo growth
 an increase in rate of bamboo growth causes an increase in density of bamboo
 an increase in density of bamboo causes an increase in density of bamboo_root
 an increase in density of bamboo_root causes an increase in rate of bank erosion
 an increase in density of bamboo_root causes an increase in rate of soil_porosity
 an increase in density of bamboo_root causes an increase in rate of sheet erosion
 an increase in density of bamboo causes an increase in number of bamboo_leaf
 an increase in number of bamboo_leaf causes an increase in colour of soil
 an increase in number of bamboo_leaf causes an increase in amount of grond cover if have a_lot_of leaf
 an increase in number of log causes an increase in amount of fungi
 an increase in amount of rainfall causes an increase in content of soil_moisture
 an increase in temperature of atmosphere causes an increase in content of soil_moisture
 an increase in rate of transpiration causes an increase in content of soil_moisture
 an increase in density of tree large causes an increase in rate of stream_water absorbtion

ภาคผนวก ค. (ต่อ) ตัวอย่างโครงสร้างของประโยคเดียวในการบันทึกในโปรแกรม WinAKT

FormalSentence ==> Statement if FormalConditions
 FormalSentence ==> Statement
 Statement ==> Cause Causes Effect;
 where Causes is an element of the set: {causes1way,causes2way}
 Statement ==> AttributeStatement
 Statement ==> not(AttributeStatement)
 Statement ==> link(influence,Thing,Thing)
 Statement ==> link(Link,Object,Object)
 Statement ==> link(Link,ProcessBit,ProcessBit)
 Statement ==> link(Link,ProcessBit,Object)
 Statement ==> comparison(Attribute,Object,Comparison,Object)
 FormalConditions ==> FormalConditions and FormalConditions
 FormalConditions ==> FormalConditions or FormalConditions
 FormalConditions ==> Statement
 FormalConditions ==> ActionBit
 FormalConditions ==> ProcessBit
 AttributeStatement ==> att_value(Object, Attribute,Value)
 AttributeStatement ==> att_value(ProcessBit,Attribute,Value)
 AttributeStatement ==> att_value(ActionBit, Attribute,Value)
 Cause ==> AttributeStatement
 Cause ==> ProcessBit
 Cause ==> ActionBit
 Cause ==> Object
 Cause ==> not(Cause)
 ActionBit ==> action(Action,Object)
 ActionBit ==> action(Action,Object,Object)
 Effect ==> AttributeStatement
 Effect ==> ProcessBit
 Effect ==> ActionBit
 Effect ==> not(Effect)

ตัวอย่างโครงสร้างประโยคเดี่ยว (ต่อ)

ProcessBit ==> process(Process)

ProcessBit ==> process(Object,Process)

ProcessBit ==> process(Object,Process,Object)

Thing ==> Object

Thing ==> ProcessBit

Attribute ==> atom

Process ==> atom

Link ==> atom

Object ==> atom

Object ==> part(Object,Object)

Action ==> atom

Comparison ==> Atom

where Atom is an element of the set: {greater_than,less_than,same_as,different_from}

Value ==> Atom

where Atom is an element of the set: {increase,decrease,change,no_change}

Value ==> atom

Value ==> Number

where Number is either a floating point number or an integer

Value ==> range(Value,Value)

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นางสาวชลาธร จุเจริญ
วันเดือนปีเกิด	11 มิถุนายน พ.ศ. 2517
ประวัติการศึกษา	-มัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนประโคนชัยพิทยาคม จังหวัดบุรีรัมย์ 2532 -มัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย จังหวัดขอนแก่น 2536 -วิทยาศาสตรบัณฑิต (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ 2540
ประสบการณ์ในการทำงาน	-นักกีฬาบาสเกตบอล มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ 2536-2540 -รองประธานชมรมบาสเกตบอลมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ 2537-3538 -เลขานุการชมรมถ่ายภาพมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ 2538-2539 -เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิชาการ บริษัทสกุลตลาฟาร์ม จังหวัดชุมพร 2540-2542