



ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

เลขที่แบบสอบถาม.....

แบบสอบถาม

โครงการวิจัย: กระบวนการพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชนและดัชนีชี้วัดความสุขของชุมชนบนพื้นที่สูง

ชื่อผู้สัมภาษณ์.....

วันที่สัมภาษณ์.....

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานครัวเรือน และสมาชิก

- 1.1 ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์..... โทรศัพท์.....
บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ชื่อหมู่บ้าน.....
ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
- 1.2 อายุของหัวหน้าครัวเรือน.....ปี ระดับการศึกษา.....ปี ศาสนา ระบุ.....
- 1.3 สถานภาพในครัวเรือนของผู้ให้ข้อมูล ☐ หัวหน้า ☐ ภรรยา ☐ ลูก
☐ อื่น ๆ ระบุ.....
- 1.4 ครอบครัวของท่านได้มาตั้งถิ่นฐานที่นี้มากี่ปีปี
ถ้าย้ายมาจากที่อื่น ย้ายมาจาก
- 1.5 จำนวนบุตรทั้งหมดคน จำนวนบุตรที่แยกครอบครัวไปแล้ว.....คน
- 1.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเดียวกัน ตามข้อมูลทะเบียนบ้าน จำนวนคน
- 1.7 จำนวนสมาชิกที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนเดียวกัน ณ ปัจจุบัน.....คน รายละเอียด (รวมคนให้สัมภาษณ์)

ลำดับ	เพศ	อายุ (ปี)	ความสัมพันธ์ ในครอบครัว	ระดับ การศึกษา	อาชีพ (ระบุทุกคน)	หมายเหตุ
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

ตอนที่ 2 ข้อมูลการเกษตร อาชีพ รายได้ สาธารณูปโภคพื้นฐานของครัวเรือน

2.1 การถือครองที่ดิน

จำนวนที่ดินถือครองทั้งหมด จำนวนแปลง แปลง รวมไร่
เป็นของตนเอง.....ไร่ เช่าผู้อื่น.....ไร่ ได้ทำฟรี.....ไร่

2.2 ขนาดการถือครอง แบ่งตามประเภทใบกรรมสิทธิ์

มีเอกสารสิทธิ์ เป็น โฉนด นส.3 หรือ นส.3ก จำนวนแปลง รวมไร่
มีเอกสารสิทธิ์อื่นๆ ได้แก่..... จำนวนแปลง รวมไร่
ไม่มีเอกสารสิทธิ์ใดๆ จำนวนแปลง รวมไร่

2.3 การปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ ผลผลิตจากธรรมชาติ และการใช้ประโยชน์ในรอบปี (ให้สอบถามทุกชนิดพืชที่ปลูก และสัตว์เลี้ยงที่ ครัวเรือนมี)

ที่	ชนิดพืช/ สัตว์เลี้ยง	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิตที่ได้/ ที่มีทั้งหมด (ระบุ หน่วย)	ระบุ % การใช้ประโยชน์		
				เก็บไว้กิน	ขาย	อื่นๆ
ชนิดพืชที่ปลูก						
1	ข้าวนา					
2	ข้าวไร่					
3						
4						
5						
6						
7						
สัตว์เลี้ยง						
1						
2						
3						
ของป่า/จากธรรมชาติ						
1						
2						
3						

2.4 ผลผลิตทั้งหมดที่บริโภคในครัวเรือนได้จาก การปลูก เลี้ยงเอง คิดเป็น%
ได้จากธรรมชาติ% ซื้อ%

2.5 รายได้เป็นตัวเงิน และแหล่งที่มาของรายได้ในครัวเรือน (จากสมาชิกทั้งหมดในครัวเรือน) ในรอบปี

รายได้จากภาคเกษตร (ระบุชนิดพืช สัตว์เลี้ยง ที่ขาย รายได้ และต้นทุน)			รายได้นอกเกษตร (ระบุแหล่ง และมูลค่าต่อปี)	
ชนิดพืช หรือสัตว์ (ระบุ)	รายได้รวม (บาท)	ต้นทุนเงินสด	อาชีพ	รายได้
			รับจ้างเกษตรและทั่วไป	
			ค้าขาย	
			เงินเดือน/ค่าจ้าง เบี้ยยังชีพฯ	
			ลูกหลานส่งเงินมาให้	
			หักลดกรรม เย็บผ้าฯ	
			ขายของป่า	
			อื่นๆ ระบุ	

2.6 ที่ผ่านมา ครอบครัวท่านได้กู้ยืมเงินมาใช้จ่ายในครอบครัว หรือใช้ลงทุนในการผลิตบ้างหรือไม่

() 1. ไม่ได้กู้ เหตุผลที่ไม่กู้

() 2. กู้ จำนวนเงินกู้หรือหนี้สินปัจจุบัน (รวมจากทุกแหล่ง).....บาท
แหล่งเงินกู้ ระบุตามที่ได้กู้.....

ตอนที่ 3 การประเมินดัชนีชี้วัดความสุขและความเข้มแข็งของครัวเรือนและชุมชน

3.1 ความหมาย เมื่อพูดถึง คำว่า “ความสุข” ท่านหมายถึงอะไร หรือคิดอย่างไร อธิบาย

.....

.....

.....

3.2 ปัจจัย หรือองค์ประกอบที่ทำให้ท่านมี “ความสุข” มีอะไรบ้าง อธิบายเหตุผล (ให้เรียงลำดับคำตอบ ตามที่ผู้ตอบให้ข้อมูล)

1.เหตุผล.....
2.เหตุผล.....
3.เหตุผล.....
4.เหตุผล.....

3.3 ความหมาย เมื่อพูดถึง คำว่า “ชุมชนเข้มแข็ง” ท่านคิดอย่างไร อธิบาย

.....

.....

.....

3.4 ท่านคิดว่าปัจจัยหรือองค์ประกอบที่ทำให้ “ชุมชนเข้มแข็ง” มีอะไรบ้าง อธิบายเหตุผล (เรียงลำดับคำตอบตามที่คุณตอบให้ข้อมูล)

1.เหตุผล.....
2.เหตุผล.....
3.เหตุผล.....
4.เหตุผล.....

3.5 การประเมินความสำคัญและการประเมินสถานะปัจจุบัน ของดัชนีชี้วัดความสุข และ ความเข้มแข็งของชุมชน (ถามแต่ละข้อ และให้ผู้ตอบระบุความสำคัญว่าอยู่ในระดับใด ส่วนการประเมินสถานะปัจจุบัน ผู้ตอบอาจประเมินจากความพึงพอใจ ความพอเพียงและทั่วถึงของปัจจัยแต่ละข้อตามสภาพที่เป็นอยู่ปัจจุบันว่าอยู่ในระดับใด) และให้นำคำตอบที่ได้จากข้อ 3.2, 3.4 (ซึ่งเป็นปัจจัยที่ทำให้มีความสุข หรือมีความเข้มแข็ง) ที่ไม่มีในที่ระบุไว้ใส่เพิ่มเติมในข้อ 3.5 พร้อมการประเมิน โดยใส่ ☒ ลงในช่อง

รายการ	ความสำคัญ ต่อความสุขของครัวเรือน (0-10 คะแนน)	ผลประเมินตนเอง ณ สถานะปัจจุบัน (0-10 คะแนน)
ก. ปัจจัยด้านเงินทุน รายได้ ทรัพย์สิน		
- รายได้ของครัวเรือน		
- ความมั่นคงในอาชีพ/มีอาชีพที่มั่นคงสร้างรายได้		
- มีพื้นที่ทำกินพอเพียง		
- มีปัจจัยการผลิตอื่นๆที่ดี เช่น คุณภาพดิน ปริมาณ และคุณภาพน้ำ		
- มีการส่งเสริมอาชีพ (การผลิต การตลาด)		
- การเข้าถึงแหล่งทุนได้		
- การเป็นหนี้สิน		
- มีการออมเงิน		
- มีช่องทางในการจำหน่ายผลผลิต		
- มีการอพยพย้ายถิ่นเพื่อหารายได้หรืออาชีพข้างนอก		

รายการ	ความสำคัญ ต่อความสุขของครัวเรือน (0-10 คะแนน)	ผลประเมินตนเอง ณ สถานะปัจจุบัน (0-10 คะแนน)
ข. ปัจจัยด้านครอบครัว (ทุนมนุษย์)		
- มีบ้านอยู่อาศัยที่ดี มั่นคง ถาวร		
- คนในครัวเรือนมีสุขภาพแข็งแรง ไม่เจ็บป่วย		
- มีอาหารการกินพอเพียง (อยู่ดีกินดี)		
- มีการบริโภคอาหารที่ดี สด สะอาดและปลอดภัย		
- มีหัวหน้าครอบครัวที่เข้มแข็ง เป็นผู้นำ		
- สมาชิกในครอบครัวรักใคร่เอาใจใส่ ไม่ทะเลาะ กัน		
- สมาชิกในครอบครัวมีการปรึกษา ช่วยกันแก้ไข ปัญหา		
- การนอกใจของสามีหรือภรรยา		
- คนในครอบครัวออกไปทำงานที่อื่น		
- สมาชิกในครอบครัวไม่ติดการพนัน สารเสพติด		
- สมาชิกในครอบครัวได้รับการศึกษาที่ดี		
- การได้รับการฝึกอบรมให้ความรู้ด้านอาชีพ ต่างๆ		
- การได้รับการฝึกอบรม ให้ความรู้ด้านสุขอนามัย		
- การมีเวลาว่างในการพักผ่อน		
- มีการออกกำลังกาย		
-		
ค. ปัจจัยด้านสาธารณูปโภค/สิ่งอำนวยความสะดวก		
- ถนน		
- น้ำดื่ม น้ำใช้		
- น้ำเพื่อการเกษตร		
- ไฟฟ้า		
- การสื่อสาร การได้รับข่าวสาร /สัญญาณ โทรศัพท์		
- การได้รับบริการด้านสาธารณะสุข		

รายการ	ความสำคัญ ต่อความสุขของครัวเรือน (0-10 คะแนน)	ผลประเมินตนเอง ณ สถานะปัจจุบัน (0-10 คะแนน)
- บริการสาธารณะสุข เช่น โรงพยาบาล อนามัย ฯ		
- โรงเรียน/สถานศึกษาในชุมชน		
ง. ปัจจัยด้านชุมชน		
- ความสามัคคีของคนในชุมชน		
- การช่วยเหลือกัน แบ่งปันกัน		
- การมีส่วนร่วมของคนในชุมชนทุกเพศ ทุกวัยใน การทำกิจกรรมต่างๆ		
- การทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน		
- ปลอดภัยเสพติด		
- ปลอดภัยอบายมุข เช่น เหล้า การพนัน		
- ปลอดภัยปัญหาหลักขโมยในชุมชน		
- การรวมกลุ่ม/ตั้งกลุ่มต่างๆ ช่วยเหลือกัน		
- มีกฎระเบียบของชุมชน		
- มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบที่วางไว้ มีจิตสำนึก ร่วมที่ดี		
- มีการวางแผนและการติดตามกิจกรรม		
- การให้ความร่วมมือกับหน่วยงาน/ บุคคลภายนอกในการพัฒนาชุมชน		
- การมีผู้นำที่ดี มีความเข้มแข็ง		
- มีการช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาส เช่น คนแก่ คนพิการ ไร้ญาติ		
- มีระบบการกระจายข่าวสารที่ดีและรวดเร็ว ภายในชุมชน		
- คนในชุมชนมีโอกาสแสดงความคิดเห็น		
-		
จ. ปัจจัยด้านวัฒนธรรมประเพณี		
- การมีประเพณีที่ดีสืบทอดกันมาในชุมชน		
- มีการปฏิบัติตามประเพณี สืบเนื่องต่อกัน		

รายการ	ความสำคัญ ต่อความสุขของครัวเรือน (0-10 คะแนน)	ผลประเมินตนเอง ณ สถานะปัจจุบัน (0-10 คะแนน)
- การเข้าวัดทำบุญ หรือการเข้าโบสถ์		
- ลูกหลาน/เด็กรุ่นใหม่มีการสืบทอดประเพณี		
- มีการละเล่นพื้นบ้าน		
- การแสดงความเคารพ/ให้ความเคารพตาม อาวุโส		
- ความเชื่อถือในหลักคำสอนทางศาสนา		
-		
จ. ปัจจัยด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
- มีป่าไม้ที่อุดมสมบูรณ์		
- แหล่งน้ำธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์		
- การได้ใช้ประโยชน์จากป่าแหล่งน้ำ: อาหาร และอื่นๆ		
- การมีกฎระเบียบเพื่อรักษาธรรมชาติ		
- การปฏิบัติตามกฎระเบียบที่วางไว้		
- การมีมลภาวะ สิ่งรบกวนต่างๆ เช่น เสียงดัง ควันพิษ หมอกควัน ฯลฯ		
- มีภาวะเสี่ยงภัยจากสิ่งแวดล้อม		
- มีความขัดแย้งจากปัจจัยด้านทรัพยากรฯ		
- มีกิจกรรมการอนุรักษ์และ/หรือการจัดการ ทรัพยากร		
-		
ข. ปัจจัยด้านอื่นๆ		
- ความเป็นอิสระ		
- ความภาคภูมิใจในอาชีพเกษตร		
- มีเสรีภาพ ความเป็นคนเท่าเทียมกัน (มีบัตรฯ)		

3.6 ความทุกข์กังวลใจ/ปัญหาที่มีในปัจจุบัน (มีอะไรบ้าง พร้อมคำอธิบาย/เหตุผล และจัดลำดับ

ความสำคัญ 1-3

1.เหตุผล.....
2.เหตุผล.....
3.เหตุผล.....
4.เหตุผล.....

3.7 ท่านต้องการให้มีการพัฒนาชุมชนของท่านในด้านใดบ้าง และจัดลำดับความสำคัญ 1-3

(ตอบได้หลายข้อ)

1.เหตุผล.....
2.เหตุผล.....
3.เหตุผล.....
4.เหตุผล.....

ขอบคุณค่ะ/ครับ



ภาคผนวก ข
ภาพการประชุมกลุ่ม

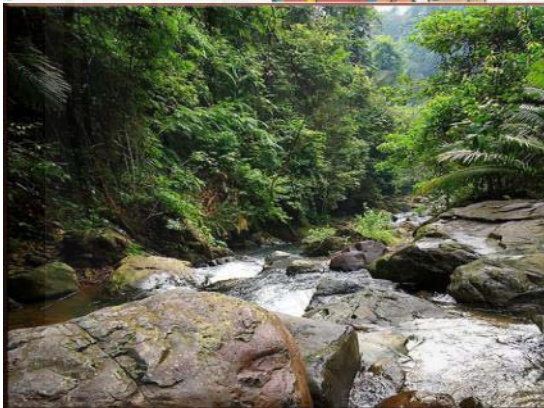






ภาคผนวก ค
ตัวอย่างภาพที่ใช้สื่อความหมายถึงความสุข

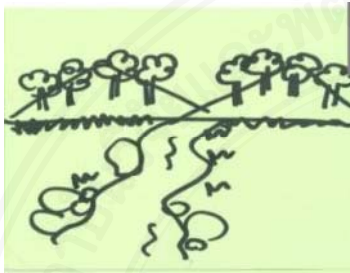




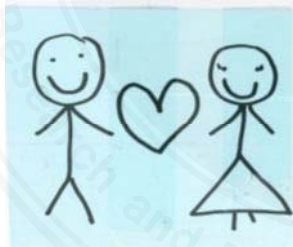


ภาคผนวก ง
ตัวอย่างบัตรภาพ

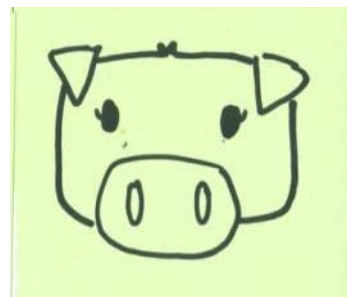
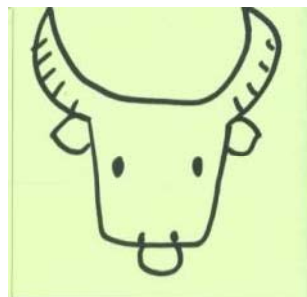
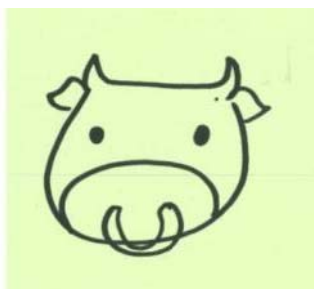
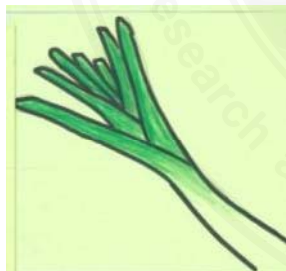
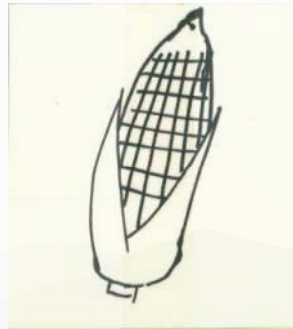
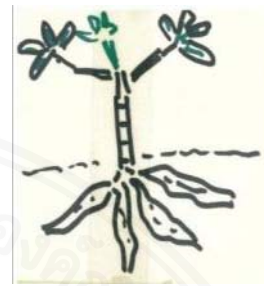
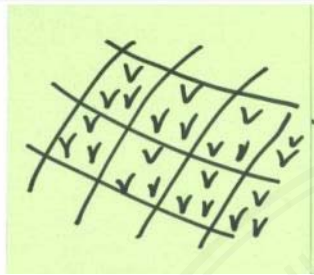
ธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม



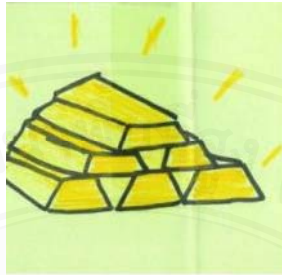
ครอบครัวมีความสุข



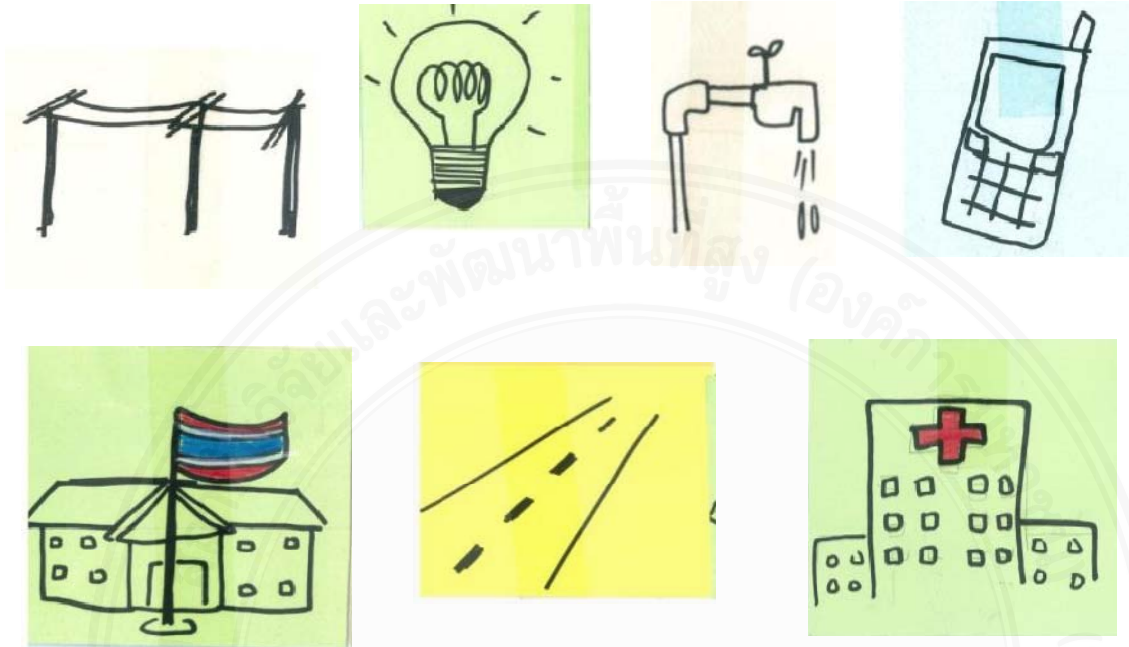
การทำมาหากิน



เศรษฐกิจ



โครงสร้างพื้นฐานและบริการสาธารณะ



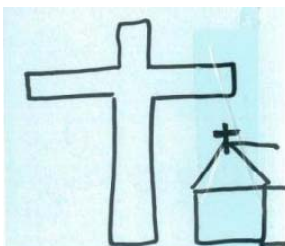
กิจกรรมทางสังคม



ชุมชนเข้มแข็ง สามัคคี



มีวัฒนธรรม ประเพณี ศาสนา



ภาคผนวก จ - ตัวอย่าง รายงานสรุปข้อมูลพื้นฐานระดับหมู่บ้าน

สรุปข้อมูลพื้นฐานระดับหมู่บ้าน (กชช. 2ค) ปี 2,554
 บ้านศรีบุญเรือง หมู่ที่ 02 ตำบลพงษ์
 อำเภอ/กิ่งอำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน
 ระดับการพัฒนาของหมู่บ้านนี้ จัดเป็นหมู่บ้านเร่งรัดพัฒนา อันดับ 3

สภาพทั่วไป

1. ครวเรือนทั้งหมด 145 ครวเรือน ประชากร 499 คน แยกเป็น ชาย 254 คน หญิง 245 คน
2. แหล่งน้ำ
 - 2.1 บ่อน้ำตื้น ส่วนตัว 61 บ่อ ใช้การได้ 60 บ่อ สาธารณะ 13 บ่อ ใช้การได้ 13 บ่อ
 - 2.2 บ่อบาดาล ส่วนตัว - บ่อ ใช้การได้ - บ่อ สาธารณะ 1 บ่อ ใช้การได้ 1 บ่อ
 - 2.3 น้ำประปาใช้: มี
 - 2.4 คุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน: เหมาะสมดี
 - 2.5 ครวเรือนที่มีน้ำสะอาดดื่มและบริโภคเพียงพอตลอดปี: 144 ครวเรือน คิดเป็นร้อยละ 99
 - 2.6 ครวเรือนที่มีน้ำใช้เพียงพอตลอดปี: 144 ครวเรือน คิดเป็นร้อยละ 99
 - 2.7 น้ำเพื่อการเกษตร: เพียงพอตลอดปี
3. บริการสาธารณะในหมู่บ้าน
 - 3.1 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก/อนุบาล: มี
 - 3.2 โรงเรียนประถมศึกษา: ไม่มี
 - 3.3 สถานที่บริการโทรศัพท์สาธารณะ: -
 - 3.4 ลาน/สนามกีฬา: ไม่มี
4. บริการสาธารณะในตำบล
 - 4.1 โรงพยาบาล: มี
 - 4.2 โรงเรียนมัธยมศึกษา: มี
5. ครวเรือนที่ไม่มีไฟฟ้าใช้: ครวเรือน
6. การคมนาคมและการสื่อสาร
 - 6.1 มีถนนลาดยาง/คอนกรีต (กม.): 2 กิโลเมตร ถนนลูกรัง/หินคลุก: - กิโลเมตร
 - ถนนลูกรัง/หินคลุก: - กิโลเมตร
 - 6.2 ถนนตลอดเส้นทางไปยังอำเภอใกล้สุด: มี
7. ร้านค้า
 - 7.1 สถานที่จำหน่ายปัจจัยการผลิต: ไม่มี
 - 7.2 แหล่งรวบรวมผลผลิตทางการเกษตร: ไม่มี
8. ประเภทของเชื้อเพลิงในการหุงต้มที่ครวเรือนส่วนมากใช้: ถ่าน หรือฟืน หรือแกลบ
9. การดำเนินการทางการเกษตร
 - 9.1 จำนวนโรงสี: 1 แห่ง
 - 9.2 จำนวนครวเรือนที่ประกอบอาชีพเพาะปลูก: 128 ครวเรือน
 - 9.3 จำนวนครวเรือนที่ประกอบอาชีพการเกษตรแบบผสมผสาน
หรือการเกษตรตามแนวทางพระราชดำริ (ทฤษฎีใหม่): 10 ครวเรือน

เศรษฐกิจ

10. การประกอบอาชีพ
 - 10.1 จำนวนครวเรือนที่มีคนประกอบอาชีพรับจ้าง: 50 ครวเรือน
 - 10.2 อัตราค่าจ้างทั่วไป วันละ: 150 บาท
 - 10.3 ครวเรือนในหมู่บ้านที่มีรายได้จากการที่มีสถานที่ท่องเที่ยวในหมู่บ้าน: - ครวเรือน

11. การทำนา
 11.1 มีพื้นที่ทำนาทั้งหมด : 20 ไร่
 11.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำนา : 70 ครัวเรือน
 11.3 ครัวเรือนส่วนมากได้ผลผลิตข้าวเปลือก ไร่ละ : 600 กิโลกรัม
 11.4 ขายได้เฉลี่ยราคากิโลกรัมละ : 15 บาท - สตางค์
12. การทำไร่
 12.1 มีพื้นที่ทำไร่อายุสั้นทั้งหมด : - ไร่
 12.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำไร่อายุสั้น : - ครัวเรือน
 12.3 พืชไร่อายุสั้นที่ปลูกมากเป็นอันดับหนึ่งคือ :
 12.4 มีพื้นที่ทำไร่อายุยาวทั้งหมด : -
 12.5 จำนวนครัวเรือนที่ทำไร่อายุยาว : - ครัวเรือน
 12.6 พืชไร่อายุยาวที่ปลูกมากเป็นอันดับหนึ่งคือ :
13. การทำสวนผลไม้
 13.1 มีพื้นที่ทำสวนผลไม้ทั้งหมด : - ไร่
 13.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำสวนผลไม้ : - ครัวเรือน
 13.3 ผลไม้ที่ปลูกกันมาก คือ :
14. การทำสวนผัก
 14.1 มีพื้นที่ทำสวนผลไม้ทั้งหมด : - ไร่
 14.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำสวนผัก : - ครัวเรือน
 14.3 ผักที่ปลูกกันมาก คือ :
15. การทำสวนไม้ดอกไม้ประดับหรือเพาะพันธุ์ไม้
 15.1 มีพื้นที่ทำสวนไม้ดอกไม้ประดับหรือเพาะพันธุ์ไม้ทั้งหมด : - ไร่
 15.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำสวนไม้ดอกไม้ประดับหรือเพาะพันธุ์ไม้ : - ครัวเรือน
 15.3 ไม้ดอกไม้ประดับหรือเพาะพันธุ์ไม้ที่ปลูกกันมาก คือ : 0
16. การทำสวนยาง
 16.1 มีพื้นที่ทำสวนยางทั้งหมด : - ไร่
 16.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำสวนยาง : - ครัวเรือน
17. การปลูกไม้ยืนต้น
 17.1 ไม้ยืนต้นที่ปลูกเพื่อขายกันมาก คือ :
 17.2 มีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นทั้งหมด : - ไร่
 17.3 ครัวเรือนที่ปลูกไม้ยืนต้นชนิดนี้เพื่อขาย : - ครัวเรือน
18. การทำกิจการเกษตรอื่นๆ
 18.1 ครัวเรือนทำกิจการเกษตรอื่นๆ : - ครัวเรือน
 18.2 กิจการเกษตรอื่นที่ทำกันมาก คือ :
 18.3 มีพื้นที่ทำกิจการเกษตรอื่นๆ ทั้งหมด : - ไร่
19. การทำเกษตรฤดูแล้ง
 19.1 มีพื้นที่ทำเกษตรฤดูแล้งทั้งหมด : - ไร่
 19.2 ครัวเรือนที่ทำเกษตรฤดูแล้ง : -
20. การเลี้ยงสัตว์
 20.1 ครัวเรือนที่เลี้ยงวัวเนื้อเพื่อขาย : - คร. 20.2 ครัวเรือนที่เลี้ยงวัวนมเพื่อขายนม : - คร.
 20.3 ครัวเรือนที่เลี้ยงควายเพื่อขาย : - คร. 20.4 ครัวเรือนที่เลี้ยงหมูเพื่อขาย : 1 คร.
 20.5 ครัวเรือนที่เลี้ยงเป็ด-ไก่เพื่อขาย : 10 คร. 20.6 ครัวเรือนที่เลี้ยงสัตว์อื่นๆ เพื่อขาย : - คร.
21. การประมง 21.1 ครัวเรือนที่ทำการประมงทะเลขนาดเล็ก : - คร.
 21.2 ครัวเรือนที่ทำการประมงทะเลกลาง-ใหญ่ : - คร. 21.2 ครัวเรือนที่ทำการประมงน้ำจืด : - คร.

22. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

22.1 ครั้วเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อย น้ำทะเล : - ครั้วเรือน

22.2 ครั้วเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด : - ครั้วเรือน

23. อุตสาหกรรมในครั้วเรือนและหัตถกรรม

23.1 ครั้วเรือนที่ประกอบอาชีพอุตสาหกรรมในครั้วเรือนและหัตถกรรม : - ครั้วเรือน

23.2 อุตสาหกรรมในครั้วเรือนและหัตถกรรมที่ทำกันมากอันดับหนึ่ง คือ : ไม่มี

24. อุตสาหกรรมในท้องถิ่น

24.1 จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมในหมู่บ้าน : - แห่ง

(1) จำนวนคนงานรวม - คน

24.2 ครั้วเรือนในหมู่บ้านไปทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมทั้งในหมู่บ้านและภายในตำบล : - ครั้วเรือน

(1) สินค้า/ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตมากที่สุดคือ 0

25. สัตว์ใช้งานและเครื่องจักรในการเกษตร

25.1 ครั้วเรือนที่มีวัว-ควายไว้ใช้งานของตนเอง : 14 ครั้วเรือน

25.2 ครั้วเรือนที่มีเครื่องจักรในการเกษตรขนาดเล็กเป็นของตัวเอง : 53 ครั้วเรือน

25.3 ครั้วเรือนที่มีเครื่องจักรในการเกษตรขนาดใหญ่เป็นของตนเอง : 30 ครั้วเรือน

26. สิทธิในที่ดินทำกิน

26.1 หมู่บ้านมีพื้นที่รวมทั้งหมด : 650 ไร่

26.2 เอกสารสิทธิส่วนมากเป็น :

26.3 ครั้วเรือนมีที่ดินทำกินของตนเอง และไม่ต้องเช่า : 125 ครั้วเรือน

26.4 ครั้วเรือนมีที่ดินทำกินของตนเอง และต้องเช่าเพิ่มบางส่วน : - ครั้วเรือน

26.5 ครั้วเรือนไม่มีที่ดินทำกินของตนเอง และต้องเช่าที่ดินทั้งหมด : 10 ครั้วเรือน

27. ปัญหาเรื่องดินที่พบคือ : หนี้ดินดิน, หนี้ดินถูกชะล้าง, ดินจืด, ดินมีกา

การศึกษา

28. ความรู้และการศึกษา

28.1 คนอายุ 6-15 ปี ที่ไม่ได้เรียนการศึกษาภาคบังคับหรือเรียนไม่จบการศึกษาภาคบังคับ : - คน

28.2 คนอายุ 15-60 ปี เป็นคนที่ไม่รู้หนังสือ เขียนชื่อตัวเองและอ่านภาษาไทยไม่ได้ : 3 คน

29. การจัดกิจกรรมของหน่วยงานต่าง ๆ

29.1 คนในหมู่บ้านได้รับการฝึกอบรมด้านอาชีพ : 40 คน

29.2 คนในหมู่บ้านได้รับการฝึกอบรมด้านการศึกษา : 295 คน

29.3 คนในหมู่บ้านได้รับการฝึกอบรมด้านสุขภาพอนามัย : 150 คน

การมีส่วนร่วมและความเข้มแข็งของชุมชน

30. การมีส่วนร่วมของชุมชน

30.1 ครั้วเรือนมีคณมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นเพื่อประโยชน์ของชุมชน : 145 ครั้วเรือน

30.2 ครั้วเรือนที่เป็นสมาชิกกลุ่ม สหกรณ์ กองทุน : 145 ครั้วเรือน

31. ภูมิปัญญาท้องถิ่น
- 31.1 หมู่บ้านนี้มีผู้รู้ (ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาชาวบ้าน หรือปราชญ์ชาวบ้าน) : มี
- 31.2 จำนวนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนในหมู่บ้านนี้ : - แห่ง
32. การได้รับความคุ้มครองทางสังคม
- 32.1 คนที่มีอายุมากกว่า 60 ปีขึ้นไป ในหมู่บ้านไม่ได้รับการดูแล : - คน
- 32.2 คนพิการในหมู่บ้านที่ไม่ได้รับการดูแล : - คน
- 32.3 ในหมู่บ้านมีเด็กกำพร้า เด็กถูกทอดทิ้ง เด็กเร่ร่อน เด็กที่ไม่ได้ลงทะเบียนเกิด หรือเด็กที่ได้รับผลกระทบจากโรคเอดส์ : - คน
- 32.4 หมู่บ้านมีคนอายุ 15-60 ปีเต็ม ไม่มีที่อยู่ถาวร ไม่มีผู้เลี้ยงดู และไม่มีรายได้ ไม่เพียงพอต่อการเลี้ยงชีพ : - คน
33. คราวเรือนที่หัวหน้าครัวเรือนเป็นผู้หญิงและมีหน้าที่เลี้ยงดูครอบครัว : 8 ครัวเรือน
34. ปีที่ผ่านมา คดีเกี่ยวกับความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในหมู่บ้าน : - คดี
- สุขภาพและอนามัย**
35. เด็กเกิดมีชีพและเด็กอายุต่ำกว่า 1 ปี ตาย : 4 คน
36. ในรอบปีที่ผ่านมา มีคนตายด้วยโรคต่างๆ : - คน
37. เมื่อชาวบ้านมีอาการเจ็บป่วยเล็กน้อย
- คนส่วนมากเริ่มต้นรักษา (ตามอาการ) โดย : ได้รับความรักษาจากสถานบริการสาธารณสุขหรือคลินิก
38. มีการเจ็บป่วยเนื่องจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช : - คน
39. จำนวนผู้ใช้ยาเสพติดทั้งหมดในหมู่บ้าน : - คน
- แรงงาน**
40. คนอายุ 15-60 ปีเต็ม มีการประกอบอาชีพและมีรายได้ : 357 คน
41. คนอายุ 15-60 ปีเต็ม ไม่มีการประกอบอาชีพและไม่มีความรู้ : 7 คน
42. เพศชายในหมู่บ้าน ส่วนมากไปทำงานนอกตำบลประเภทใด : ช่างฝีมือ
43. เพศหญิงในหมู่บ้าน ส่วนมากไปทำงานนอกตำบลประเภทใด : ช่างฝีมือ
44. มีแรงงานต่างด้าวในหมู่บ้าน จำนวน : - คน
- ความเห็นของนายก อบต. นายกเทศมนตรี นายกเมืองพัทยา และผู้อำนวยการเขต**
45. หมู่บ้าน/ชุมชนนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับหมู่บ้าน/ชุมชนอื่น
- ภายในตำบลเดียวกันแล้ว ได้รับการพัฒนาจาก อบต.
- และจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน เพียงใด : ได้รับการพัฒนาน้อยกว่าหมู่บ้าน/ชุมชนอื่นส่วนใหญ่



คู่มือการใช้งาน

RestusView : ดัชนีชี้วัดความอยู่ดีมีสุขของชุมชนบนพื้นที่สูง

ฐานข้อมูลสถานภาพการใช้ทรัพยากรบนพื้นที่สูง : ดัชนี

ชี้วัดความอยู่ดีมีสุขของชุมชนบนพื้นที่สูง

Restus View



คู่มือการใช้งาน



สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)



ศูนย์วิจัยระบบทรัพยากรเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คู่มือการใช้งาน

RestusView : ดัชนีชี้วัดความอยู่ดีมีสุขของชุมชนบนพื้นที่สูง

RestusView



ศูนย์วิจัยระบบทรัพยากรเกษตร

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2556

การติดตั้งระบบเรียกใช้ “RestusView”

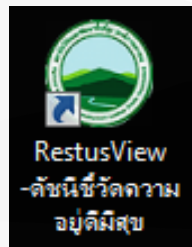
ระบบเรียกใช้ ฯ RestusView จะสามารถทำงานได้ จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมดังต่อไปนี้

1. ติดตั้งโปรแกรม Microsoft .Net framework 3.5
2. ติดตั้งโปรแกรม MapWindow GIS 4.7
3. ติดตั้งโปรแกรม ฐานข้อมูลสถานภาพการใช้ทรัพยากรบนที่สูง (RestusView)

ซึ่งทั้งสามโปรแกรมสามารถหาได้จากแผ่นโปรแกรม RestusView โดยผู้ใช้ต้องติดตั้งตามลำดับ จากโปรแกรมที่ 1 ถึง 3

เริ่มต้นใช้งานโปรแกรม

หลังจากติดตั้งระบบเรียกใช้ ฯ เรียบร้อยแล้ว ผู้ใช้สามารถเรียกระบบดังกล่าวขึ้นมาได้โดยการกด ดับเบิลคลิกที่ ไอคอนโปรแกรม (ภาพที่ 1) บน Desktop

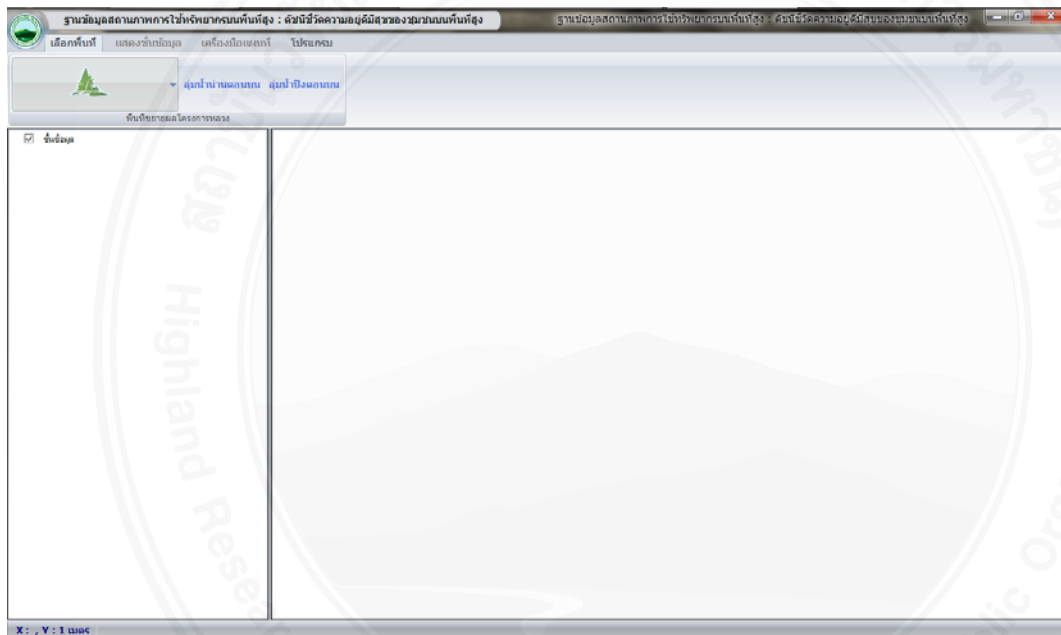


ภาพที่ 1 ไอคอนโปรแกรม

ระบบเรียกใช้ ฯ จะเริ่มทำงานโดยแสดง Logo ของหน่วยงานที่ทำการพัฒนาระบบเรียกใช้ ฯ ดังกล่าว (ภาพที่ 2) เป็นระยะเวลาสั้น ๆ หลังจากนั้นจะเข้าสู่หน้าต่างการใช้งาน ดังภาพที่ 3

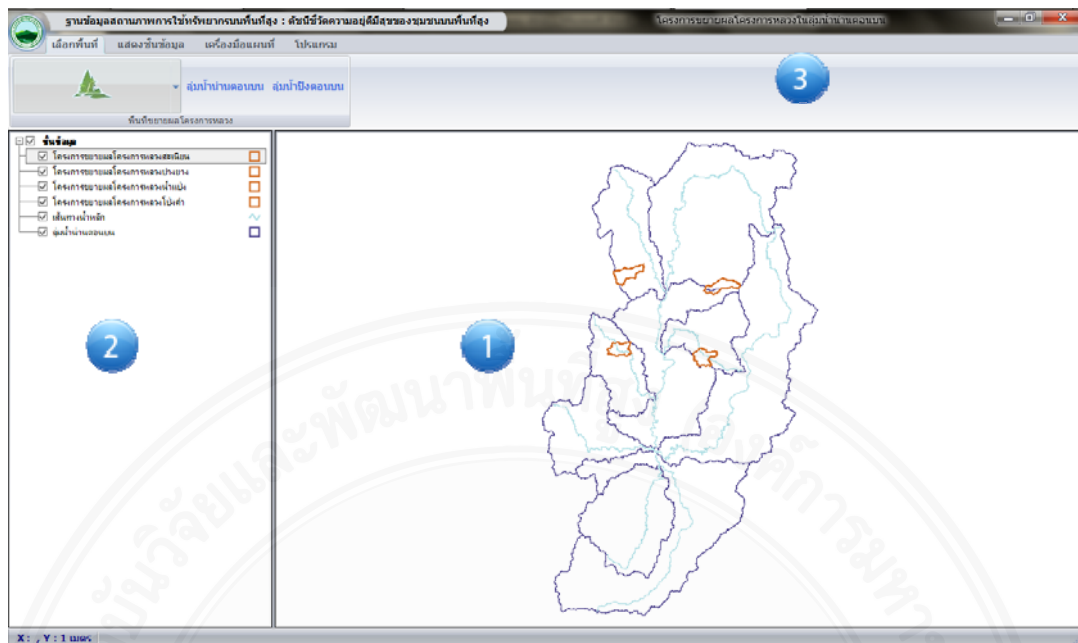


ภาพที่ 2 ชื่อ โปรแกรมและหน่วยงานที่จัดทำ



ภาพที่ 3 หน้าต่างเริ่มต้นการใช้งานระบบเรียกใช้ ฯ

หน้าต่างดังภาพที่ 3 เป็นส่วนของการใช้งานของระบบเรียกใช้ ฯ โดยมีองค์ประกอบในการทำงานหลัก 3 ส่วน ซึ่งประกอบด้วย ส่วนแสดงแผนที่ เป็นส่วนที่ใช้ในการแสดงข้อมูลแผนที่ที่เรียกขึ้นมาใช้งาน โดยรายละเอียดของชั้นข้อมูลแผนที่ดังกล่าวจะถูกอธิบายและแสดงในส่วนที่ 2 ของหน้าต่าง นอกจากนั้นยังมีส่วนประกอบที่ 3 ที่ใช้เป็นส่วนของ เมนูสำหรับการเลือกใช้งานต่าง ๆ ตามต้องการ (ภาพที่ 4)



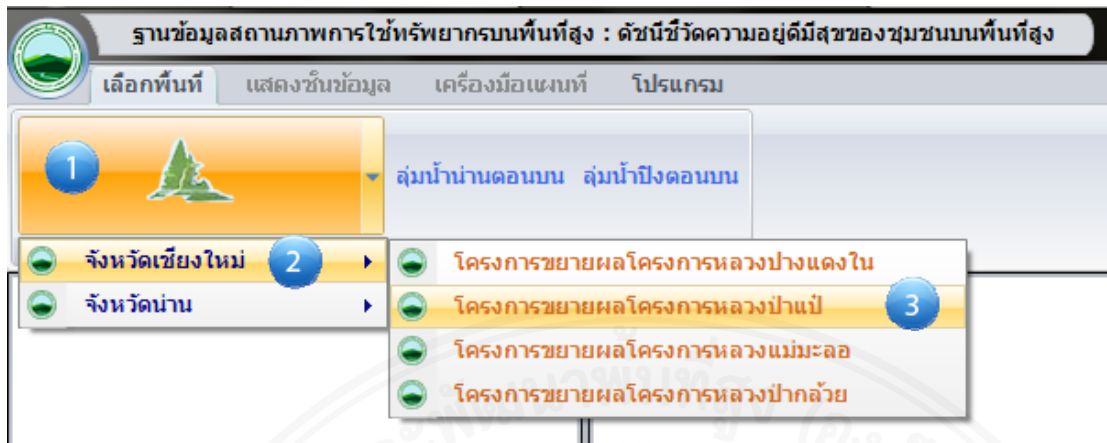
ภาพที่ 4 องค์ประกอบหลักของระบบเรียกใช้ ฯ

การเลือกพื้นที่โครงการ

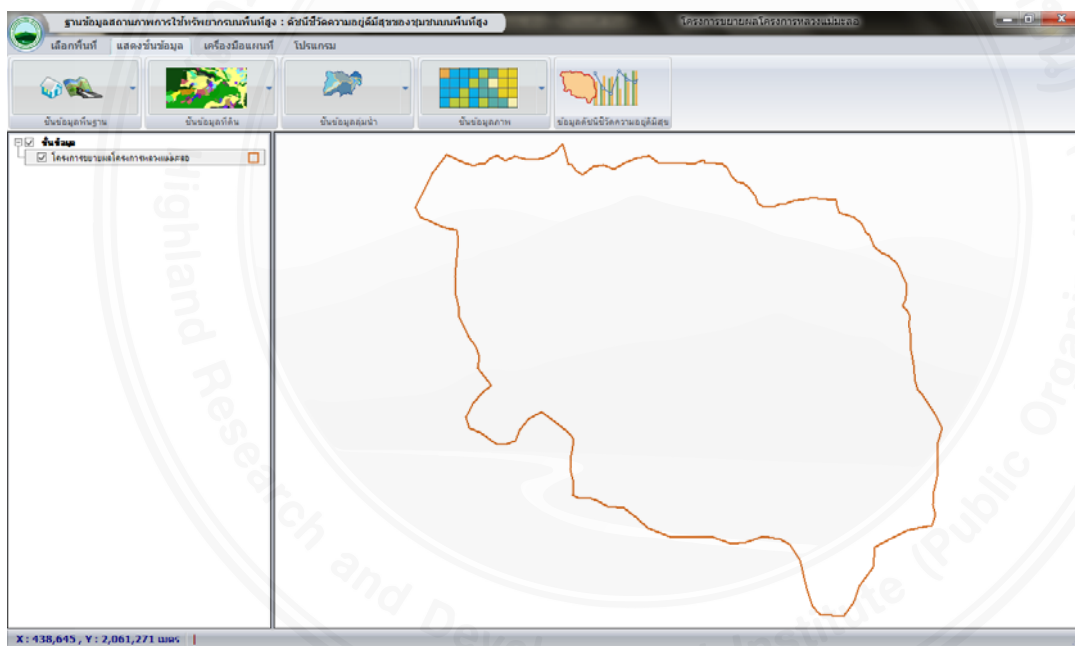
การทำงานของระบบเรียกใช้ ฯ จะเริ่มต้นโดยการให้ผู้ใช้สามารถเลือกพื้นที่ที่สนใจก่อน โดยระบบเรียกใช้ ฯ นี้ ถูกออกแบบให้ผู้ใช้สามารถเลือกพื้นที่โครงการขยายผลโครงการหลวง และพื้นที่โครงการขยายผลโครงการหลวงในพื้นที่ลุ่มน้ำได้ตามต้องการ

ในกรณีที่ผู้ใช้สนใจเลือกพื้นที่ขยายผลโครงการหลวง สามารถทำได้โดย

1. คลิก โครงการขยายผลโครงการหลวง
2. เลือกจังหวัดที่ต้องการ
3. เลือกโครงการขยายผลโครงการหลวงที่ต้องการ (ภาพที่ 5)

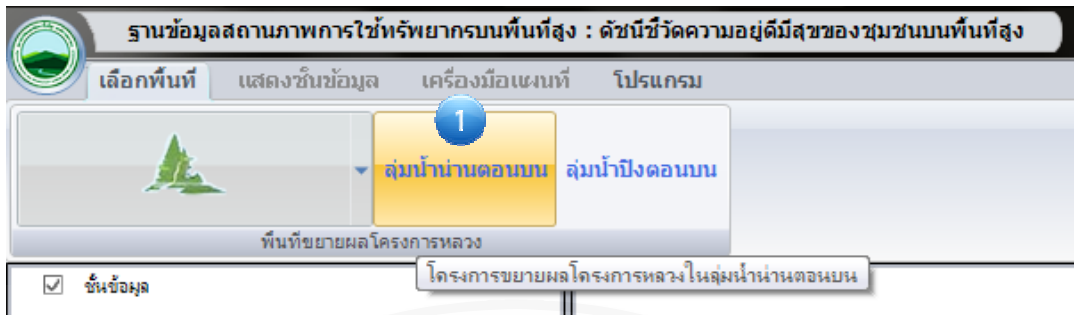


ภาพที่ 5 วิธีการเลือกโครงการขยายผลโครงการหลวง

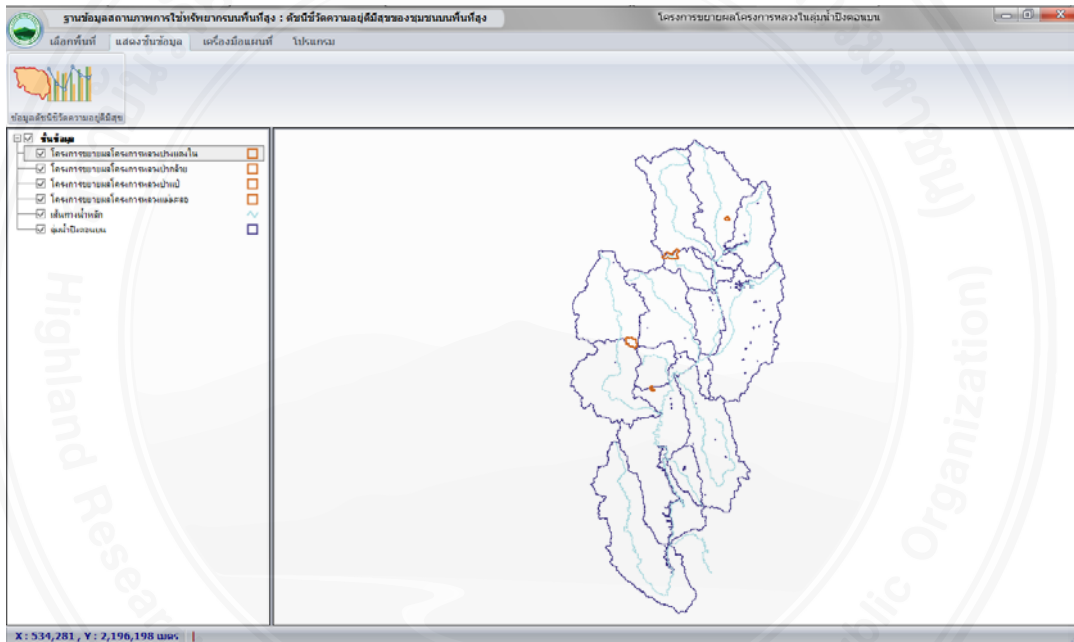


ภาพที่ 6 โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่มะลอ

ส่วนในกรณีที่ผู้ใช้สนใจเลือกพื้นที่โครงการขยายผลโครงการหลวงในพื้นที่ลุ่มน้ำ สามารถทำได้โดย คลิกเลือกกลุ่มน้ำที่ต้องการ ภาพที่ 7



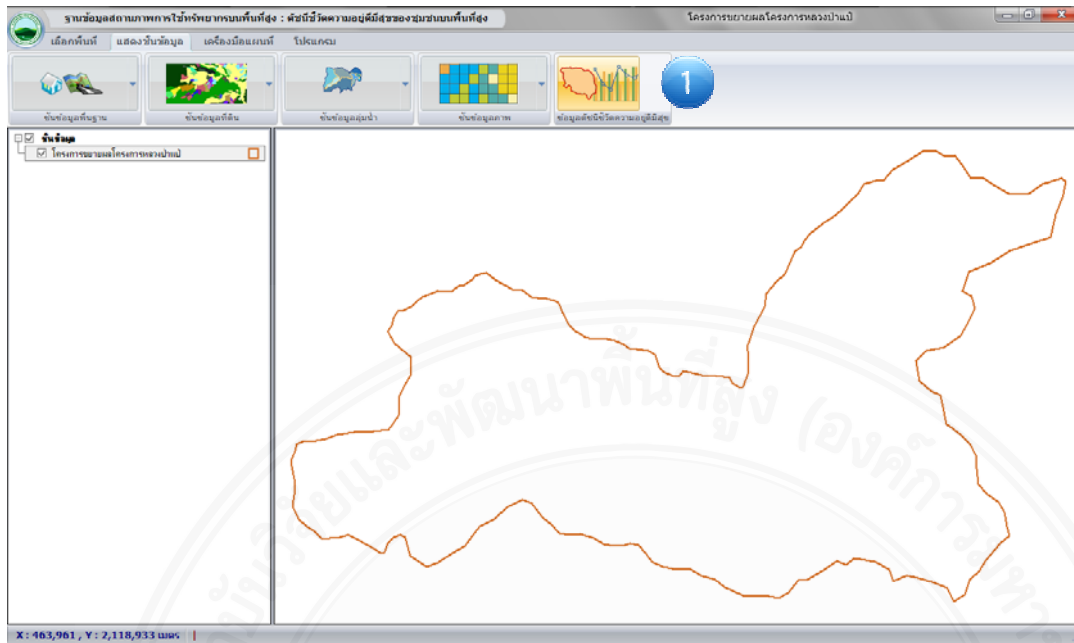
ภาพที่ 7 วิธีการแสดงโครงการขยายผลโครงการหลวงในพื้นที่ลุ่มน้ำ



ภาพที่ 8 โครงการขยายผลโครงการหลวงในพื้นที่ลุ่มน้ำปิงตอนบน

การแสดงผลข้อมูลดัชนีชี้วัดความอยู่ดีมีสุข

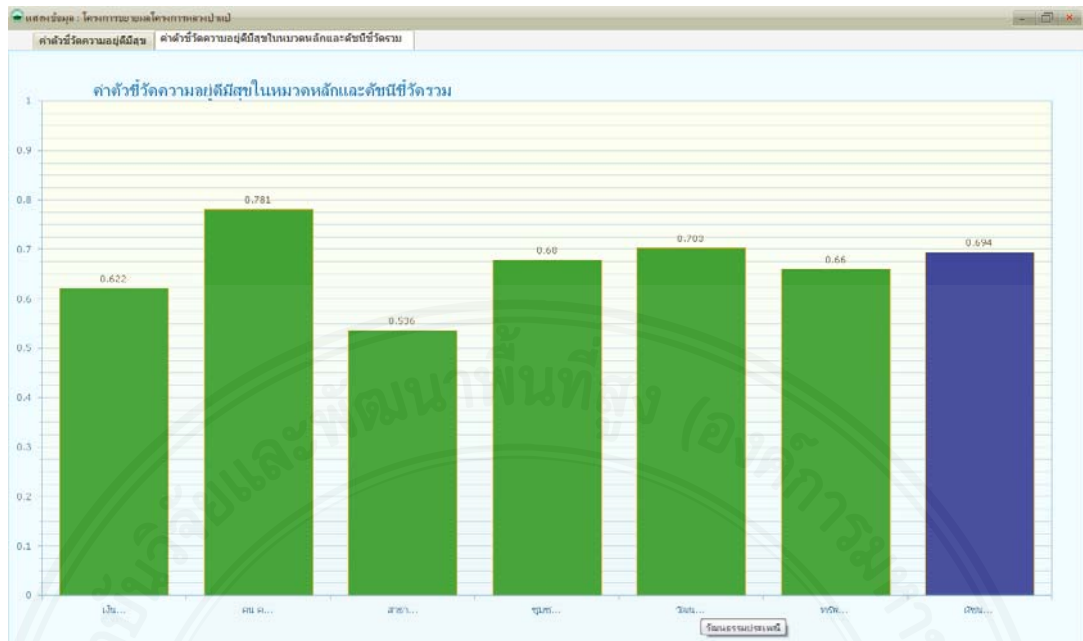
หลังจากที่ผู้ใช้เลือกพื้นที่ที่สนใจได้แล้ว ผู้ใช้สามารถเลือกแสดงผลข้อมูลดัชนีชี้วัดความอยู่ดีมีสุขของพื้นที่เป้าหมายที่เลือก ได้โดยเลือก เมนู “แสดงชั้นข้อมูล” และเมนูย่อย “ข้อมูลดัชนีชี้วัดความอยู่ดีมีสุข” ดังภาพที่ 9 ถึงภาพที่ 13



ภาพที่ 9 วิธีการแสดงข้อมูลดัชนีชี้วัดความอยู่ดีมีสุขของพื้นที่เป้าหมาย



ภาพที่ 10 ค่าดัชนีชี้วัดความอยู่ดีมีสุขด้านต่างๆ ของโครงการขยายผลโครงการหลวงป่าแป๋



ภาพที่ 11 ค่าดัชนีชี้วัดความอยู่ดีมีสุขในหมวดหลักและดัชนีชี้วัดรวม (Composite index) ของโครงการขยายผลโครงการหลวงป่าแป๋



ภาพที่ 12 เปรียบเทียบค่าดัชนีชี้วัดความอยู่ดีมีสุขด้านต่างๆ ของโครงการขยายผลโครงการหลวง ในพื้นที่ลุ่มน้ำปิงตอนบน



ภาพที่ 13 เปรียบเทียบค่าดัชนีชี้วัดความอยู่ดีมีสุขในหมวดหลักและดัชนีชี้วัดรวม (Composite index) ของโครงการขยายผลโครงการหลวง ในพื้นที่ลุ่มน้ำปิงตอนบน



สรุป: แผนและผลการดำเนินงาน

ความก้าวหน้าดำเนินงาน

การดำเนินงานโครงการในระยะเวลา 270 วัน ที่ได้กำหนดไว้ตอนเริ่มโครงการ ได้สำเร็จ
 ล่วงตามกรอบแผนงานที่ได้กำหนดไว้ ดังรายละเอียดแสดงในตารางด้านล่าง

กิจกรรม	ระยะเวลา								
	30	60	90	120	150	180	210	240	270
เริ่มโครงการ									
1. รวบรวมองค์ความรู้เกี่ยวกับมิติการประเมินความ เข้มแข็งและความอยู่ดีมีสุข	✓								
รายงานการศึกษาเบื้องต้น	✓								
2. พัฒนาระบบการและวิธีการสร้างตัวชี้วัด ร่วมกับชุมชน									
2.1 กำหนดนิยามและตัวชี้วัดโดยชุมชนมีส่วนร่วม				✓					
2.2 กำหนดขั้นตอนและชุดตัวชี้วัด				✓	✓				
2.3 สร้างชุดตัวชี้วัดความเข้มแข็งและความอยู่ดีมีสุข				✓					
3. ทดสอบใช้ตัวชี้วัดในพื้นที่ศึกษา 8 แห่ง									
3.1 รวบรวมข้อมูล กชช.2ค และ จปฐ.	✓								
3.2 ศึกษาโครงสร้างฐานข้อมูล กชช.2ค และ จปฐ.		✓							
3.3 พัฒนาโปรแกรมช่วยสกัดและวิเคราะห์ข้อมูล					✓				
รายงานความก้าวหน้า					✓				
3.4 ประมวลผลตัวชี้วัดจากข้อมูล กชช.2ค และ จปฐ.					✓				
3.5 รวบรวมและสังเคราะห์ข้อมูลภูมิสังคม	✓								
3.6 รวบรวมข้อมูลเชิงพื้นที่ที่มีอยู่ของ สวพส.		✓							
3.7 สำรวจพื้นที่และจัดทำขอบเขตหมู่บ้าน/หย่อมบ้าน					✓				
3.8 วิเคราะห์ตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลเชิงพื้นที่					✓				
3.9 สัมภาษณ์ตัวแทนครัวเรือนโดยใช้แบบสอบถาม					✓				
3.10 สัมภาษณ์กลุ่มตัวแทนชุมชน					✓				
3.11 กำหนดค่าน้ำหนักตัวชี้วัดโดยใช้ AHP และการ ประชุมกลุ่ม						✓			
3.12. ประมวลผลค่าดัชนีชี้วัด						✓			
4. การพัฒนาระบบการประมวลผล และระบบ แสดงผลเชิงพื้นที่									
4.1 ออกแบบโปรแกรมแสดงผลข้อมูล				✓					
4.2 พัฒนาระบบข้อมูลเชิงพื้นที่ (Geo-database)					✓				

