

## การสำรวจและเก็บข้อมูลอย่างมีส่วนร่วมเพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลป่าชุมชน

### ในหมู่บ้านวนศาสตร์ชุมชนต้นแบบ

**กรณีศึกษา บ้านเจ็คถูกเนิน หมู่ที่ 10 ตำบลชาอกนก อําเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง**

#### บทคัดย่อ

การสำรวจและเก็บข้อมูลอย่างมีส่วนร่วมเพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลป่าชุมชนในหมู่บ้านวนศาสตร์ชุมชนต้นแบบมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เครื่องมือด้านวนศาสตร์ชุมชนและวิธีการจัดทำข้อมูลในหมู่บ้านวนศาสตร์ชุมชนต้นแบบ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องตามสภาพความเป็นจริงโดยความร่วมมือระหว่างเจ้าหน้าที่กับชุมชน โดยคาดว่าผลการศึกษาจะนำไปสู่การจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืนต่อไป

ศึกษาชุมชนโดยการพูดคุยกับผู้ใหญ่ในหมู่บ้านที่ชุมชน จัดทำแผนที่ชุมชน โดยเจ้าหน้าที่ร่วมกับผู้ใหญ่ในหมู่บ้าน จัดทำแผนที่ชุมชน และใช้ชุดคำาน สัมภาษณ์สมาชิกครัวเรือนที่เป็นตัวแทนของกลุ่มฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม จำนวน 112 ราย ศึกษาทรัพยากรธรรมชาติ และร่วมกันกำหนดโซนป่าต่างๆ และวางแผนตัวอย่างขนาด  $10 \times 50$  เมตร จำนวน 2 แปลง ศึกษานิคพรณไม้เย็นต้น โดยวัดความโดยความสูง เส้นรอบวง ความกว้างของเรือนยอด และชนิดของลูกไม้ และกล้าไม้ในแปลง ศึกษาการใช้และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ โดยการใช้ชุดคำาน สัมภาษณ์กลุ่มคนที่ใช้ประโยชน์จากป่าในชุมชน ถึงชนิดผลผลิตจากป่า ช่วงเวลาเก็บหา ส่วนที่ใช้ กลุ่มคนที่มาใช้ ความถี่ วิธีการเก็บหา ประเมินความเชื่อประมินแนวโน้มการใช้และสภาพการใช้ทรัพยากร และจัดทำแผนที่การถือครองและการใช้ประโยชน์ที่ดินภายในชุมชน ศึกษาการบริหารจัดการป่า โดยใช้แบบสอบถามในการถามคณะกรรมการป่าชุมชน และกลุ่มคนต่างๆ ในชุมชน ต่อมุ่มนองและความคิดเห็นต่อปัญหาและแนวทางในการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่น และนำมารูปในเชิงพรรษนา สรุปผลการศึกษาได้ดังนี้

ชุมชนบ้านเจ็คถูกเนิน ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2523 โดยคนกลุ่มแรกที่อพยพมาตั้งถิ่นฐานเป็นชาวบ้านจากต่างลนาดาหัวใหญ่ อำเภอเมือง และอำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ได้มาบุกเบิกป่าเพื่อตั้งบ้านเรือนและเป็นพื้นที่ทำการเกษตร เนื่องจากเป็นพื้นที่อุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติ วิธีชีวิตของชุมชนในอดีตมีการพึ่งพาทรัพยากรป่าไม้สูง ชุมชนมีการเก็บหาของป่าและล่าสัตว์เพื่อการยังชีพ และเก็บผลผลิตเพื่อเป็นรายได้ในครัวเรือน การเข้าถึงทรัพยากรธรรมชาติในขณะนั้นนับว่าเป็นไปอย่างอิสระ

ปัจจุบันหมู่บ้านเจ็คถูกเนิน มีบ้านเรือน 156 หลังคาเรือน จำนวนประชากร 768 คน เป็นชาย 392 คน หญิง 376 คน นับถือศาสนาพุทธทั้งหมด ครัวเรือนส่วนใหญ่มีสมาชิก 3-4 คน จำนวนแรงงาน 1-2 คน รายครัวส่วนใหญ่จากการศึกษาชั้นปฐมศึกษาปีที่ 4 ประกอบอาชีพหลักรับจ้างกรีดยางพารา รองลงมากำหนดกรรม ได้แก่ ทำสวนยางพารา ปลูกไม้ผลสมพสถาน และไรเมันสำปะหลัง รายได้เฉลี่ยในครัวเรือนประมาณ 149,058 บาทต่อปี ค่าใช้จ่ายในครัวเรือนเฉลี่ย 144,270 บาทต่อปี มีพื้นที่ทำกินเฉลี่ย 11.2 ไร่ และในหมู่บ้านมีครัวเรือนที่ไม่มีพื้นที่ทำกินเลย คิดเป็นร้อยละ 31.3 ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมด ครัวเรือนส่วนใหญ่

มีการกู้ยืมเงินจากกลุ่มต่างๆ ในหมู่บ้านโดยเฉพาะการกู้ยืมเงินจากกองทุนหมู่บ้าน ในขณะเดียวกันก็มีเงินออมจำนวนหนึ่งในธนาคารหมู่บ้าน คนในชุมชนมีความสัมพันธ์กันในลักษณะเข้าร่วมเป็นสมาชิกกลุ่มต่างๆ ของหมู่บ้านเพื่อช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ด้านความสัมพันธ์กับทรัพยากรป่า ไม่มีการพึงพิงป่าทั้งในเขตป่าชุมชนและนอกเขตป่าชุมชน ซึ่งในเขตป่าชุมชนมีการพึงพิงเป็นแหล่งรายได้เสริมเป็นสำคัญ ชุมชนได้เข้าไปตัดใบทองกล้วยป่าขายเป็นรายได้สู่ครอบครัว ส่วนพื้นที่ป่านอกเขตป่าชุมชน มีการพึงพิงในลักษณะเป็นแหล่งอาหารเพื่อยังชีพ มีการเก็บหาตามฤดูกาล และแหล่งเก็บหาไม้ฟืนเพื่อเป็นเชื้อเพลิงหุงต้มในครัวเรือน และจากการสำรวจป่าชุมชนบ้านเจ็คลูกเนิน พบว่ามีสภาพป่าเป็นป่าดิบแห้งแบ่งออกเป็น 3 โซน คือ 1) โซนป่าสมบูรณ์ มีต้นป่าใหญ่ซึ่งเป็นไม้เด่น มีขนาดความโดยมากกว่าพระ尺ไม้ชนิดอื่นๆ ส่วนพระ尺ไม้ที่มีความหนาแน่นและมีการกระจายพันธุ์มากที่สุด คือ ต้นเต่ารัง แต่ขนาดไม่โดยมากนัก พื้นดินของป่ามีต้นพระ尺สูง กระหายอยู่ทั่วไป 2) โซนป่าฝ่าระวัง (ป่าริมห้วย) มีต้นป่าใหญ่ซึ่งเป็นไม้เด่นเช่นเดียวกับโซนป่าสมบูรณ์ แต่พื้นดินลักษณะป่าและสถานะเดียวกัน 3) โซนป่าตี่อมโตรน เป็นป่าที่มีการบุกรุกพื้นที่ป่าลูกยางพาราในอดีต ปัจจุบันมีการปลูกประดู่ ต้นกล้วย และหวายเสริมเพื่อประโยชน์ในการใช้สอยและเป็นอาหารของคนในชุมชน สภาพป่าจึงมีแนวโน้มที่จะอุดมสมบูรณ์ขึ้น นอกจากนี้ในหมู่บ้านเจ็คลูกเนินมีกลุ่มต่างๆ ที่มีบทบาทในการอนุรักษ์ให้เกิดการขับเคลื่อนในการอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรป่าไม้ของชุมชนกลุ่มนี้มีบทบาทโดยตรง ได้แก่ กลุ่มแกนนำชุมชน ส่วนกลุ่มที่ค่อยกระตุ้นและเป็นผู้เสนอปัญหาต่อชุมชน ให้มีการคิดวิเคราะห์แก้ไข ได้แก่ กลุ่มประชาคมหมู่บ้าน กลุ่มชุมชนเข้มแข็ง ซึ่งถักกลุ่มต่างๆ เหล่านี้มีการประสานความร่วมมือกันอย่างจริงจัง จะก่อให้เกิดพลังชุมชนในการพัฒนาป่าอย่างเป็นรูปธรรม มีการร่วมกันจัดทำแผนการจัดการป่าชุมชนอย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมกิจกรรมที่จะนำไปสู่การปลูกจิตสำนึกในชุมชนและชุมชนใกล้เคียง ได้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการป่า เพื่อให้ป่าชุมชนเป็นแหล่งผลิตอาหารที่ยั่งยืนของชุมชนต่อไป