รูปแบบการสร้างจิตสำนึกท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์ป่าชุมชนอย่างยั่งยืน ตำบลโคกกลาง อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

Model of Local Consciousness for Sustainable Community Forest Conservation of Khokklang Sub-district, Lamplaimat District, Buriram Province

อุดมพงษ์ เกศศรีพงษ์ศา ¹

จารินี ม้าแก้ว ²

สรรเพชร เพียรจัด ³

ธัญรัศม์ ยุทธสารเสนีย์ ⁴

งโซเชียล ทำให้การรับรู้กิจกรรมเกี่ยวกับป่า

บรู้ได้มากขึ้น โดยสอดแทรกการยกระดับ นผ่านกิจกรรม ได้แก่ การใช้เครือข่ายยว

ดป่ายอนุรักษ์รอบป่า กิจกรรมตั้งศาลต้นกง

ารทำแผนที่ปาด้วย GPS โดยชุมชน

ผกา๎มาศ มูลวันดี ⁵

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อคือ คนในท้องถิ่นกับป่าชุมชน และเพื่อหารูปแบ คนในท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์ป่าชุมชนอย่ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ โดย การสัมภาษณ์แบบเจาะลึก การสนทนา ส่วนร่วม การเดินสำรวจ และจัดเวทีรว กลางจำนวน 4 หมู่บ้าน

ผลการวิจัยพบว่า 1) ความสัมพันธ์ของวิถีชีวิตจา ในชุมชน กับป่ามีมาตั้งแต่บรรพบุรุษ ป่าแห่งนี้เป็นที่อยู่ของสัตว์ปา เป็น แหล่งอาหารและสร้างรายได้ แต่คนขาดจิตสำนึกในการดูแลปก รู้จักใช้แต่ไม่ได้ดูแลเนื่องจากคิดว่าป่าไม่มีวันหมดและคิดวาหน่วย งานราชการมีหน้าที่ต้องเข้าไปดูแล 2) ได้รูปแบบในการสร้าง จิตสำนึกของคนในท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์ป่าชุมชนอย่างยั่งยืน โดยใช้รูปแบบการให้กลุ่มเยาวชนช่วยในการขับเคลื่อนการสร้าง จิตสำนึกในการรักษาป่าและมีการจัดตั้ง "กลุ่มเยาวชนคนรักษ์ เป็นคุ้น จนเกิดรูปแบบการจัดการป่าโดยการใช้หลักผู้อาวุโสใน ชุมชน และใช้ระบบความสัมพันธ์เครือญาติ กระบวนการสร้างการ เรียนรู้ข้ามวัย (เจ้า ผู้สูงอายุ) นำไปสู่ความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น คือ ทำให้กลุ่มคบในชุมชนมีการรวมตัวกันเพิ่มขึ้น เกิดเครือข่ายความ ร่ามมือภายในและภายนอกพื้นที่ในการทำกิจกรรมสร้างจิตสำนึก รักษาป่าชุมชน ได้ตั้งกฎกติการ่วมกัน และจัดทำป้ายข้อตกลงเรื่อง ป่า จัดตั้งคณะกรรมการหมู่บ้านเพื่อดูแลและบริหารจัดการป่า และทางองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง จัดทำแผนงานเพื่อ เสนอหน่วยงานทหารสนับสนุนงบประมาณขุดลอกหนองน้ำในป่า 2 แห่ง และขุดคลองเพื่อกั้นเขตแนวป่าที่เหลือป้องกันการบุกรุกป่า

คำสำคัญ: รูปแบบการสร้างจิตสำนึก, การอนุรักษ์ป่าชุมชน, ยั่งยืน

¹ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

² อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

³ อาจารย์ประจำสาขาวิชาศิลปศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

⁴ อาจารย์ประจำสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

⁵ อาจารย์ประจำสาขาวิชาการบัญชี คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

forest, and there was more awareness. And by raising

awareness in the community through activities such as

use of the young researcher network, wild ceremony and labeled the forest conservation, activities started

early court Kung, conservation forest camp, forest mapping with GPS by community, and so on. Until

cause Forest management model by using senior

citizens in the community and relational system, the

ABSTRACT

This research aims to study the relationship between local people and forest community and to find model of local consciousness for sustainable community forest conservation of Khokklang Sub - district, Lamplaimat District, Buriram Province. The data were collected from In-depth Interview Technique, Focus Group, Participant observation, walk Interview and the stage share with the communities from 4 villages around the community forest.

coss ages (Child - Elder person) lead to the The results showed that 1) made the community group increase. between local people and forest operation within and outside the that people in the community ation awareness activities. The source of food and income. How mon rules and sanctions posted on the forest, they used but did r build formed a village committee to management, lead to the Ministry think that the government was the model of local consciousnes the plans to request military funding community forest conservation. sources in the middle of the group to help drive awareness of f the canal to block the remaining and established group is "Yaowachor forest encroachment. through Facebook make a

PAJABHAT

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

Keywords: Model of Loc

ปัจจุบันสถานการณ์พื้นที่ป่านับว่ามีความสำคัญอย่างยิ่ง เนื่องจากพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยมีแนวโน้มลดลงอย่าง ต่อเนื่อง โดยพื้นที่ป่าในปี 2504 ลดลงจาก 171 ล้านไร่ หรือคิด เป็นร้อยละ 53.3 ในปี 2552 พื้นที่ป่าเหลือ 107.6 ล้านไร่ หรือ คิดเป็นร้อยละ 33.6 ของพื้นที่ประเทศ และในปี 2557 พื้นที่ป่า เหลือ 102.2 ล้านไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 31.62 หากพิจารณา เป็นรายภาค พบว่า ในปี 2557 ภาคเหนือมีพื้นที่ป่ามากที่สุด จำนวน 52.6 ล้านไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 52.6 ของพื้นที่ภาค เหนือ รองลงมาคือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีพื้นที่ป่า 15.2 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 15.02 ของพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

(สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2555) ผลที่ตามมาจากปัญหาการตัดไม้ทำลายป่าก็คือ ปัญหา สิ่งแวดล้อมที่แสดงออกมาในหลายรูปแบบ โดยเฉพาะวิกฤติภัย แล้งครั้งใหญ่ที่ไทยกำลังเผชิญอยู่ในปัจจุบัน นอกจากนี้ยังมีปัญหา อุทกภัย วาตภัย ดินโคลนถล่ม น้ำป่าไหลหลาก เป็นต้น ซึ่งนับวัน ยิ่งรุนแรงส่งผลต่อชีวิตและทรัพย์สินประชาชนเป็นจำนวนมาก ทำให้ประเทศต้องสูญเสียงบประมาณมหาศาลในการเยียวยา ความเสียหายที่เกิดขึ้น การทวงคืนผืนป่าจากหน่วยงานของ รัฐจึงเป็นหนึ่งในแนวทางสำคัญที่ในการอนุรักษ์และรักษาป่า ไม้ให้คงไว้ (สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้, 2557) ป่าเป็น แหล่งทรัพยากรธรรมชาติของมนุษย์มาโดยตลอดในทุกๆ ด้าน

vation, Sustainable

ไม่ว่าจะเป็นด้านแหล่งอาหาร สมุนไพร ไม้ใช้สอยเพื่อทำที่อยู่ อาศัย ไม้เชื้อเพลิง รวมถึงส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพดิน ฟ้าอากาศอีกด้วย (ประมวล เจริญยิ่ง และคณะ, 2549) เช่นเดียว กับป่าชมชนตำบลโคกกลาง ตำบลโคกกลาง อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบรีรัมย์ เป็นผืนป่าสาธารณะประโยชน์ยังไม่มีชื่อเรียก อย่างเป็นทางการ จากคำบอกเล่าของผู้สูงอายุในชุมชนเดิมชื่อว่า ที่เลี้ยงสัตว์โคกหนองหว้า ซึ่งปาแห่งนี้มีพื้นที่กว่า 4,000 ไร่ ปัจจบัน จากการสำรวจโดยทีมวิจัยด้วยเครื่องมือ GPS พบว่า พื้นที่ป่าคง เหลือเพียง 710 ไร่ สภาพป่าแห่งนี้จะมีความอุดมสมบูรณ์ เป็น แหล่งอาหารและสร้างรายได้ของคนในชุมชนอย่างมาก เช่น พืชผักนายง พนท์ป่าชุมชนป่าชุมชนโคคกลางนั้น ชาคคว มีชุมชนหมู่บ้าน อยู่ล้อมรอบป่า พื้นที่ป่ามีความพิเศษกว่าพื้นที่ ประมาบ ป่าแหล่งอื่น คือ มีหมองร้อง " หนองกง และหนองหว้า มีเนื้อที่ประ พื้นที่ป่ามีความอุดมสมบูรณ์เป็นอย่างมาก ป่า เช่น สมอพิเพก แคป่า พังคลื่ เป็นต้น นอกจากนี้ยังพบว่ามีสัตว์ป่าห อาศัย ประกอบกับความที่ผืนป่ามีคว สามารถเข้าไปใช้ประโยชน์จากผื่นป่าได้ ฝนเป็นแหล่งอาหารจับสัตว์น้ำ เก็บเห็ดเ หุงต้ม ต่อมาเกิดปัญหาเมื่อการขยายตัว เริ่มมีการบุกรุกพื้นที่ป่าเพื่อทำไร่ ทำนา เนื่องในช่วงปี พ.ศ.2508 ได้มีการบุกรกผืน มีการรับซื้อไม้หมอนรถไฟที่สร้างผ่านอำ บุรีรัมย์ คนในชุมชนมุ่งที่จะหารายได้จึงเช้ ขาย ต้นไม้ที่มีขนาดใหญ่ในผืนป่าลดลง เหลือเฉ กลางและขนาดเล็ก นอกจากนี้ชาวบ้านยังได้ตัดต้น ส่งไปค้าขายกับพ่อค้าในตัวอำเภอลำปลายมาศ ทำให้ความอุดม สมบรณ์ขาดหายไป ประมาณปี พ.ศ.2518 เกิดภัยแล้งอย่างหนัก ส่งผลให้พืชผลของชาวบ้านในชุมชนเสียหายขาดรายได้ ทุนคนจึง หันหน้ามุ่งเข้าไปในป่าเพื่อหาของป่าไปขาย โดยเฉพาะการตัดไม้ ในป่าไปเผาถ่าน การจับจองพื้นที่ทำประโยชน์ให้มากขึ้น มีการล่า สัตว์เพื่อเป็นอาหารและขายเพื่อเป็นรายได้ หลังจากนั้นปี พ.ศ. 2547 ในช่วงฤดูแล้งชุมชนไม่มีน้ำใช้ในการอุปโภคและบริโภค ชุมชนจึงได้มีการบุกรุกป่ามากขึ้น ทั้งการบุกรุกเพื่อเอาที่ดินเป็น ของตนเอง การตัดต้นไม้ที่สำคัญในป่าไปขาย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การตัดเป็นไม้ซุงขายให้กับผู้ที่ต้องการสร้างบ้าน และการตัดเป็น ไม้ขุดล้อมขายให้กับนายทุนที่นำไปสร้างบ้านจัดสรร หรือแม้แต่

ในป่าชมชนซึ่งบางปีมีการเผาป่าร่วมด้วย นอกจากนี้ยังมีปัณหา การนำเอาขยะมาทิ้งในป่าสร้างความเสื่อมโทรมให้กับป่าเป็น อย่างมาก แนวทางการแก้ไขปัญหาการบุกรุกแนวเขตป่าที่ผ่านมา ทางองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง ได้ของบประมาณ จังหวัด (อบจ.) ทำโครงการขดลอกคน้ำล้อมรอบป่าเพื่อป้องกัน การบุกรุกเพิ่มเติม แต่ก็ไม่สามารถขุดลอกได้ทั่วทั้งป่า ยังมีการ พิพาทในการจับจองพื้นที่เพื่อหาที่ทำกิน หรือแม้แต่ขายให้ นายทุน ปัญหาการลักลอบขุดสมุนไพรไปขายแก่พ่อค้าโดยขุดไป ทั้งเหง้า จารินี ม้าแก้ว และคณะ (2557) ปัญหาป่าชุมชนตำบล โกกกลาง แท้จริงคือคนในชุมชนมองผืนป่าเป็นพื้นที่ของคนอื่น โกความเป็นเจ้าของร่วมกัน ขาดการดูแลผืนป่าแห่งนี้ ชน์ที่เกิดขึ้นแต่ไม่ได้มองผลดีผลเสียที่จะตามมา ในการอนุรักษ์ป่าของคนในชุมชนซึ่งแสดง กของคนในชุมชนเริ่มลดลงอย่างเห็นได้ชัด าคัญและปัญหาที่กล่าวมาข้างต้น งานวิจัยเรื่อง ารยกระดับจิตสำนึกของคนในท้องถิ่นกับ นถึงปัจจุบัน และศึกษาการเปลี่ยนแปลงที่ องถิ่นกับป่าชุมชนอย่างยั่งยืน โดยให้คนใน ะมีบทบาทในกระบวนการตัดสินใจในการ าน ตลอดจนบริหารจัดการป่าและทรัพยากร เชมชนได้เข้ามามีส่วนร่วมกับองค์กร ซึ่งจะก่อให้เกิดเครือข่ายการพัฒนา

กฤประสงค์ของการว**ิจัย**

 เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ของคนในท้องถิ่นกับป่าชุมชน บอโคกกลาง อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

2. เพื่อหารูปแบบในการสร้างจิตสำนึกของคนในท้องถิ่น เพื่อการอนุรักษ์ป่าชุมชนอย่างยั่งยืนตำบลโคกกลาง อำเภอ ลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

ขอบเขตการวิจัย

1. กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการวิจัย ใช้วิธีเลือกกลุ่มเป้าหมาย แบบเจาะจง (Purposive Sampling) ได้แก่ เยาวชน ผู้สูงอายุ ผู้ที่มีจิตอาสาในชุมชน กลุ่มอนุรักษ์ป่า ผู้นำชุมชน สมาชิกองค์การ บริหารส่วนตำบล เจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐและเอกชน และ ประชาชนทั่วไปของหมู่บ้านรอบป่า 4 หมู่บ้าน โดยกลุ่มเป้าหมาย ที่เจาะจงต้องสามารถให้ข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการของชุมชน ปัญหาของชุมชน เพื่อค้นหาแนวทางการแก้ไขปัญหา และใช้วิธี

การขุดสมุนไพรที่สำคัญไปขายให้กับพ่อค้าเพื่อทำยา การล่าสัตว์

การสุ่มกลุ่มเป้าหมายแบบการเลือกอาสาสมัครเก็บข้อมูลผู้ที่เข้า มาเป็นอาสาสมัครนักวิจัยชมชน จำนวน 50 คน

2. พื้นที่ในการวิจัย ได้แก่ ชุมชนรอบป่าตำบลโคกกลาง อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ 4 หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านโกรก ประดู่ หมู่ที่ 6 บ้านหนองโดนน้อย หมู่ที่ 8 บ้านไทรงาม หมู่ที่ 15 และ บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 16

กรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย

THE TREET THE อนุรักษ์ป่าชุมชนโคกกลาง ให้อยู่อย่างยั่งยืน เวทีนำเสนอผลการ เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ 83 ยกระดับจิตสำนึกชมชนท้อ ในการฟื้นฟูป่าชุมชน กระบวนการมีส่วนร่วม ฟื้นฟูป่าชุมชน BHObservation องค์กรภาคี กลไกการดำเนิน อาสาสมัคร เครือข่าย กิจกรรมในพื้นที่ ในชุมชน ภายในและ คณะทีมงาน วิจัยในพื้นที่

ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ประชากร และกลุ่มเป้าหมาย

1.1 กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการวิจัย ใช้วิธีการหากลุ่มเป้า หมายแบบเจาะจง (Purposive Sampling) ได้แก่ อาสาสมัคร ที่มีจิตอาสาในชุมชน เยาวชน ผู้สูงอายุ ตัวแทนของผู้นำชุมชน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล (ส.อบต.) และประชาชนทั่วไป ของหมู่บ้านรอบป่า 4 หมู่บ้าน จำนวน 50 คน โดยกลุ่มเป้าหมาย ที่เจาะจงต้องสามารถให้ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาป่าของชุมชน เพื่อ หาแนวทางการแก้ไขปัญหา โดยให้อาสาสมัครเก็บข้อมูลผู้ที่เข้า มาเป็นนักวิจัยชุมชน พร้อมทั้งเข้าร่วมการดำเนินงานวิจัย

โครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย มีดังนี้

2.1 การสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview chnique) โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบไม่มีโครงสร้างในการ ปราบรณจัจมูลความเป็นมาของป่าและชุมชน ประเพณีและ ามเชื่อ/การใช้ประโยชน์จากป่า เกี่ยวกับบริบทป่าชุมชน ค้นหา อภาพและวิถีชีวิตของชุมชน สถานการณ์ปัญหาของชุมชน

2.2 การสนทนากลุ่ม (Focused Group) โดยใช้แบบ ส้มภาษณ์ ในการระดมความคิดเห็นของกลุ่มโดยใช้เทคนิค Appreciation-Influence-Control: AIC การระดมความคิด เห็น (Brainstorming) แผนที่ความรู้ (Mind Mapping) เพื่อ ไฟโลดความชัดเจนในการกำหนดเป็นโจทย์วิจัยร่วมกันระหว่าง

> 2.3 แบบสอบถาม (Questionnaire) แบบสอบถาม องฮือที่ใช้รวบรวมข้อมูล

2,4 การสังเกตแบบไม่มีส่วนร่วม (Non-participant Observation) โดยใช้แบบตรวจสอบรายการเพื่อศึกษาพฤติกรรม และทัศนะคติระหว่างประชาชนในหมู่บ้านจากการทำกิจกรรม ร่วมกัน

2.5 การสังเกต (Observation) การสังเกตการณ์เป็น เทคนิคการรวบรวมข้อมูลการวิจัยโดยการใช้สายตาเฝ้าดูหรือ ศึกษาเหตุการณ์ ปรากฏการณ์ต่างๆ

2.6 การประชุมแบบมีส่วนร่วม เป็นการระดมสมองทำ จะให้เกิดความเข้าใจสภาพปัญหา ความต้องการ และศักยภาพ ของผู้ที่เกี่ยวข้องในเรื่องต่างๆ

2.7 แผนที่เดินดิน เป็นเครื่องมือสำหรับนำมาใช้ในการ สอบถามหรือทราบองค์ประกอบเชิงภูมิศาสตร์ของชุมชนในแต่ละ ชุมชน

2.8 ผังความคิด (Mind Map) เป็นการถ่ายทอดความคิด หรือข้อมูลต่างๆ ที่มีอยู่ในลงกระดาษ โดยการใช้ภาพ สี เส้น และการโยงใย โดยใช้แสดงการเชื่อมโยงข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องใด 52

เรื่องหนึ่งระหว่างความคิดหลัก ความคิด และความคิดย่อยที่ เกี่ยวข้องสัมพันธ์กัน

2.9 แผนที่ประวัติศาสตร์ เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บ ข้อมูลและวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของสิ่งต่างๆ ที่อยู่ภายในชุมชน เช่น ความสัมพันธ์ระหว่างองค์กร หน่วยงานกับหน้าที่ความรับผิด ชอบและผลกระทบที่เกิดขึ้นกับชุมชน ความสัมพันธ์ของประเพณี พิธีกรรมหรือความเชื่อส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนนั้นๆ อย่างไร เป็นต้น

2.10 ปฏิทินวัฒนธรรม เป็นเครื่องมือที่ช่วยในการเรียน รู้วิถีชีวิตตลอดจนสภาพสิ่งแวดล้อมของชุมชนว่าในแต่ละปี หรือ ในแต่ละเดือน ชุมชนมีวัฒนธรรมอะไรบ้าง ทั้งด้านการประกอบ อาชีพต่างๆ

2.11 ปฏิทินฤดูกาล เป็นเครื่องมือที่เชื่อมโยงค สอดคล้องของช่วงระยะเวลา ฤดูกาล เดือนตามปฏิทินหรือ ความเชื่อต่อการดำรงชีวิตของคนในแตลขนุมชนซึ่งอาจมีค แตกต่างกัน

2.12 เครื่อง GPS เป็นเครื่องรั หาขนาดของพื้นที่ป่าเพื่อเป็นการบอกถึง จำนวนเท่าใด

3. วิธีการดำเนินงานวิจัย แบ่งเป็น

3.1 ระยะที่ 1 ขั้นตอนการศึก คนในท้องถิ่นกับป่าชุมชน

3.1.1 ขั้นตอนการเตรียม การเตรียมทีมวิจัย และ การเตรียมชุมชน

3.1.2 ขั้นตอนการเตรียมเครื่องมือวิเ ได้แก่ การอบรมใช้เครื่องมือ และ ทดลองใช้

3.2 ระยะที่ 2 ขั้นตอนการหารูปแบบการสร้างจิตร ของคนในท้องถิ่นเพื่ออนุรักษ์ป่าชุมชน

3.2.1 ขั้นตอนการพัฒนาแผน ได้แก่ การสร้าง ความเข้าใจในชุมชน ศึกษาดูงานในพื้นที่ประสบความสำเร็จ 3 พื้นที่ และ ค่ายคอมมิวนิสต์/ออกแบบและวางแผนปฏิบัติ การร่วมกัน

3.2.2 ขั้นตอนการทดลองใช้แผนปฏิบัติการ ได้แก่ 1) การสำรวจบริบทป่าชุมชน และชุมชนรอบป่า คือ ด้าน ประวัติศาสตร์ชุมชน ด้านทรัพยากร/ป่าชุมชน ด้านเศรษฐกิจ ด้านประเพณี วัฒนธรรม 2) กิจกรรมการเชื่อมความสัมพันธ์กับ ผู้นำชุมชน 3) กิจกรรมพี่สอนน้องทำป้ายรณรงค์รักป่า 4) ค่าย เยาวชนในการอนุรักษ์ป่า 5) กิจกรรมการบวชป่า การติดป้าย 6) การทำแผนที่ป่าด้วยระบบ GPS โดยชุมชน และ 7) การตั้งศาลเจ้า ที่ต้นกุง

3.2.3 ขั้นตอนการถอดบทเรียนการยกระดับ จิตสำนึกของคนในท้องถิ่นเพื่อฟื้นฟูป่าชุมชน ได้แก่ 1) การถอด บทเรียนระดับชุมชน 2) การถอดบทเรียนระดับทีมวิจัยชุมชน 3) การคืนข้อมูลและขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะ และ 4) การ สังเคราะห์ข้อมูลการยกระดับจิตสำนึกของคนในท้องถิ่นเพื่อฟื้นฟู ป่าชุมชน

การวิเคราะห์ข้อมูล

จากผลการดำเนินงานวิจัยใน **ระยะที่ 1 การศึกษาความ** สัมพันธ์ของคนในท้องถิ่นกับป่าชมชน โดยได้ดำเนินกิจกรรมใน รเตรียมคน เตรียมพื้นที่ และ ขั้นตอนการวิเคราะห์ เผนปฏิบัติการร่วมกัน บริบทและข้อมูลพื้นฐาน ารื่องมือที่เก็บข้อมูล ได้แก่ การศึกษาเส้น ชมชนและป่า (Timeline) การศึกษาผัง ป่าชมชน พัฒนาการหรือประวัติป่าชมชน ป่า และการใช้ประเด็นคำถาม เพื่อเก็บข้อมูล วัติศาสตร์ชุมชนแล้วพบว่า ทำให้ทีมวิจัย ดจนคนในชุมชน ได้รับรู้ประวัติความเป็น ๆด้าน ถือได้ว่าเป็นองค์ความรู้ที่มีคุณค่า า เนื่องจากการศึกษาประวัติศาสตร์ชุมชนนั้น ให้คนในชุมชนรู้ว่าต้นตระกูลคนในชุมชน านมาจากที่ใด และที่สำคัญทำให้คนรุ่นลูก เห็นคุณค่าของการได้รู้จักที่มาต้นตระกูลของ ามสำคัญของป่าชุมชนต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ กการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากเครื่องมือ พบว่า วามอุดมสมบูรณ์ จึงเป็นแหล่งอาหารและสร้าง นในชุมชนโดยรอบ ชุมชนใช้ประโยชน์จากผืนป่า ดูกาล ในยามฤดูฝนเป็นแหล่งอาหารจับสัตว์น้ำ เก็บเห็ดป่า ้พืชอาหาร ไม้ฟืนเพื่อหุงต้ม ในยามฤดูแล้งจะตัดกิ่งไม้แห้งเพื่อ เผาถ่าน ต่อมาเมื่อเกิดการขยายตัวของชุมชนการเข้ามาตัดไม้ ไปสร้างบ้าน ตัดไปเผาถ่าน ตัดไปขาย หรือบุกรุกพื้นที่ป่าจึง เพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ จนปัจจุบันพื้นที่ปาลดลงจากเดิมอย่างมาก ทำให้ทราบว่าคนในชุมชน รู้จักใช้ประโยชน์จากป่าแต่ไม่ได้ดูแล เนื่องจากคิดว่าป่าไม่มีวันหมด ต่างคนต่างใช้ประโยชน์ ขาด จิตสำนึกในการดูแลป่า และคิดว่าการดูแลป่าเป็นหน้าที่ของหน่วย งานราชการที่ต้องเข้าไปดูแล ขาดความรู้สึกเป็นเจ้าของพื้นที่ป่า เมื่อขาดความเป็นเจ้าของป่าความรู้สึกหวงแหนป่าจึงไม่เกิดขึ้น ผลที่ได้จากการแบ่งกลุ่มย่อยเพื่อให้นักวิจัยในชุมชนระดม

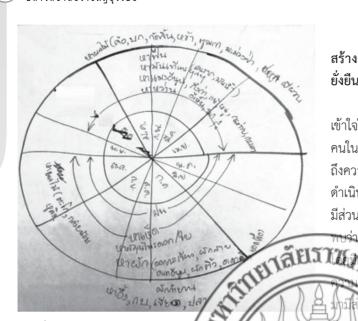
ผลที่ได้จากการแบ่งกลุ่มย่อยเพื่อให้นักวิจัยในชุมชนระดม ความคิดและวิเคราะห์ถึงการใช้เครื่องมือในการเก็บข้อมูลแต่ละ ประเภท สรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 1 การวิเคราะห์การใช้เครื่องมือในการเก็บข้อมูลแต่ละประเภท

| ข้อมูลที่ต้องการเก็บ | เครื่องมือที่ใช้ | สิ่งที่ได้ | | | | | |
|---------------------------|--|---|--|--|--|--|--|
| 1. ประวัติศาสตร์ ชุมชน | เส้นทางประวัติศาสตร์ (Timeline) ผังชุมชน ผังเครือญาติ | - ช่วยให้คนในชุมชนเกิดความเข้าใจถึงที่มาของชุมชน การอพยพย้าย ถิ่นฐานของชุมชน ต้นตระกูลคนในชุมชน ลำดับสายเครือญาติของ คนในชุมชน ซึ่งจะส่งผลให้คนในชุมชนเกิดความรักใคร่หวงแหนซึ่งกัน และกัน | | | | | |
| 2. ทรัพยากร/ป่า ชุมชน | ชีงทรัพยากร/ผังป่า ชุมชน ร. ภาคตัดขวางพื้นที่ป่า | ช่วยให้คนในชุมชนทราบถึงทรัพยากรที่มีอยู่ในป่า ความหลาก หลายของพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และการนำทรัพยากรจากป่ามาใช้ ประโยชน์ คนในชุมชนเกิดความต้องการในการอนุรักษ์ และรักษาทรัพยากร ป่า ซึ่งจะทำให้ป่ายังคงคองมอุดมสมบูรณ์ | | | | | |
| 3. เศรษฐกิจ | ปฏิทินฤดูกาล หรือ ปฏิทินการเพาะปลุก ย. แบบสอบถาม | - ช่วยให้คนในชุมชนเกิดความเข้าใจเกี่ยวกับวงจรเศรษฐกิจที่มีอยู่ใน ชุมชนรวมถึงอาชีพ รายได้ และมูลค่าทางเศรษฐกิจของป่าที่สามารถ นำมาใช้ประโยชน์ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับคนในชุมชน | | | | | |
| 4. วัฒนธรรม ประเพณี | - ปฏิทินวัฒนธรรม | - ช่วยให้คนในชุมชนเกิดความเข้าใจตำนาน ประเพณี และความเชื่อ ในแตละเดือนของชุมชนโคกกลาง และทำให้ชุมชนมองเห็นถึงความ สำคัญของประเพณีที่มีอยู่ในชุมชนในแต่ละช่วงเดือนใน 1 ปี ทำให้ ชุมชนทราบถึงวัฒนธรรมชระเพณีที่เกี่ยวข้องกับป่า | | | | | |

ส่วน บริบทชุมชนในด้านทรัพยากระปักชุมหน ทำให้ได้ข้อมูล ขนาดพื้นที่ แหล่งน้ำ ป่าไม้ อาณาเขต ที่ตั้ง ความหลากหลายของ พืชพันธุ์ไม้ พันธุ์สัตว์ การใช้ประโยชน์จากป่า สภาพการจัดการ ป่าร่วมกัน รวมทั้งการรุกล้ำทรัพยากรป่า ได้แห่ อาณาเขต ที่ตั้ง ความหลากหลายของพืชพันธุ์ไม้ พันธุ์สัตว์ พบว่า ป่านี้ไป็นป่น ชุมชนแห่งหนึ่งซึ่งมีทรัพยากรค่อนข้างสมบูรณ์ เป็นแหล่งสะสม อาหารของชุมชนโดยรอบ มีของดีที่อยู่ในป่ามากมาย ได้แก่ พืช ผักในป่า เห็ด สมุนไพร เป็นต้น ในด้านเศรษฐกิจ เครื่องมือในการ เก็บข้อมูล ได้แก่ ปฏิทินฤดูกาลหรือผลผลิตจากป่าชุมชน ปฏิทิน เพาะปลูกหรือการผลิต (อาชีพ) และ การใช้ประเด็นคำถาม เพื่อ เก็บข้อมูล การเดินสำรวจ วาดผัง การสนทนากลุ่ม/การโสเหล่ การสัมภาษณ์เจาะลึก และการเล่าเรื่อง เมื่อมองในประเด็นเชิง ลึกพบว่า ผืนป่าแห่งนี้เป็นพื้นป่าที่มีความสัมพันธ์ควบคู่กับวิถี ของชุมชนอย่างมากตั้งแต่รุ่นบรรพบุรุษ และจากการสำรวจ

จำนวนพื้นที่ป่าชมชนโคกกลางที่เหลืออยู่ในปัจจุบันโดยนักวิจัย ในพื้นที่เดินสำรวจโดยใช้เครื่องมือ GPS มาช่วยวัดอาณาเขตของ ป่า มีผู้เต้าร่วม 2 คน พบว่าอาณาเขตของพื้นที่ป่าที่เหลืออยู่จริง ในปัจจุบันเหลือเพียง 710.37 ไร่ มีพื้นที่บุกรุกกลางป่า จำนวน 76.43 ไร่ และพื้นที่หนองน้ำกลางป่า 3 หนอง จำนวน 30.39 ไร่ สำหรับผลการเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์จากป่าคิดเป็นมูลค่า ทางเศรษฐกิจ พบว่ามีเกษตรกรในตำบลโคกกลาง จำนวนครัว เรือน 101 ครัวเรือน จาก 4 ชุมชนรอบป่า มีรายได้จากป่าโดย รวม จำนวน 1,397,850 บาท (ร้อยละ 16.07) โดยแยกเป็นราย ได้จากมันสำปะหลัง และอื่น ๆ เช่น รายได้จากผักติ้ว กลอย/มัน ใช่มดแดง จำนวน 1,179,500 บาท (ร้อยละ 13.56) และ ราย ได้จากเห็ดป่า จำนวน 218,350 บาท (ร้อยละ 2.51) แสดงได้ ดังภาพที่ 2



ภาพที่ 2 แสดงภาพปฏิทินฤดูกาลหรือผลผลิตจ โคกกลาง อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

ส่วนการใช้ประโยชน์จากป่า พบวา จ ตลอดทั้งปี โดยช่วงหน้าแล้ง (เดือนธันวาคม มีการหาผลไม้ป่า ฟืน ว่านสมุนไพร หาแม และจำหน่าย ช่วงหน้าฝน (เดือนพฤษภาคม มีการหาเห็ดป่า หาสมุนไพรประเภทคอก เพื่อมาเป็นอาหารและขาย แสดงดังตาร จากผลการดำเนินการใน ระยะที่ 2 การหารูปแบบการ สร้างจิตสำนึกของคนในท้องถิ่นเพื่ออนุรักษ์ป่าชุมชนอย่าง ยั่งยืน โดยมีกิจกรรม ได้แก่

1. ขั้นตอนการพัฒนาแผน ใช้วิธี 1.1) การสร้างความ เข้าใจในชมชน เป็นกิจกรรมที่คณะวิจัยได้เข้าร่วมทำบญร่วมกับ คนในชมชนประมาณ 150 คน และได้มีการใช้เวทีนี้ในการเล่า ถึงความเป็นมาของโครงการวิจัยรวมถึงกิจกรรมต่างๆ ที่จะเข้า ดำเนินการในพื้นที่ นักวิจัยได้ใช้การสังเกต และใช้กระบวนการ มีส่วนร่วมของคนในชุมชนแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ผลการวิจัย พบว่า คนในชุมชนมีส่วนร่วมในการรับฟังเพื่อทำความเข้าใจร่วมกัน บประมาณ 150 คน และคนในชมชนได้ร่วมแสดง รเข้ามาดำเนินงานวิจัยนี้ คือ ควรให้ผู้นำเข้า **เ**นินงานให้มากที่สุด ควรให้เยาวชนเข้ามา าเนินงานด้วย ควรมีการนำข้อมูลที่ได้จากการ นโดยให้ชุมชนได้รับทราบข้อมูลด้วย อยากเห็น ากลับคืนมา อยากให้คนในชุมชนตระหนัก รนำพระพทธศาสนาเป็นสิ่งนำทางใน นื่องจากเป็นสิ่งที่ช่วยลดความขัดแย้งและ ให้กับโครงการ 1.2) ศึกษาดูงานในพื้นที่ พื้นที่ เป็นการศึกษาดูพื้นที่ที่มีการจัดการ เร็จในจังหวัดบรีรัมย์และจังหวัดสรินทร์

ตารางที่ 2 ปฏิทินฤดูกาลแสดงถึงรายได้ที่จะเกิดขึ้นจากการใช้ประโยชน์จากว

| | | | _ | 1 | 1 | | // / | `/_ | | | | |
|---------------|-------|-------|----------|----------|------------|----------|--------------------|----------|---------|----------|-----------|----------|
| กิจกรรม | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | W.O. | ີ່ ມີ.ຍ. | กเดิ. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ชี.ค. |
| ทำนา | | | | 1 | 1/04/ | 3HA | ี ผู่อมแ สม | ใส่ปุ๋ย | ใส่ปุ๋ย | เก็บ | เกี่ยว | |
| ทำไร่สำปะหลัง | บำรุง | บำรุง | ดูแล | ดูแล | เก็บเกี่ยว | | | | | | เตรียมดิน | ปลูก |
| จับสัตว์น้ำ | | | | | | | | — | | - | | |
| หาของป่าขาย | | | | | | | | | | | | |
| เห็ด | | | | | ← | | | | | - | | |
| สมุนไพร | | | | | | | ← | - | | | | |
| ผักป่า | | | | | ← | | | | | | | |
| ไข่มดแดง | | | | ← | | | | | | | | |
| แมลงกินได้ | | | ← | | - | | | | | | | |
| ผลไม้ป่า | | | | | ← | | | | | → | | |
| ฟืน | | | | - | | | | | | | | ← |

เพื่อเก็บเกี่ยวองค์ความรู้ และสร้างแรงบันดาลใจในการฟื้นฟูป่า ให้กับนักวิจัยในพื้นที่ มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 35 คน สถาน ที่ศึกษาดูงาน 3 แห่ง ได้แก่ ศูนย์การเรียนรู้ม่วงหวาน-โคกเจริญ ตำบลจันดุม อำเภอพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์, ชุมชนป่าละหอก กระสัง ตำบลเขาคอก อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ และ ศูนย์ เรียนรู้ตำบลวิถีพอเพียง ตำบลสะโน อำเภอสำโรงทาบ จังหวัด สุรินทร์ 1.3) ค่ายคอมมิวนิสต์ (ออกแบบและวางแผนปฏิบัติการ ร่วมกัน) หลังจากการลงพื้นที่เพื่อศึกษาและเก็บข้อมูลพื้นฐาน ของชุมชนแต่ละส่วน ทางทีมวิจัยและตัวแทนคนในชุมชนที่เข้า ร่วม ได้แก่ นักวิจัยในพื้นที่ ตัวแทนผู้นำชุมชน ตัวแทนผู้สุงอาย ในชุมชน เยาวชนที่เข้าร่วม นักวิจัยจากทางมหาวิเ บุรีรัมย์ ได้ใช้เวลาช่วงเย็นหลังกลับจากการศึ ทีมวิจัยเรียกกันว่า "ค่ายคอมมิวนิสต์" ในการออกแบบและวางแผนการปฏิบัติก ทำการพูดคุยวางแผนการฟื้นฟูป่าชุมชนร่วม จิตสำนึกคนในชุมชนเพื่อการฟื้นฟูป ระหว่างการพูดคุยโสเหล่ ทีมวิจัยและตัวแ คนเสนอและแลกเปลี่ยนแนวคิดร่วมกัน ทำให้เกิดแผนปฏิบัติการร่วมกันของทีมวี ชุมชน มีอยู่ 3 ระดับ ได้แก่ 1) แผนระดับ และตัวแทนผู้นำ ขอเข้าพบผู้นำทั้ง 4 หรู

การดำเนินกิจกรรมของทางทีมวิจัยที่ผ่าน

แต่ละหมู่บ้าน 2) **แผนระดับชุมชน** จะใช้คว

ดำเนินการต่อไป รวมถึงสิ่งที่ต้องการควา:

หรือทางเครือญาติ โดยการพูดคุยซักชวนมาเข้าร่วมกิจกรรม การ ใช้หอกระจายข่าวเสียงตามสายหมู่บ้านประชาสัมพันธ์กิจกรรมที่ ทีมวิจัยทำเพื่อให้คนในชุมชนทราบ รวมถึงนิมนต์พระสงฆ์เทศนา ให้คนในชุมชนได้รับรู้รับทราบกิจกรรมที่ทีมวิจัยดำเนินการเมื่อ มีกิจกรรมที่วัด และ 3) แผนระดับเยาวชน โดยใช้กระบวนการ เรียนรู้ของเด็กและเยาวชนผ่านโรงเรียน และนอกโรงเรียน ดังนั้น ค่ายคอมมิวนิสต์ จึงเป็นการทบทวนกิจกรรมที่จะดำเนิน การในพื้นที่ เพื่อให้มีความเข้าใจเป็นอันเดียวกัน เป็นการสร้าง ขวัญกำลังใจให้เกิดขึ้นในทีมวิจัยชุมชน เล่าถึงปัญหาอุปสรรค และแบวทางการขับเคลื่อนจะจัดการอย่างไร

2. ขั้นตอนการทดลองใช้แผนปฏิบัติการ เริ่มจากการ สำรวจบริเยตปางุมชนและชุมชนรอบป่า สำหรับผลจากการ ริเคราะหน้อมูลบริเยทชมชนในด้านทรัพยากร-ปาชุมชน ทำให้ ได้ข้อมูลขนาดพื้นที่ แหลงน้ำ ปาไม้ อาณาเขต ที่ตั้ง ความหลาก หลายของพืชพันธุ์ไม้ พันธุ์สัตว์ การใช้ประโยชน์จากป่า สภาพการ จัดการปาร่วมกัน ร่วมทั้งการรุกล้ำทรัพยากรปา ได้แก่ อาณาเขต พี่ตั้ง ความหลากหลายของพืชพันธุ์ไม้ พันธุ์สัตว์ พบว่า ปานี้เป็น ปัจชุมชนแห่งหนึ่งซึ่งมีทรัพยากรค่อนข้างสมบูรณ์ เป็นแหล่งสะสม อาหารของชุมชนโดยรอบ มีของดีที่อยู่ในปามากมาย ได้แก่ พีช ผักในป๋า ไห้ด สมุนไพร เป็นต้น ซึ่งส่งผลดีด้านเศรษฐกิจชุมชน เครื่องมือในการเก็บข้อมูล ได้แก่ ปฏิทินฤดูกาลหรือผลผลิตจาก ปาชุมชน ปฏิทินเทาะปลูกหรือการผลิต (อาชีพ) และ การใช้ ประเด็นคำถามเทือเก็บข้อมูล การเดินสำรวจ วาดผัง การสนทนา กลัม/การโสเหล่ การสัมภาษณ์เจาะลึก และการเล่าเรื่อง



ภาพที่ 3 วาดผังทรัพยากรป่าชุมชนตำบลโคกกลางร่วมกันโดยเยาวชนและผู้สูงอายุในชุมชน



ภาพที่ 4 ภาพตัดขวางทั้นที่ชาชุมชนตำบลโคกกลาง อำเภอสถุปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

ต่อมาใช้กิจกรรม การสำรวจ ชมชน สร้างความตระหนักให้กับเยาว ทำให้เยาวชนเกิดความรักสามัคคี้ ร่วมมื การเรียนรู้จากพื้นที่จริงในป่า ทำให้เยาว กับพันธุ์พืชไม่ในป่ามากขึ้น มีการนำเรื่อ การเรียนรู้จากพื้นที่จริงในป่า ทำใ เป็นการสร้างการรับร์และสร้างความตระ ได้ฟัง โดยใช้รูปแบบกระบวนการสร้า ผู้สงอาย) ซึ่งกิจกรรมที่ช่วยสร้างความสัมพันธ์อั คนรุ่นหลังกับผู้สูงอายุในชุมชน พูดคุยแลก ในเรื่องทรัพยากรป่าไม้ในชุมชน เช่น กิจกรรมเดิ ศึกษาพันธุ์พืช สัตว์ สมุนไพร กิจกรรมวาดผังป่าชุมชน กิจกร ปฏิทินอาชีพ โดยให้ผู้สูงอายุเล่าแล้วให้เด็กเยาวชนเป็นคนวาดหรือ เขียนเพิ่มเติมรายละเอียด ซึ่งกิจกรรมเหล่านี้ทำให้เกิดการกระต้น ให้คนในชุมชนตื่นตัวกับกระบวนการสร้างจิตสำนึกรักษาป่าเพื่อ การฟื้นฟูป่าอย่างยั่งยืน การทำแผนที่ป่าด้วยเครื่องมือ GPS โดย ชุมชน เป็นเครื่องมือที่สามารถแสดงอาณาเขตป่า หนองน้ำ เขตป่า ที่โดนบุกรุกเข้าไปทำกิน ทำให้ทราบพื้นที่ป่าที่แน่นอนเหลือเพียง 710.37 ไร่ ทำให้คนในชุมชนรู้สึกว่าคนในชุมชนต้องหันมาดูแล ป่าที่คงเหลืออยู่ การใช้เครือข่ายยุววิจัย ที่ได้รับการอบรมความ ร้ทักษะด้านการวิจัยจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัย ราชภัฏบุรีรัมย์ ให้กับตัวแทนเยาวชนในชุมชน จำนวน 5 คน มีส่วนช่วยในการสื่อสารและถ่ายทอดความรู้ให้กับเยาวชนคน อื่นๆในชุมชน จึงเป็นการส่งเสริมให้เกิดการประชาสัมพันธ์หรือ

ตัวจัดตั้งขึ้นเองชื่อว่า **"กล่มเยาวชนคนรักษ์** มเยาวชนชดนี้ได้มีการจัดกิจกรรมทั้งภายใน พิธีบวชป่า การเขียนและติดป้าย ะสบความสำเร็จอย่างมาก เนื่องจากได้ กทางผู้นำชุมชน ผู้อำนวยการโรงเรียน าสวัดบ้านโกรกประดู่ เจ้าอาวาสวัด สงฆ์ทั้ง 2 วัด พระอาจารย์ทองใส คเวสโก หนองกง อำเภอนางรอง, คุณกฤษณะ เทพเนาว์ ปราชญ์ชาวบ้าน อำเภอนางรอง พร้อมด้วยคณะ ้มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ และเยาวชนโกรกประดู่ จำนวนกว่า 100 คน ร่วมกิจกรรมเป็นการอนุรักษ์ป่าชุมชนให้ คงอยู่ชั่วลูกหลาน โดยการติดป้ายอนุรักษ์ป่า และพิธีบวชป่า ผูกผ้าเหลืองผูกต้นไม้รอบๆ ป่า และ การเขียนและติดป้ายอนุรักษ์ป่า พบว่า มีเด็กและเยาวชนในชมชน, นักศึกษา เข้าร่วม โดยเฉพาะ ผู้นำเข้ามาร่วมทั้ง 4 หมู่บ้าน คนในชุมชนมาร่วมเพิ่มขึ้นกว่า 20 คน แสดงให้เห็นว่าชุมชนเริ่มตระหนักในการร่วมมือรักษาป่า และ สร้างจิตสำนึกในการรักษาป่าอย่างยั่งยืน ในกลุ่มของเยาวชนจาก ชุมชนรอบป่าที่เข้ามาร่วมเรียนรู้กับทีมวิจัย ได้พัฒนาตนเองเป็น นักวิจัยเพิ่มขึ้นมาจากเดิมเพียง 14 คน ปัจจุบันมีถึง 50 คน ถือ เป็นการสร้างและยกระดับจิตสำนึกเพื่อให้เยาวชนและคนในชุมชน ได้ตระหนักถึงการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชุมชนอย่างยั่งยืนต่อไป และกิจกรรมสุดท้ายที่ชุมชนรอบป่าร่วมดำเนินการ คือ ทำพิธีตั้ง

รรักษาป่า อนุรักษ์ป่า ในกลุ่มเยาวชน

ศาลต้นกุง เป็นความเชื่อของคนในชุมชนที่เคยเห็นสิ่งลี้ลับเวลา ขับรถหรือสัญจรผ่านบริเวณต้นกุงที่หักลง และได้ทำพิธีโดยได้รับ ความร่วมมือจากผู้ใหญ่บ้านทั้ง 4 หมู่บ้านรอบป่า เยาวชน รวมทั้ง พระสงฆ์ทั้ง 2 วัด มาร่วมมือกันตั้งศาลและผูกผ้าเหลืองบวชป่า ติดป้ายอนุรักษ์ป่าเพื่อรักษาป่าไว้ และในขั้นตอนการถอดบท เรียน คืนข้อมูล และขยายผล จากกิจกรรมในการสร้างจิตสำนึก ที่ดีขึ้นของคนในชุมชนได้เกิดความสัมพันธ์อันดี เช่น เด็กนักเรียน อาสาเข้าร่วมกิจกรรมและพิธีบวชป่า เข้าค่าย โรงเรียนให้ความ อนุเคราะห์สถานที่ให้กับเด็กที่นอนพักเข้าค่าย แม่บ้านในชุมชน ช่วยทำอาหาร ผู้นำตระหนักในการร่วมมือรักษาป่า และสร้าง จิตสำนึกในการรักษาป่ามากขึ้นโดยช่วยประชาสัง ที่เกี่ยวข้องกับป่า การบุกรุกตัดไม้มาทำถ่าน ศาลาประชาคมหมู่บ้าน หรือผ่านหอกร หมู่บ้าน ชุมชนเริ่มตื่นตัวในเรื่องสร้างภิตสำเ มากขึ้น เช่น ไปขุดมันแล้วกลบหลุมฝังรากมัน ในเขตป่า ไม่บุกรุกแผ้วถางป่าเพื่อทำกิน แล ปาแต่ละหมู่บ้านเพิ่มขึ้นด้วย กิจรรมที่เกิดขึ้ ดูแลรักษาป่าและแหล่งต้นน้ำของชุมชนเอง ได้มีการคืนข้อมูลให้กับชุมชน โดยทีมวิจัย ผ่านมาดำเนินงานมีที่มาอย่างไร ทำไมต้องม และดำเนินกิจกรรมอย่างไร เพื่อให้ผู้นำ เยาวชนได้รับรู้และสังเกตท่าทีของคนในชมจ แนวทางการสร้างจิตสำนึกในการฟื้นฟูปาฮีก พ่อมาร่วมเสวนาด้วย จากนั้นทำการสังเคราะห์ตั้ง ที่ดำเนินการมา และแก้ปัญหาประเด็นที่สำคัญ เยาวชนร่วมขับเคลื่อน โดยสร้างกิจกรรมสำรวจป ป่าที่เหลืออยู่ และพืชพันธุ์ต่างๆ ในป่า เพื่อให้เยาวชนเห็นควา สำคัญของป่าเกิดจิตสำนึกต่อเนื่องไปสู่ผู้ปกครองและคนใน ชุมชน นอกจากนี้คณะผู้วิจัยยังได้คืนข้อมูลสู่หน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้จัด ณ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง เป็นเวทีในการคืน ข้อมูลเกี่ยวกับผลการดำเนินโครงการตามแผนกิจกรรม จำนวน พื้นที่ป่าชุมชนโคกกลาง การระดมความคิดแนวทางการอนุรักษ์ ป่าที่เหลืออยู่ แนวทางสนับสนุนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สรุปผลการวิจัย

สรุปผลการวิจัยเพื่อตอบวัตถุประสงค์ข้อ 1) เพื่อศึกษา ความสัมพันธ์ของคนในท้องถิ่นกับป่าชุมชนตำบลโคกกลาง พบว่า ความสัมพันธ์ของคนในท้องถิ่นกับป่าชุมชนมีมาตั้งแต่ บรรพบุรุษ ป่าแห่งนี้เป็นที่อยู่ของสัตว์ป่า เป็นแหล่งอาหารและ

สร้างรายได้ของคนในชุมชน ในด้านประวัติศาสตร์ชุมชน ทำให้ได้ ข้อมูล การอพยพของชุมชน ต้นตระกูลในชุมชน ปีที่เริ่มก่อตั้งชุมชน และพัฒนาการก่อตั้งชุมชน ด้านทรัพยากร-ป่าชุมชน ทำให้ได้ ข้อมูลขนาดพื้นที่ แหล่งน้ำ ป่าไม้ อาณาเขต ที่ตั้ง ความหลากหลาย ของพืชพันธ์ไม้ พันธ์สัตว์ สภาพการณ์ใช้ประโยชน์จากป่า สภาพ การจัดการป่าร่วมกัน รวมทั้งการรุกล้ำทรัพยากรป่า ด้านเศรษฐกิจ ทำให้ได้ข้อมูลอาชีพในและนอกภาคเกษตร อาชีพที่ก่อเกิดรายได้ จากป่า จากผลการเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์จากป่าคิดเป็นมูลค่า ทางเศรษฐกิจ พบว่าเกษตรกรในตำบลโคกกลาง มีรายได้จาก สักติ้ว กลอย มัน ไข่มดแดง รายได้จากเห็ดป่า ซึ่งมีทั้งกินและขาย ำนวัฒนธรรมประเพณี ทำให้ทราบข้อมูลงานบุญ ่อน ตำนาน ความเชื่อในชุมชน ส่วนความเชื่อ หมู่บ้าน ความเชื่ออีกสิ่งหนึ่งของชุมชน คือในป่าชุมชนจะมี ต้นกุงขนาดใหญ่อยู่หนึ่ง เนื่องจากเล่าลือกันว่ามีผีสางเทวดาอาศัยอยู่ ทำให้ต้นไม้ตายไปตามธรรมชาติ ในชุมชน ผู้นำ รวมถึงเจ้าอาวาส คิดว่าน่า เพื่อเป็นที่ยึดเหนี่ยวจิตใจของคนในชมชน ารรักษาป่าของชุมชนไว้ด้วย

ัยเพื่อตอบวัตถประสงค์ข้อ 2) **เพื่อหารป** เศสำนึกของคนในท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์ ปาชุมชนอยางยังยืนต่างลโ**คกกลาง** จากการดำเนินกิจกรรมที่ น และภาคีเครือข่ายทั้งภายในและภายนอก เนินการที่ผ่านมา รูปแบบการสร้างจิตสำนึกเพื่อ งนนี้ ที่พบ รูปแบบที่ 1 รูปแบบการให้กลุ่ม นการขับเคลื่อนการสร้างจิตสำนึกในการรักษาป่า กิจกรรม โดยใช้เครือข่ายยุววิจัย ที่ได้รับการอบรมความรู้ ทักษะด้านการวิจัยจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัย ราชภัฏบุรีรัมย์ ให้กับตัวแทนเยาวชนในชุมชน จำนวน 5 คน และสมาชิกเยาวชนอีกทั้ง 4 หมู่บ้าน ซึ่งเป็นกลุ่มขับเคลื่อนที่ สำคัญมากในการอนุรักษ์ป่า ซึ่งเยาวชนกลุ่มนี้มีส่วนช่วยในการ สื่อสารและถ่ายทอดความรู้ให้กับเยาวชนคนอื่นๆในชุมชน จึง เป็นการส่งเสริมให้เกิดการประชาสัมพันธ์หรือแจ้งข่าวกิจกรรม เกี่ยวกับการรักษาป่า อนุรักษ์ป่า ในกลุ่มเยาวชน ซึ่งมีการตั้ง กลุ่มที่รวมตัวจัดตั้งขึ้นเองชื่อว่า **"กลุ่มเยาวชนคนรักษ์โกรก** ประดู่" ใน Facebook ซึ่งกลุ่มเยาวชนชุดนี้ได้มีการจัดกิจกรรม ทั้งภายในและนอกชุมชนอย่างต่อเนื่อง ถือว่าเป็นกิจกรรมสร้าง จิตสำนึกให้กับคนในชุมชนที่ประสบความสำเร็จอย่างมาก ได้ รับความร่วมมือร่วมใจ จากทางเครือข่ายผู้นำชุมชน รูปแบบ

ที่ 2 รูปแบบกระบวนการสร้างการเรียนรู้ข้ามวัย (เด็ก-ผู้สูง อาย) ซึ่งกิจกรรมที่ช่วยสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างเยาวชน คนรุ่นหลังกับผู้สูงอายุในชุมชน พูดคุยแลกเปลี่ยนข้อมูลร่วมกัน ในเรื่องทรัพยากรป่าไม้ในชุมชน เช่น กิจกรรมเดินสำรวจป่าเพื่อ ศึกษาพันธ์พืช สัตว์ สมนไพร กิจกรรมวาดผังป่าชมชน กิจกรรม ปฏิทินอาชีพ โดยให้ผู้สูงอายุเล่าแล้วให้เด็กเยาวชนเป็นคนวาด หรือเขียนเพิ่มเติมรายละเอียด ซึ่งกิจกรรมเหล่านี้ทำให้เกิดการ กระต้นให้คนในชมชนตื่นตัวกับกระบวนการสร้างจิตสำนึกรักษา ปาเพื่อการฟื้นฟูป่าอย่างยั่งยืน การทำแผนที่ป่าด้วยเครื่องมือ GPS โดยชุมชน เป็นเครื่องมือที่สามารถแสดงอาณาเขตป่า หนองน้ำ เขตป่าที่โดนบุกรุกเข้าไปทำกิน ทำให้ทราบพื้น เหลือเพียง 710.37 ไร่ ทำให้คนในชุมชนรู้สึก หันมาดูแลป่าที่คงเหลืออยู่ กิจกรรมต่า ท้องถิ่นเพื่อการฟื้นฟูป่าได้ระดับหนึ่ง ซึ่งทั ตระหนักถึงการรักษาป่า ได้แก่ กิจกรรมค่ ทีมวิจัยชุมชนมีขวัญกำลังใจที่ดีขึ้น มีแนวคื ดำเนินกิจกรรมไปในทิศทางเดียวกับ การเ ปัญหาและอปสรรค์ที่ผ่านมาส่งผลทำให้เก็ การขับเคลื่อนกิจกรรม 3 ระดับ คือ ระดั ระดับเยาวชน ส่วนกิจกรรมที่สร้างควา คนในชุมชน รวมถึงผู้นำ เป็นการเรียนรู้ ยืนต้น พืชสมุนไพรในป่า เกิดความสนุกส การสังเกตหลังจากการจัดกิจกรรม มิกา กิจกรรมไปเล่าสู่ผู้ปกครอง เป็นการสร้างกรรับรู้ ตัวให้ผู้ปกครองได้ฟัง เช่น กิจกรรม การสำร ป่าด้วยคนในชุมชน การทำแผนที่ป่าด้วยระบบ เป็นการใช้เครือข่ายยุววิจัย พิธีบวชป่า การเขียนและติด อนุรักษ์ป่า พิธีตั้งศาลต้นกุง กิจกรรมเหล่านี้ถือเป็นชุดความรู้ใน การดำเนินการเรื่องป่า ซึ่งในแต่ละกิจกรรมจะมีทีมวิจัยและคนใน ชมชนเข้าร่วมเพิ่มมากขึ้น ซึ่งนักวิจัยเพิ่มขึ้นจากเดิมเพียง 9 คน ปัจจุบันมีถึง 50 คน มีทั้งคนที่มีจิตอาสาในชุมชน พระสงฆ์ ทั้ง 2 วัด และเด็กเยาวชนในหมู่บ้าน ถือเป็นการสร้างและยก ระดับจิตสำนึกเพื่อให้เยาวชนและคนในชุมชนได้ตระหนักการ อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชุมชนอย่างยั่งยืนต่อไป

อภิปรายผล

1. อภิปรายผล

ในการสร้างจิตสำนึกของคนในท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์ป่า ชุมชนตำบลโคกกลาง อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์นั้น

มีการดำเนินงาน 2 ระยะ คือ ระยะที่ 1 ขั้นตอนการศึกษาความ สัมพันธ์ของคนในท้องถิ่นกับป่าชุมชน และ ระยะที่ 2 ขั้นตอน การหารูปแบบในการสร้างจิตสำนึกของคนในท้องถิ่นเพื่อการ อนุรักษ์ป่าชุมชนอย่างยั่งยืน ซึ่งทางทีมวิจัยใช้วิธีการดำเนินการ ในแต่ระยะตามแผนการดำเนินงาน ซึ่งมีบางครั้งพบปัญหาที่ หลากหลาย เช่น ปัณหาช่วงเวลาของคนในชมชนว่างไม่ตรงกัน เป็นช่วงประกอบอาชีพ ช่วงเก็บเกี่ยว ช่วงมีงานในชุมชน เป็นต้น และบางกิจกรรมต้องสร้างกระบวนการรับรู้ข้อมูลให้เข้าใจตรงกัน จำเป็นต้องใช้เวลานาน และทีมวิจัยต้องลงพื้นหลายๆครั้งเพื่อให้ ระบวนการทำงานในชุมชนมีความต่อเนื่อง บางกิจกรรมอาจส่ง สึกและบรรยากาศการทำงานของคนในชุมชน ดัง รร้างและยกจิตสำนึกของคนในชุมชนเพื่อการ ทำเป็นระยะๆ และมีความต่อเนื่อง ทำให้ ้ยเจอจปสรรคที่ไม่คาดคิด เช่น ความเข้าใจที่ ในบางกิจกรรม ช่วงการลงพื้นที่ตรงกับ นในชมชน เทคนิคการคุยและเข้าหาผู้นำโดย วิจัยในพื้นที่ ปัญหาการประสานงานกับผู้นำ ทีมวิจัยในพื้นที่ เป็นต้น ซึ่งสิ่งเหล่านี้ถือเป็น ร้ที่ดียิ่งของทีมวิจัย และพยายามปรับปรง าคนในชมชน ซึ่งทางทีมวิจัยเชื่อมั่นว่ารปแบบ ตลานึกการอนุรักษ์ป่าให้คนในชุมชนให้เพิ่ม ดในงานวิจัยนี้ คือ รูปแบบการรวมกลุ่มของ มได้มีการรวมตัวจัดตั้งชื่อว่า **"กลุ่มเยาวชน** ผ่านทางโซเชียล (Facebook) ทำให้การรับรู้ มเกี่ยวกับป่าและข่าวสารมีการรับรู้ได้กว้างขวาง ากขึ้น สอดคล้องกับงานวิจัยของ อุทัย บางเหลือ ์ (2553) ที่กล่าวว่า เยาวชนมีส่วนสำคัญในการร่วม อนุรักษ์ป่าชุมชน ทำให้เยาวชนมีความตระหนัก มีจิตสำนึก หวงแหนมรดกทางสังคม จนเกิดกลุ่มเยาวชนพัฒนาและอนุรักษ์ ปาโคกบำใหญ่ เป็นต้น ในส่วนกลุ่มผู้นำได้มีการจัดตั้งจัดตั้งคณะ กรรมการหมู่บ้านเพื่อดูแลและบริหารจัดการป่า สอดคล้อง กับงานวิจัยของ ประมวล เจริญยิ่ง และคณะ (2549) ที่มีการ ตั้งคณะกรรมการเครือข่ายอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่ง แวดล้อมตำบลเขาคอกที่อยู่รอบป่าได้ถึง 5 ชุมชน นอกจากนี้ กลุ่มผู้มีจิตอาสา มีการจัดตั้งสมาชิกดูแลรอบป่าโดยขับรถลาด ตระเวนรอบๆ แนวเขตชุมชนเพื่อป้องกันคนบุกรุก ลักลอบตัด ต้นไม้ เป็นต้น นอกจากนี้ยังทำให้เกิดภาคีเครือข่ายการดำเนิน กิจกรรมเรื่องป่าชุมชนทั้งภายในและภายนอกชุมชนอย่างต่อเนื่อง ส่งผลทำให้คนในชุมชนตระหนักถึงการดูแลรักษาป่า ฟื้นฟูป่าที่ มือยู่ในชุมชนให้คงอยู่ชั่วลูกชั่วหลาน

2. ความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากการวิจัย

จากกระบวนการจากงานวิจัยโดยนักวิจัยเชิงพื้นที่และกลุ่ม คนอนุรักษ์ป่าชุมชนป่าโคกกลางที่อยู่รอบป่าจำนวน 4 หมู่บ้านนั้น โดยเริ่มตั้งแต่ได้ทำการศึกษาวิจัยร่วมกันได้เกิดการเปลี่ยนแปลง ขึ้นอย่างมาก ความเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่เกิดขึ้น สรุปได้ดังนี้

- 1. แกนนำกลุ่มคนในชุมชนมีการรวมตัวกันเพิ่มมากขึ้น งานรา และ "กลุ่มเยาวชนคนรักษ์โกรกประดู่" ที่รวมตัวจัดตั้งขึ้นเอง องน้ำ เ มีการทำกิจกรรมเกี่ยวกับการรักษาป่า อนุรักษ์ป่า โดยมีการจัด ป่าชุมช กิจกรรมทั้งภายในและนอกชุมชนอย่างต่อเนื่อง ทำให้เป็นการ ปลูกฝังเด็กและเยาวชนในชุมชนให้ตระหนักและเป็นการสถ้าง หลายที่จิตสำนึกในการรักษาป่าให้คงอยู่จนถึงรุ่นลูกสุ่นหลานต่อไป ข้อมูลง
- 2. เกิดเครือข่ายความร่วมมือในการคำ สร้างจิตสำนึกในการรักษาป่าภายในและอาย เฉพาะหน่วยงานภาครัฐระดับท้องถิ่น เช่น ประดู่ วัดหนองโดนน้อย องค์การบริหารสามสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อ ป่าไม้จังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานที่ดินจังหวัดบุรี โกรกประดู่ และโรงเรียนในพื้นที่รอบป่า เป็น เยาวชน และคนในชุมชนรอบป่ากลับมาให้คกระบวนการดำเนินกิจกรรมเรื่องป่าโดยเน้นเมาการขับเคลื่อนกิจกรรมต่างๆในพื้นที่
- 3. เกิดกลุ่มนักวิจัยที่เป็นคนในพื้นพืชมงนทุกรุ่ ที่รู้จักกระบวนการดำเนินกิจกรรมงานวิจัยได้ด้วยตนเส สามารถถ่ายทอดความรู้ให้กับทีมวิจัยและคนในชมชน เพื่อร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ได้
- 4. โรงเรียนบ้านโกรกประดู่ ได้สร้าง "หลักสูตรศึกษาพันธ์ พืชและพันธุ์สัตว์ในป่าชุมชน" และ "หลักสูตรการตรวจสอบภูมิ อากาศในท้องถิ่น" เพื่อให้นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษา 5 6 ได้เรียนรู้ประโยชน์จากป่า และการอนุรักษ์ป่าชุมชน สอนนอก คาบเรียนตามนโยบายของภาครัฐ "ลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้" สอนโดย นายทรงเดช ชวดรัมย์ และ นายรุจ พันธ์ภูมิ ซึ่งเป็น นักวิจัยพื้นที่ในชุมชน
- 5. กลุ่มผู้นำ ชุมชนได้จัดตั้งกฎ กติกา ร่วมกัน และจัดทำ ป้ายบทลงโทษปิดประกาศเรื่องป่าชุมชน นอกจากนี้มีการตั้งคณะ กรรมการหมู่บ้านเพื่อดูแลและบริหารจัดการป่า
- 6. องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางทำเรื่องประสาน งานกับหน่วยงานทางทหาร เพื่อขอสนับสนุนงบประมาณขุดลอก หนองน้ำในป่า 2 แห่ง และขุดคลองเพื่อกั้นอาณาเขตให้รอบป่า เพื่อ

เป็นแหล่งเก็บกักน้ำในป่า ทำให้ป่าเกิดความอุดมสมบูรณ์มากขึ้น

ข้อเสนอแนะ

1. องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง สามารถนำผลงาน วิจัยไปประกอบแผนการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการในการรักษา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อประสานงานกับหน่วย งานราชการอื่น เพื่อของบประมาณสนับสนุนในการขุดลอกหน องน้ำ และขุดคลองเพื่อกั้นอาณาเขตให้รอบป่า หรือขอจัดตั้งเป็น ป่าชุมชน รวมทั้งกิจกรรมอื่น ๆ ที่ช่วยรักษาทรัพยากรธรรมชาติไว้ 2. ในการวิจัยครั้งต่อไป ควรมีการวิจัยด้านความหลาก หลายทางจิวภาพของป่าเพื่อเป็นฐานข้อมูลในการศึกษาค้นคว้า

พันธุ์ไม้ พืชสมุนไพร พืชผัก สัตว์ เป็นต้น



วารสารการจัดการสิ่งแวดล้อม. 7(1

SummaryPlan11 thai.pdf. (วิ

เอกสารอ้างอิง

- คำกอง บุญคำ และคณะ. (2555). ร**ูปแบบการฟื้นฟูแหล่งอาหารในป่าหัวไร่ปลายนาที่เหมาะสมกับชุมชนหนองปอ** ตำบลหนองเรือ อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม. กรุงเทพฯ: สำนักงานกองทุนสนับสนุน การวิจัย (สกว.).
- จารินี ม้าแก้ว และคณะ. (2557). **การพัฒนาโจทย์วิจัยเชิงพื้นที่ตำบลโคกกลาง อำเภอลำปลายมาศ จังหวัด บุรีรัมย์.** รายงานการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา. บุรีรัมย์ : มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์.
- นิมิต หาระพันธ์ และคณะ. (2551). รูปแบบการจัดการป่าชุมชนดงต่อ ดงยางเพื่อฟื้นฟูแหล่งอาหารและรายได้ของชุมชน บ้านบุ่งหวาย ตำบลสงเปือย อำเภอคำเชื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร. กรุงเทพฯ : สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย (สกว.).
- ประมวล เจริญยิ่ง และคณะ. (2549). **การศึกษากระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการป่าชุมชนป่าละหอกกระสัง** ตำบลเขาคอก อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์. กรุงเทพา : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.).
- ประสิทธิ์ กาบจันทร์ และคณะ. (2547). **ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการจัดการป่าชุมชน : กรณีศึกษาบ้านขุนแจ๋และบ้านสามลี่** อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่. วารการวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร, 27(3), 47-52.
- สาโรจน์ พานิชชานนท์ และคณะ. (2554), การมีส่วนร่วมในโครงการตามกรอบแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงกับการเปลี่ยนแปลง จิตสำนึกและพฤติกรรมการอนุรักษ์ปาดันน้ำของชาวไทยภูเขาเผ่ากะเหรี่ยงหมู่บ้านป่าละอู.
- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิดและสังคมแห่งชาติ. (2555). สรุปสาระสาคัญแผน**พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ** ฉ**บับที่สิบเอ็ด พ.ศ. 2555 - 2**559. (ออนไลน์). เข้าสิ่งใต้จาก : www2.oae.go.th/EVA/download/Plan/
- สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้. (2557). เนื้อที่ป่าไม้ของประเทศไพย ปี พ.ศ. 2516 25**57.** (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก : http://forestinfo.forest.go_th/55/Content aspx?48=72. (วันที่สืบคันข้อมูล 10 สิงหาคม 2557).
- อุทัย บางเหลือ และคณะ. (2553). การใช้ประโยชน์และอนุรักษ์ปาชุมชนโคกบำใหญ่เพื่อหารูปแบบการแก้ปัญหา
 ป่าโคกบำใหญ่อย่างยั่งยืน ทำบลปลาค้าว อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ. กลงเทพฯ : สำนักงานกองทุนสนับสนุน การวิจัย (สกว.).