

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

กัญญารัตน์ สุดสาด. 2547. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของตลาดริมน้ำตอน  
หัวย. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต. สาขาวิชค์ศาสตร์เพื่อการพัฒนา บัณฑิต  
วิทยาลัย สถาบันราชภัฏจันทรเกษม.

กัลยา วนิชย์บัญชา. 2549. การใช้ SPSS for Windows ในการวิเคราะห์ข้อมูล. พิมพ์ครั้งที่ 8.  
กรุงเทพมหานคร: ธรรมสาร.

กัลยารัตน์ รัตนะจิตร. 2543. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการป่าชุมชน: กรณีศึกษาป่าเขาวง  
คำนลป้าอ้อ และคำนลระนำ อ่าเภอ dane จังหวัดอุทัยธานี. วิทยานิพนธ์ปริญญา  
มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เกื้อ วงศ์บัญสิน. 2540. ประชากรกับการพัฒนา. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย.

ไกรสร วิริยะ. 2543. การพิจารณาหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรทางเศรษฐศาสตร์กับการมีส่วนร่วมใน  
การจัดการป่าชุมชนของราษฎรบ้านสวนพู่ คำนลทัพหลวง อ่าเภอบ้านໄเร จังหวัด  
อุทัยธานี. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

คณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. 2514. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม  
แห่งชาติดู๊บบ๊ที่ 3 (พ.ศ. 2515-2519). กรุงเทพมหานคร.

คณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. 2519. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม  
แห่งชาติดู๊บบ๊ที่ 4 (พ.ศ. 2520-2524). กรุงเทพมหานคร.

คณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. 2524. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม  
แห่งชาติดู๊บบ๊ที่ 5 (พ.ศ. 2525-2529). กรุงเทพมหานคร.

คณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. 2529. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม  
แห่งชาติดู๊บบ๊ที่ 6 (พ.ศ. 2530-2534). กรุงเทพมหานคร.

คณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. 2530. ผลการพัฒนาตามแผนพัฒนา  
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติดู๊บบ๊ที่ 5 (พ.ศ. 2525-2529). กรุงเทพมหานคร.

คณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. 2534. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม  
แห่งชาติดู๊บบ๊ที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539). กรุงเทพมหานคร.

คณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. 2539. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม  
แห่งชาติดู๊บบ๊ที่ 8 (พ.ศ. 2540-2544). กรุงเทพมหานคร.

คณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. 2544. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติดิบบ์ที่ 9 (พ.ศ. 2545-2549). กรุงเทพมหานคร.

โครงการพัฒนาพื้นที่ป่าชุนแม่กววง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ. 2547. รายงานประจำปี 2547. เชียงใหม่: โรงพินพิพิธภัณฑ์.

โภสิต ปั้นเปี่ยมรัตน์. 2533. ทรัพยากรธรรมชาติกับการพัฒนาชนบท. กรุงเทพมหานคร: รุ่งศิลป์การพิมพ์.

จรักย์ สุนະกุล และ วัฒน์ ทาปิงกาฬ, บรรณาธิการ. 2543. ภูมิปัญญาห้องจินกับการจัดการทรัพยากรชีวภาพ. กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม.

จาเรกัท ภาวนฤทธิ์. 2544. การเปรียบเทียบการเปิดรับข่าวสาร ความรู้ ทัศนคติ และการมีส่วนร่วมในการพื้นฟูสภาพป่าไม้และแหล่งต้นน้ำ ระหว่างชาวเขาเผ่าเลือด บ้านหัวยันนำรอด ดอยสามหนึ่น กับชาวไทยพื้นราบ บ้านนาเดา อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพัฒนาการ ภาควิชาการประชารัฐพันธ์ คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. คณะกรรมการชุดและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพมหานคร: โรงพินพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เฉลิมพล ตันสกุล. 2541. พฤติกรรมศาสตร์สาธารณะสุข. กรุงเทพมหานคร: สถาบันประชาพัฒนา.

เฉลิมศักดิ์ บุญนา. 2543. การมีส่วนร่วมของกลุ่มเกษตรกรสวนยางไม้เรียงในการพัฒนาชุมชน. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาสังคมวิทยาและมนุษย์วิทยา คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ชัชวาลย์ เรืองประพันธ์. 2541. สอดส่องฐาน. พิมพ์ครั้งที่ 3. ขอนแก่น: โรงพินพ์พระธรรมขันดี.

ชินรัตน์ สมศิริ. 2539. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาชนบท. นนทบุรี: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

ณัฐพล จันทะแจ้ง. 2548. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการป่าชุมชน: กรณีศึกษา ป่าชุมชนบ้านแม่สาด ตำบลแม่กร้อ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

คุสิต เวชกิจ และ คณะ. 2546. การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการทรัพยากรป่าชุมชน: ศึกษากรณีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. งบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

คุสิต เวชกิจ และ คณะ. 2548. การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการทรัพยากรป่าชุมชน: ศึกษากรณีภาคเหนือ. งบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

ดวิลอดี บุรีกุล. 2548. การมีส่วนร่วม แนวคิด ทฤษฎีและกระบวนการ. กรุงเทพมหานคร: สถาบัน  
พระปักเกล้า.

ทศวรรษ วิทยาคม. 2545. ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการป่าชุมชน: ศึกษา  
กรณีบ้านโป่งกว่าง ต.โป่ง อ.พานทอง จ.ชลบุรี. ปัญหาพิเศษปริญญาหน้าบัณฑิต.  
สาขาวิชาการบริหารทั่วไป บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนอร์พา.

ทวีทอง วงศ์วิวัฒน์, บรรณาธิการ. 2527. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนา. กรุงเทพมหานคร:  
มหาวิทยาลัยมหิดล.

ราชชัย สุขลอบย. 2547. การมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้: บ้านคลองธรรม ตำบลวัง  
น้ำเงียว อำเภอวังน้ำเงียว จังหวัดนครราชสีมา. วิทยานิพนธ์ปริญญาหน้าบัณฑิต. สาขา  
การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน. บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

นพกาญจน์ เมตตาวนนท์. 2541. ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนใน  
การวางแผนพัฒนาชุมชน: ศึกษากรณีชุมชนแอดดิยานนารา. วิทยานิพนธ์ปริญญา  
มหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

นรินทร์ชัย พัฒนพงศา. 2547. การมีส่วนร่วม หลักการพื้นฐาน เทคนิคและกรณีตัวอย่าง. เชียงใหม่: สิริ  
ลักษณ์การพิมพ์.

นันทนนิตย์ ศรีนันทวัน. 2548. การมีส่วนร่วมในการจัดการป่าชุมชนบ้านปากคลอง จังหวัดชุมพร.  
วิทยานิพนธ์ปริญญาหน้าบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

นิกม พุทธา. 2531. ป่าไม้เพื่อการอนุรักษ์ ใน คณกับป่าไม้: สถานการณ์ ปัญหา และอนาคต, หน้า 143-146.  
8-9 กันยายน 2531 ณ ห้องประชุมสารนิเทศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

บำรุง แสงพันธุ์. 2545. ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของราษฎรในการจัดการป่าชุมชนเขตชุมชน อ่ำเกด  
ชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์. วิทยานิพนธ์ปริญญาหน้าบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

นวารศ ประไชโย และคณะ. 2538. การจัดการป่าชุมชนโดยองค์กรท้องถิ่น กรณีศึกษาป่าชุมชนบ้านโสก  
นาค ตำบลล่วงม่วง อ่ำเกดเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น. ขอนแก่น: ป่าไม้เขตชุมชนแก่น.

นุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. 2547. ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 8. กรุงเทพมหานคร:  
จามจุรีโปรดักท์.

ประเสริฐ บัวคลีโน. 2543. การมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการอนุรักษ์และพัฒนาป่าชุมชน บ้านป่าสัก  
งาม ตำบลล่วงเนื้อ อ่ำเกดโดยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่. ปัญหาพิเศษมหาบัณฑิต.  
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ประชารัฐ วลัยเสถียร และคณะ. 2543. กระบวนการและเทคนิคการทำงานของนักพัฒนา.

กรุงเทพมหานคร: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.

ฝ่ายศึกษาและพัฒนาป้าไม้. 2543. สรุปรายงานผลการดำเนินงานประจำปี พ.ศ. 2543. ศูนย์ศึกษาการพัฒนาหัวใจองไคร อันเนื่องมาจากพระราชนัดร.

พักรัตน์วินิต เพียรล้ำเลิศ, บรรณาธิการ. 2532. สิ่งแวดล้อมน่ารู้: กรณีป้าไม้. กรุงเทพมหานคร: โรงพินพ์แห่งจุฬาลงกรณ์.

พัชรี สิโรรส. 2546. การมีส่วนร่วมของประชาชน. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

ไฟสุดา ศรีเดช. 2546. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ป่าชุมชนทุ่งสูง จังหวัดกระปี..

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต. สังคมวิทยาประยุกต์ บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

พระธรรมปีกุก. 2537. คนไทยกับป้า พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: อักษรสาขามหาพิมพ์.

พระธรรมปีกุก. 2542. การพัฒนาที่ยั่งยืน. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มูลนิธิโภคลัคน์ ทอง.

พระพงศ์ศักดิ์ เดชะโนน. 2531. ป้าไม้เพื่อชุมชน ใน คนกับป้าไม้: สถานการณ์ ปัญหา และอนาคต, หน้า 139-142. 8-9 กันยายน 2531 ณ ห้องประชุมสารนิเทศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พอพันธ์ รัตนสุวรรณ. 2549. การมีส่วนร่วมของประชาชนต่อการอนุรักษ์ดันห้าในพื้นที่อุ่นน้ำแม่สาน อำเภอศรีสัchan荔枝 จังหวัดสูงข้อท้าย. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต. สาขาวิชาบริหารทรัพยากรป้าไม้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

พิชญา อนันตวงศ์. 2544. รูปแบบและแนวทางการจัดการในการใช้ประโยชน์ทรัพยากรไม้ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านแม่ล้านคำ ตำบลลະสะเมิงได้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต. สาขาวิชาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยมหิดล.

มนีมัย ทองอยู่, บรรณาธิการ. 2547. แนวคิดและวิธีวิทยาในการศึกษาสังคมชนบท. ขอนแก่น: โรงพินพ์คลังนานาวิทยา.

นาโนชัย อุปสินธุ์. 2543. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการป่าชุมชน: กรณีศึกษาโครงการป่าชุมชนบ้านสะมะแก ตำบลนาสวน อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ยงยุทธ พึงวงศ์ญาติ. 2542. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรป้าไม้: กรณีศึกษาหมู่บ้านที่อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา. บัณฑิตอาสาสมัคร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

บคส สันตสมบัติ. 2542. ความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาห้องเรียนเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน.

เชียงใหม่: นพนรีการพิมพ์.

เยาวลักษณ์ อภิชาตวัลลภ. 2531. การประยุกต์ความรู้ทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ในการวิเคราะห์ปัญหาทรัพยากรป่าไม้. ใน คนกับป่าไม้, หน้า 72-82. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์.

ลั้นช์, โอเว่น เจ.; และ อัลคอน จานีส บี. 2536. การคุ้มป้าของชาวบ้าน การยอมรับสิทธิ การมีส่วนร่วม และความสามารถในการจัดการของชาวบ้านในเขตป่าสงวน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์.

วรรณี คงเชียร. 2545. การจัดการป่าชุมชนบ้านคำในกับหลักการจัดการของกรมป่าไม้: กรณีศึกษาบ้านคำ ใน ตำบลคำ อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต. สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับดึงแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

วรรณษา ขอนอรัญ. 2542. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความตั้งใจเย้ายอในกลับภูมิลำเนาเดินทางผู้เย้ายอในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต. สาขาวิชาสังคมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วัลย์กรณ์ ไชยศิริวัฒนาภูล. 2549. การใช้ร่องรอยต์ของพนักงานบริษัท ปคท. จำกัด (มหาชน) ตามแนวคิดชาติประชากรและสิ่งแวดล้อม. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต. สาขาวิชาประชากรศาสตร์ วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วันชัย วัฒนศัพท์, ผู้แปล. 2545. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการตัดสินใจของชุมชน. พิมพ์ครั้งที่ 3.  
ขอนแก่น: โรงพิมพ์ศรีภัพท์ ออฟเช็ค.

วินดลศิริ เทหมทานนท์. 2546. การมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรท่องเที่ยว: ศึกษากรณีศึกษาชุมชนย่านบางลำพู. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต. สาขาวิชาสังคมวิทยา ภาควิชาสังคมวิทยาและมนุษย์วิทยา คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สถาบันวิจัยสังคมร่วมกับสถาบันวิจัยสภาพวิถีแวดล้อมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2545. โครงการศึกษาพัฒนาการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สถาพร สมศักดิ์ และ คณะ. 2545. การศึกษาฐานแบบการจัดการและพัฒนาเครือข่ายป่าชุมชนจังหวัดน่าน. สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย.

สมชาย วิริกรนัยกุล. 2543. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการป่าชุมชน กรณีศึกษา: ป่าชุมชนบ้านโคงสันติสุข ตำบลวังหนี อำเภอวังน้ำเยี่ยว จังหวัดนราธิวาส. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต. สาขาวิชางานสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

สมศักดิ์ สมานไทย. 2546. การมีส่วนร่วมของประชาชนต่อการจัดการป่าชุมชน ดำเนินแม่ตัว อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สมศักดิ์ สุขวงศ์ และ เพิ่มศักดิ์ นกรากิรนย์. 2543. รวมบทความป่าชุมชน. พิมพ์ครั้งที่ 2. เชียงใหม่: บี.เอส. การพิมพ์.

สายัน วงศ์ไหลทอง. 2546. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการป่าชุมชนบ้านชาด ดำเนินหนาน แห่ง อําเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี. ภาคนิพนธ์มหาบัณฑิต. สาขาวัฒนาสังคม คณะพัฒนาสังคม สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.

สำราษ สุดเฉลี่ยว. 2546. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการจัดการป่าชุมชน ป่าคำใหญ่-คำขาว อําเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สุชาติ ประสิทธิรัฐสินธุ. 2543. สถิติสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร: เพื่องฟ้า พรินดิ้ง.

สุชาดา กีระนันทน์. 2542. ทฤษฎีและวิธีการสำรวจตัวอย่าง. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬา.

สุชาทิพย์ ประสพสุข. 2546. การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการป่าชุมชน บ้านพัฒนารพงษ์ จังหวัด เพชรบูรณ์. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต. สาขาวิชาจัดการทรัพยากร บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุภาวดี คิมรุกิจ. 2543. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการทำให้เกิดชุมชนเข้มแข็งตาม ธรรมชาติ ศึกษากรณี ชุมชนสามัคคี อําเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา. วิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต. ภาควิชารัฐประศาสนศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย.

สุภาวนี ทรงพรוואณิชย์ และ คณะ. 2545. โครงการ การพัฒนาเครือข่ายป่าชุมชนดำเนินทางภาค อําเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยสำนักงานภาค.

สุรินทร์ สุริวงศ์. 2545. ประสิทธิภาพในการขยายเครือข่ายป่าชุมชน: ศึกษากรณีเครือข่ายป่าชุมชน ดำเนินศรีบัวบาน อําเภอเมือง จังหวัดลำพูน. สำนักงานป่าไม้จังหวัดลำพูน.

สุริยา ชัยบุน. 2534. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการทรัพยากรป่าไม้ในระบบป่าชุมชน: ศึกษา เอกสารกรณีดำเนินศรีละโภ อําเภอจักราช จังหวัดนราธิวาส. วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต. สาขาวิชาสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนิดล.

สุรีรัตน์ กฤณະรังสรรค์. 2540. การจัดการป่าขององค์กรชุมชนในเขตอุทยานแห่งชาติ ศึกษากรณี: หมู่บ้านก้อทุ่ง ดำเนินลักษ์ อําเภอฉี้ จังหวัดลำพูน. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต. สาขาวัฒนาชุมชน คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

สุวิชาน มนเพวงสานนท์. 2543. วิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วย SPSS for Windows. กรุงเทพมหานคร:  
ชีเอ็คยูเคชัน.

แสงเดือน ทวีสิน. 2545. จิตวิทยาการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ไทยสีง.

อดิศักดิ์ แดงสกุล. 2548. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้: ศึกษากรณีพื้นที่ป่า  
สงวนแห่งชาติ ป่าห้วยดันยางและป่าห้วยแม่แคว อ่าเภอพาน จังหวัดเชียงราย.

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต. สาขาวัฒนาสังคม คณะพัฒนาสังคม สถาบันพัฒนบริ  
หารศาสตร์.

อกิจษัย พันธุเสน. 2539. ความหวัง ทางออกและทางเลือกใหม่. กรุงเทพมหานคร: อมรินทร์พรินติ้งแอนด์  
พับลิชิ่ง.

อกิจชาต นุตเจริญ. 2544. การมีส่วนร่วมของสตรีในการจัดการป่าชุมชน ในจังหวัดเพชรบูรณ์.  
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

อกิจेच หนึ่นน้อบ. 2548. การมีส่วนร่วมของรายภูริในการจัดการป่าชุมชน กรณีศึกษา: ป่าชุมชนป่าดงมน  
จังหวัดกาฬสินธุ์. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

อาณันท์ กัญจนพันธุ์. 2544. มิติชุมชน วิธีคิดท้องถิ่นว่าด้วย สิทธิ อิสระ และการจัดการทรัพยากร.  
กรุงเทพมหานคร: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.

อาณันท์ กัญจนพันธุ์ และ มิ่งสรรพ์ ขาวสะอาด. 2538. วิัฒนาการของการบูรณะที่ดินทำกินในเขตป่า:  
กรณีศึกษาภาคเหนือตอนบน. กรุงเทพมหานคร: มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนา  
ประเทศไทย.

อารามณ์ ชุมขวัญ. 2542. การจัดการป่าชุมชน: กรณีศึกษาน้ำแม่จ่องไฟ ตำบลห้วยอ้อ อ่าเภอสอง จังหวัด  
แพร่. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต. สาขาวิชาการจัดการนุ不由กับสิ่งแวดล้อม  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

อุ่นรวรรณ ตันกิมหยง. 2531. คน ป่าไม้ และต้นน้ำลำธาร ใน คนกับป่าไม้: สถานการณ์ ปัญหาและอนาคต,  
หน้า 137-138. 8-9 กันยายน 2531 ณ ห้องประชุมสารนิเทศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

อินทิรา สมบัติชัย. 2543. ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการป่าชุมชน: กรณีศึกษา  
บ้านสวนพู่ (พู่ด่อ) และบ้านป่าอู ตำบลทับหลวง อ่าเภอบ้านໄร จังหวัดอุทัยธานี.  
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต. สาขาวิชาการจัดการทรัพยากร. บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ການຮ້າວງຄວາມ

- Bloom, B. S.. (1982). **Human Characteristics and School Learning.** The University of Chicago.
- Cohan, J.M., and Uphoff N.T.. (1977). **Rural Development Participation: Concepts and Measures for Project Design, Implementation and Evaluation.** Cornell University.
- Kinch, C.E., Povlsen G. J., and Therkelsen A.. (2001). **Community Forestry: an approach to sustainable utilization of forest areas in Northern Thailand.** Department of Environment, Technology and Social Studies. Roskilde University Center.
- Duncan, O. D. (1959). Human Ecology and Population Studies. Pp. 678-716 in **The Study of Population.** Edited by P.M. Hauser and O. D. Duncan. Chicago: The University of Chicago Press.
- Micklin, M. (1976). **Population, Environment and Social Organization: Current Issues in Human Ecology.** Tulane: Tulane University.

**ภาคผนวก**

ภาคผนวก ก

แบบสัมภาษณ์

## เรื่อง การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการป่าชุมชน: ศึกษาเฉพาะกรณีโครงการพัฒนาพื้นที่ป่าชุมชนแม่กววง อําเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

## ส่วนที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคล

**คำชี้แจง** กรุณาทำเครื่องหมาย X ลงใน ( ) หน้าข้อความที่ตรงกับความความจริงของผู้ให้สัมภาษณ์ และ/หรือ เผยนข้อความลงในช่องว่างที่กำหนดให้ชัดเจน

สำหรับ  
เจ้าหน้าที่  
ID

101 (၁၇)

( ) 1 չայ ( ) 2 պուրե

SEX

102 อาย.....ปี (ระบุอายุเต็ม)

--	--

AGE

103 สถานภาพในครัวเรือน

( ) 1 หัวหน้าครัวเรือน  
( ) 2 สมาชิกในครัวเรือน (โปรดระบุความสัมพันธ์กับหัวหน้า  
ครัวเรือน).....

□

104 สถานภาพสมรรถ

( ) 1 ໂສດ ( ) 2 ສມຮສ  
( ) 3 ນໍາຍ ( ) 4 ແບ່າ  
( ) 5 ແກກົນອູ່

STATU

105 ระดับการศึกษาสูงสุด

( ) 1 ไม่มีการศึกษา  
( ) 2 ประเมินศึกษา (โปรแกรม)  
( ) 3 นัดยินศึกษา (โปรแกรม)  
( ) 4 อื่นๆ (โปรแกรม)

1

106 การขยับถี่น้อกจากหมู่บ้านไปอยู่ที่อื่นตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป

( ) 1 ไม่เคย

( ) 2 เคย.....ครั้ง<sup>ชี้</sup>

    ครั้งที่ 1 ข้ายอก พ.ศ. .... ข้ายกลับ พ.ศ. ....

    ครั้งที่ 2 ข้ายอก พ.ศ. .... ข้ายกลับ พ.ศ. ....

    ครั้งที่ 3 ข้ายอก พ.ศ. .... ข้ายกลับ พ.ศ. ....

1

1

LENG

**ส่วนที่ 2 ปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมของประชากร**

**คำชี้แจง** กรุณาระบุว่าคุณมีความต้องการความชิงของผู้ให้สัมภាយ์ และ/หรือ เอียนข้อความลงในช่องว่างที่กำหนดให้ชัดเจน

**201 การประกอบอาชีพ**

- ( ) 1 ในภาคเกษตรกรรม
- ( ) 2 นอกภาคเกษตรกรรม (โปรดระบุ).....
- ( ) 3 ทั้งในและนอกภาคเกษตรกรรม โดยมีอาชีพในภาคเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก
- ( ) 4 ทั้งในและนอกภาคเกษตรกรรม โดยมีอาชีพนอกภาคเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก
- ( ) 5 ไม่ได้ประกอบอาชีพใด

OCCU

202 รายได้ครัวเรือนต่อเดือน.....บาท

รายได้ครัวเรือนต่อปี.....บาท

INCOME\_M

INCOME\_Y

**203 สภาพการถือครองที่ดินของครัวเรือน**

- ( ) 1 ที่ดินเป็นของตนเอง จำนวน.....ไร่
- ( ) 2 ที่ดินเช่า (จ่ายเป็นเงิน) จากผู้อื่นทั้งหมด จำนวน.....ไร่
- ( ) 3 ทำนาที่ดินผู้อื่นแต่ไม่ต้องเสียค่าเช่า จำนวน.....ไร่
- ( ) 4 อื่นๆ (ระบุ เช่น ทำนาที่ดินของผู้อื่นแต่แบ่งผลผลิตบางส่วนให้เจ้าของที่ดิน) จำนวน.....ไร่
- ( ) 5 หลายลักษณะรวมกัน (โปรดระบุลักษณะใดบ้าง) จำนวน.....ไร่

LAND

RAI

**204 การเป็นสมาชิกกลุ่มต่างๆ ในชุมชน**

- ( ) 1 ไม่เป็นสมาชิกกลุ่มใด
- ( ) 2 เป็นสมาชิกกลุ่มอนุรักษ์ลุ่มน้ำแม่กววง
- ( ) 3 เป็นสมาชิกกลุ่มแม่บ้าน
- ( ) 4 เป็นสมาชิกกลุ่มเยาวชน
- ( ) 5 เป็นสมาชิกกลุ่มอาสาสมัครประจำหมู่บ้าน
- ( ) 6 เป็นสมาชิกกลุ่มอื่นๆ (โปรดระบุ).....

SOCDI

### ส่วนที่ 3 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับป้าชุมชน

คำชี้แจง กรุณาระบุเครื่องหมาย X ลงในช่องว่างที่ตรงกับความจริงที่ผู้ให้สัมภาษณ์รู้ และเข้าใจในเรื่องดังไปนี้

ลำดับที่	ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
301	ป้าชุมชนเป็นป้าที่ถูกจัดตั้งขึ้นโดยองค์กรที่เป็นทางการ หรือตามประเพณี	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
302	เราสามารถจัดการป้าชุมชนโดยการวางแผนและประเมินผลที่ การใช้ประโยชน์และจำแนกเขตแดนอย่างชัดเจน จนเป็นที่ ยอมรับของชุมชนใกล้เคียง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
303	การจัดการป้าชุมชนต้องสอดคล้องกับความเชื่อและ วัฒนธรรมของประชาชนในท้องถิ่นนั้นๆ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
304	ในพื้นที่ป้าชุมชนสามารถปลูกได้ทั้งไม้ป่าเศรษฐกิจ ไม้ป่า กินได้และไม้ผล	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
305*	การรักษาป้าชุมชนเพื่อให้เกิดประโยชน์มากที่สุดควรมีการ วางแผน กำหนดกิจกรรม การใช้ประโยชน์ และการ ควบคุมโดยชุมชนเพียงฝ่ายเดียว	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
306*	เจ้าหน้าที่ป้าไม่ควรเป็นผู้กำหนดแนวทางการดำเนินการ ป้าชุมชน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
307	ป้าชุมชนรวมถึงป้าช้า ป้าของวัดและป้าของโรงเรียน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
308	ปัจจัยสำคัญที่ทำให้โครงการปลูกป้าชุมชนประสบ <sup>ประสบ</sup> ความสำเร็จคือการตรวจสอบรายละเอียดของเจ้าหน้าที่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
309	คณะกรรมการป้าชุมชนที่ถูกต้องควรได้รับคำสั่งแต่งตั้ง <sup>แต่งตั้ง</sup> จากเจ้าหน้าที่ปกครองท้องถิ่น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
310	เครือข่ายกลุ่มน้ำกรวงเป็นกลุ่มคนในท้องถิ่นที่เน้นการ กระจายอำนาจและลดการรวมศูนย์อำนาจในการจัดการ ทรัพยากรของภาครัฐ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

หมายเหตุ (\*) หมายถึงข้อความที่ไม่ถูกต้อง

**ส่วนที่ 4 คำถament เกี่ยวกับเจตคติเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชน**

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย X ลงในช่องว่างที่ตรงกับความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ในเรื่องต่อไปนี้

ลำดับ ที่	ข้อความ	ความคิดเห็น				
		เห็น ด้วย อย่าง ยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แนใจ	ไม่ เห็น ด้วย	ไม่ เห็น ด้วย อย่าง ยิ่ง
401	การให้องค์กรชุมชนจัดการป่าชุมชน เองเป็นวิธีที่เหมาะสมที่สุดและจะ <sup>จะ</sup> ประสบผลดีที่สุด					
402	การให้ชาวบ้านได้เรียนรู้เรื่องการ จัดการป่าชุมชนทำให้ป่าไม้ถูกทำลาย น้อยลง					
403	ป่าชุมชนเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่มี ประโยชน์ต่อชีวิตประจำวันของคนใน ชุมชน					
404	ชาวบ้านทุกคนในชุมชนควรมีส่วน ร่วมในการจัดการป่าชุมชนร่วมกัน					
405	การใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนโดยไม่ คำนึงถึงผลกระทบต่อป่าชุมชนเป็น เรื่องเสียหาย ดังนั้นควรมีการจัดการ หรือการควบคุมที่ดีโดยชุมชนเอง					
406	การที่ภาครัฐบรรจุสิทธิของชาวบ้าน ในการจัดการป่าชุมชน เป็นการเพิ่ม ประสิทธิภาพการจัดการป่าแก่ชุมชน					
407*	ป่าชุมชนเป็นเรื่องของกลุ่มชาวบ้าน บางส่วนที่ต้องการได้ผลประโยชน์จาก ป่าเท่านั้น					

ATTI401

ATTI402

ATTI403

ATTI404

ATTI405

ATTI406

ATTI407

408	จิตสำนึกในการรักษาป้าเป็นสิ่งสำคัญที่ทำให้เกิดป้าชุมชน						<input type="checkbox"/> ATTI408
409	ควรให้มีการปลูกป้าในพื้นที่ป้าเสื่อมโถรมและพื้นที่สาธารณะในทุกพื้นที่เพื่อเพิ่มพื้นที่ป้า						<input type="checkbox"/> ATTI409
410	การส่งเสริมให้ชาวบ้านรู้สึกเป็นเจ้าของป้าชุมชนทำให้เกิดความหวังแทน และป้องกันไม่ให้บุคคลภายนอกเข้าไปหานะประโยชน์จากพื้นที่ป้าในลักษณะการทำลาย						<input type="checkbox"/> ATTI410
411	การร่วมกู้เงินฯและแนวทางการใช้ประโยชน์จากป้าชุมชนให้คนในชุมชนทราบทำให้เกิดการใช้ทรัพยากร่วมกันอย่างยั่งยืน						<input type="checkbox"/> ATTI411
412	ชุมชนเป็นเจ้าของป้าชุมชนร่วมกัน คั่งน้ำนคนในชุมชนควรช่วยกันดูแลเพื่อผลประโยชน์ร่วมกันในระยะยาว						<input type="checkbox"/> ATTI412
413	วิธีที่เหมาะสมในการปกป้องป้าชุมชนคือ การกำหนดระเบียบ ข้อบังคับ โดยมีคณะกรรมการชุมชนโดยความคุณ						<input type="checkbox"/> ATTI413
414	ป้าชุมชนเป็นทั้งการสนองตอบต่อการดำรงชีวิตรประจำวันของชาวบ้าน และรวมถึงการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน						<input type="checkbox"/> ATTI414
415	ชุมชนสามารถดูแลรักษาป้าทุกประเภทได้โดยการป้องกันไม่ให้มีการทำลายพื้นที่ป้าเพื่อเปลี่ยนเป็นพื้นที่ทำการเกษตร และไม่ให้ตัดไม้ในปริมาณที่มากเกินไป						<input type="checkbox"/> ATTI415

หมายเหตุ (\*) หมายถึงข้อความที่เป็นทางลบ

**ส่วนที่ 5 การมีส่วนร่วมในการจัดการป้าชุมชน**

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย X ลงในช่องว่างที่ตรงกับความเป็นจริงของผู้ให้สัมภาษณ์ในเรื่องต่อไปนี้

คำถาม ท่านเข้าร่วมกิจกรรมต่อไปนี้หรือไม่ และบ่อยเพียงใด

คำถาม	ทุกครั้ง	บ่อยครั้ง	บางครั้ง	ไม่เคย
<b>การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ</b>				
501 การตัดสินใจกำหนดคุณนโยบายการจัดการป้าชุมชน				
502 การตัดสินใจกำหนดวัตถุประสงค์การดำเนินงานการจัดการป้าชุมชน				
503 การตัดสินใจวางแผนกำหนดโครงการและขั้นตอนการจัดการป้าชุมชน				
504 การตัดสินใจกำหนดทรัพยากรที่ใช้ในการจัดการป้าชุมชน				
505 การตัดสินใจกำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละโครงการในการจัดการป้าชุมชน				
<b>การมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน</b>				
506 กิจกรรมการปลูกดินไม้เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรป้าชุมชน				
507 กิจกรรมประชาสัมพันธ์เรื่องทรัพยากรป้าชุมชน				
508 กิจกรรมการนำร่องรักษาทรัพยากรป้าชุมชน				
509 กิจกรรมจัดทำแนวเขตป้าชุมชน				
510 กิจกรรมจัดทำแนวกันไฟและตับไฟป้าในชุมชน				



DICIS501



DICIS502



DICIS503



DICIS504



DICIS505



IMPLE506



IMPLE507



IMPLE508



IMPLE509



IMPLE510

<b>การมีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
511 การใช้ป้าชุมชนเป็นแหล่งอาหาร	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
512 การใช้ป้าชุมชนเป็นแหล่งไม่ใช้สอยสำหรับครัวเรือน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
513 การใช้ป้าชุมชนเป็นแหล่งรายได้ของตนเอง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
514 การใช้ป้าชุมชนเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
515 การใช้ป้าชุมชนเป็นแหล่งความรู้เกี่ยวกับดินไม่พื้นเมืองหรือพืชสมุนไพร	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 <b>การมีส่วนร่วมในการประเมินผล</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
516 การสำรวจทรัพยากรหลังจากได้มีการนำร่องรักษายาป้าชุมชน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
517 การติดตามการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป้าชุมชน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
518 การเสนอปัญหา อุปสรรค และความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานป้าชุมชนที่ผ่านมาและเสนอแนวทางใหม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
519 การประเมินผลงานของกิจกรรมการจัดการป้าชุมชน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
520 การติดตามตรวจสอบการทำงานของกลุ่มนุรักษ์ลุ่มน้ำแม่กวง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 BENES11 BENES12 BENES13 BENES14 BENES15 EVAL516 EVAL517 EVAL518 EVAL519 EVAL520

521 ท่านมีปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมในการจัดการป้าชุมชนอย่างไรบ้าง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

522 ท่านมีข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไขปัญหานในการมีส่วนร่วมในการจัดการป้าชุมชนอย่างไรบ้าง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## ภาคผนวก ข

### การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ

แบบสอบถามในฐานะเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับการศึกษาครั้งนี้ ได้ผ่านการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือด้วยการทดสอบความยากง่ายและอำนาจจำแนก และการทดสอบความเชื่อถือได้ ผลการทดสอบ ปรากฏดังนี้

#### 1. การทดสอบความยากง่ายและอำนาจจำแนก

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ดีจะต้องมีความยากง่ายพอเหมาะสมกับผู้ตอบ ทั้งความยากง่ายในด้านเนื้อหาและภาษาที่ใช้ ถ้าข้อคำถามง่ายเกินไปหรือยากเกินไปเครื่องมือนั้นก็ไม่สามารถใช้วัดในสิ่งที่ต้องการได้ นอกจากนี้ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ดีจะต้องมีอำนาจในการแบ่งแยกสิ่งที่ต้องการวัดออกเป็นกลุ่ม เป็นประเภทอย่างชัดเจน สามารถแยกผู้ที่รู้กับผู้ที่ไม่รู้ออกจากกันได้ ชี้งข้อคำถามที่คิดว่ามีค่าความยากง่ายอยู่ระหว่าง 0.2 ถึง 0.8 และความมีค่าอำนาจจำแนกดังต่อไปนี้ 0.2 ขึ้นไป

ผลการทดสอบค่าความยากง่ายและค่าอำนาจจำแนกของข้อคำถามในส่วนที่ 3 คือ ความรู้เกี่ยวกับป้าชุมชน จำนวน 21 ข้อ พนว่า มีข้อคำถามที่ผ่านเกณฑ์ดังกล่าวเพียง 6 ข้อเท่านั้น ผู้วิจัยจึงตัดข้อคำถามที่เหลือออกไป แล้วคิดข้อคำถามขึ้นมาใหม่อีก 9 ข้อ รวมข้อคำถามเดิมที่ผ่านเกณฑ์เป็น 15 ข้อ หลังจากทำการทดสอบแบบสอบถามอีกครั้ง พนว่า มีข้อคำถามที่ผ่านเกณฑ์การทดสอบความยากง่ายและอำนาจจำแนก 9 ข้อ ผู้วิจัยจึงตัดข้อคำถาม 6 ข้อที่ไม่ผ่านเกณฑ์ออกไป จึงเหลือข้อคำถามที่ใช้ในการศึกษาเพียง 9 ข้อ ดังปรากฏในตารางที่ 17 และ ตารางที่ 18

#### 2. การทดสอบความเชื่อถือได้

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลจะต้องมีความเชื่อถือได้สูง ก่าวก็ ถ้าวัดซ้ำหลายครั้ง จะให้ผลที่เหมือนกันหรือสอดคล้องกัน ข้อคำถามที่คิดว่ามีความเชื่อถือได้สูงกว่า 0.7

ผลการทดสอบความเชื่อถือได้ของข้อคำถามในส่วนที่ 4 คือ เจตคติเกี่ยวกับการจัดการป้าชุมชน จำนวน 19 ข้อ โดยการหาค่าสัมประสิทธิ์อัลฟาร์ของ Cronbach พนว่า ข้อคำถามรายข้อของเจตคติเกี่ยวกับการจัดการป้าชุมชนมีค่าความเชื่อถือได้รวมต่ำกว่า 0.7 โดยมีค่า 0.698 ผู้วิจัยจึงพิจารณาตัดข้อคำถามที่ 4, 7, 12 และ 16 ออก ทำให้ค่าความเชื่อถือได้รวมเพิ่มขึ้นเป็น 0.818 ดังปรากฏในตารางที่ 19

ตารางที่ 17 ค่าความยากง่ายและค่าอำนาจจำแนกของความรู้เกี่ยวกับป้าชุมชนครั้งที่ 1

ข้อคำถามที่	ค่าความยากง่าย	ค่าอำนาจจำแนก
1	0.90*	0.20
2	0.90*	0.20
3	0.95*	0.10*
4	1.00*	0.00*
5	0.95*	0.10*
6	0.90*	0.00*
7	0.85*	0.10*
8	0.70	0.40
9	1.00*	0.00*
10	0.90*	0.20
11	0.55	0.30
12	0.90*	0.20
13	1.00*	0.00*
14	0.75	0.30
15	0.70	0.40
16	0.90*	0.20
17	0.80	0.00*
18	0.90*	0.20
19	0.95*	0.10*
20	0.85*	0.30
21	0.70	0.20

หมายเหตุ \* หมายถึง ค่าความยากง่ายและค่าอำนาจจำแนกที่ไม่ผ่านเกณฑ์

**ตารางที่ 18 ค่าความยากง่ายและค่าอ่านใจจำแนกของความรู้เกี่ยวกับป้าชุมชนครั้งที่ 2**

ข้อคำตอนที่	ค่าความยากง่าย	ค่าอ่านใจจำแนก
1	0.60	0.40
2	0.80	0.20
3	0.55	0.50
4	0.85*	0.30
5	0.60	0.80
6	0.75	0.30
7	0.95*	0.10*
8	0.70	0.40
9	1.00*	0.00*
10	0.50	0.40
11	1.00*	0.00*
12	0.95*	0.10*
13	0.95*	0.10*
14	0.55	0.70
15	0.60	0.40

หมายเหตุ \* หมายถึง ค่าความยากง่ายและค่าอ่านใจจำแนกที่ไม่ผ่านเกณฑ์

ตารางที่ 19 ค่าความเชื่อถือได้ของเจตคติเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชน

ข้อคำถามที่	ค่าความเชื่อถือได้	
	ก่อนตัดข้อคำถาม	หลังตัดข้อคำถาม
1	0.664	0.794
2	0.692	0.813
3	0.682	0.817
4	0.725	-
5	0.684	0.813
6	0.665	0.791
7	0.731	-
8	0.677	0.799
9	0.681	0.825
10	0.680	0.811
11	0.689	0.819
12	0.712	-
13	0.696	0.827
14	0.676	0.810
15	0.656	0.796
16	0.729	-
17	0.667	0.804
18	0.667	0.801
19	0.650	0.785
ค่าความเชื่อถือได้รวม	0.698	0.818

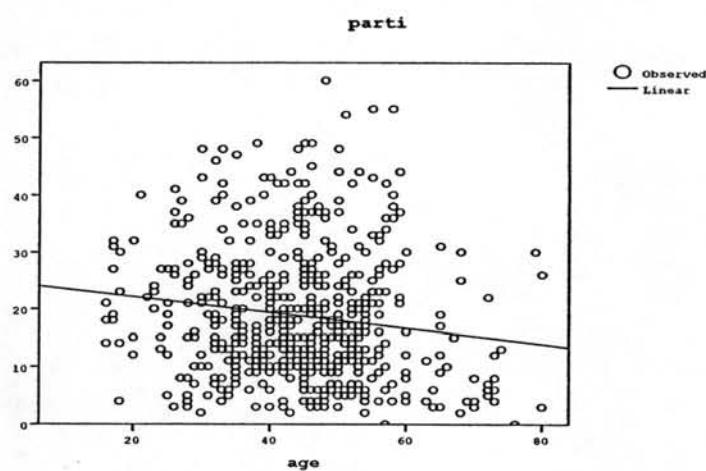
## ภาคผนวก ก

### การตรวจสอบเงื่อนไขของการวิเคราะห์การทดสอบ

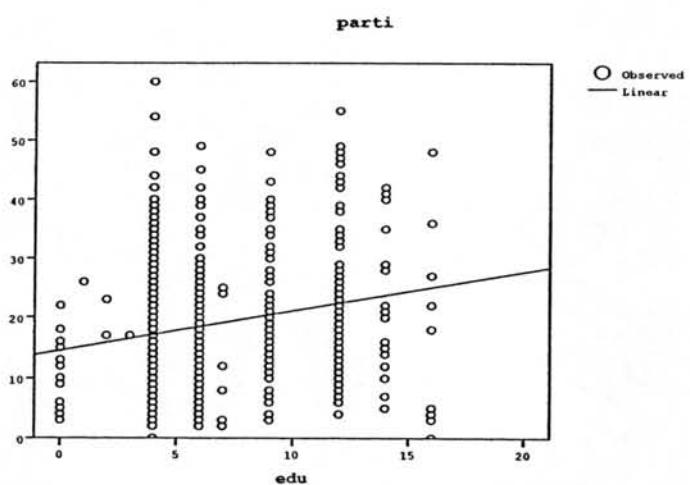
การตรวจสอบเงื่อนไขของการวิเคราะห์การทดสอบ (กัลยา วนิชย์บัญชา, 2546: 338-341) นี้ รายละเอียดดังต่อไปนี้

#### 1. ตัวแปรตามและตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์เชิงเส้นตรง

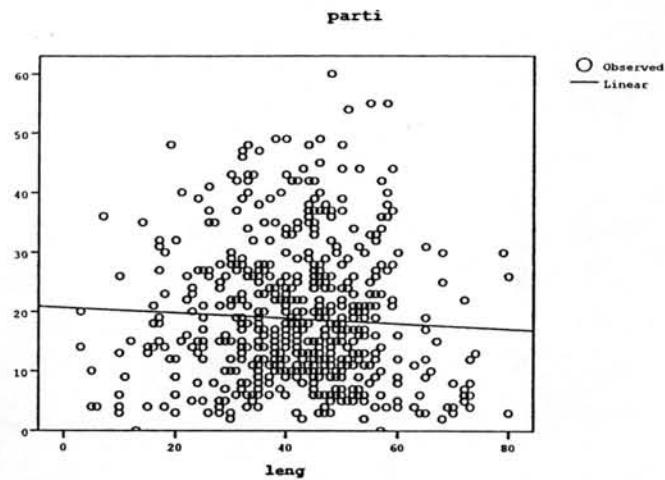
ผลการตรวจสอบพบว่าตัวแปรอิสระทุกตัวมีความสัมพันธ์เชิงเส้นตรงกับตัวแปรตาม ดังแสดงในรูปที่ 1.1-1.7



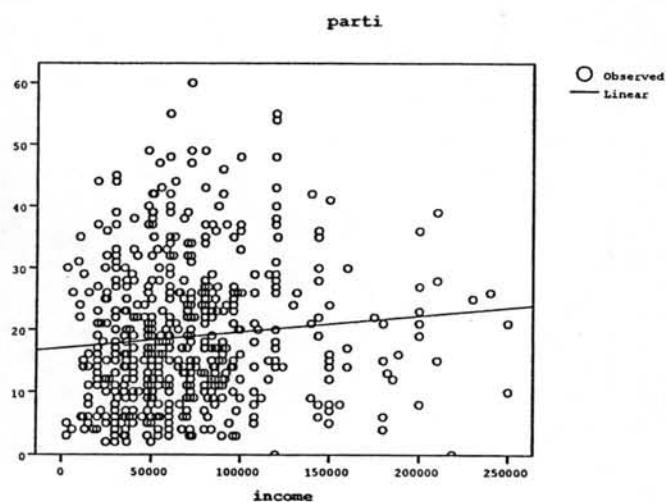
รูปที่ 1.1 แผนภารการกระจายของการมีส่วนร่วมในการจัดการป้าชุมชนและอายุ



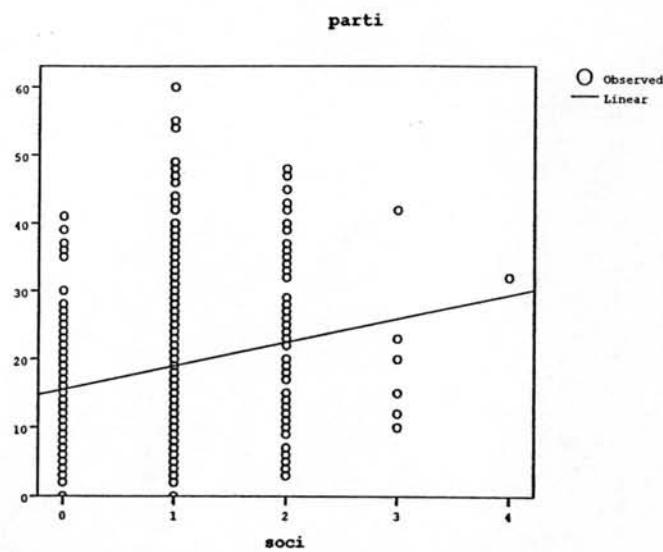
รูปที่ 1.2 แผนภารการกระจายของการมีส่วนร่วมในการจัดการป้าชุมชนและการศึกษา



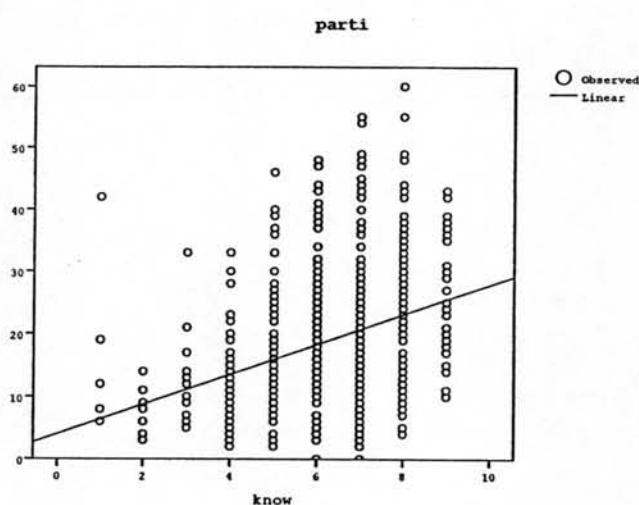
รูปที่ 1.3 แผนภาพการกระจายของการมีส่วนร่วมในการจัดการป่าชุมชนและระยะเวลาที่อยู่อาศัยในท้องถิ่น



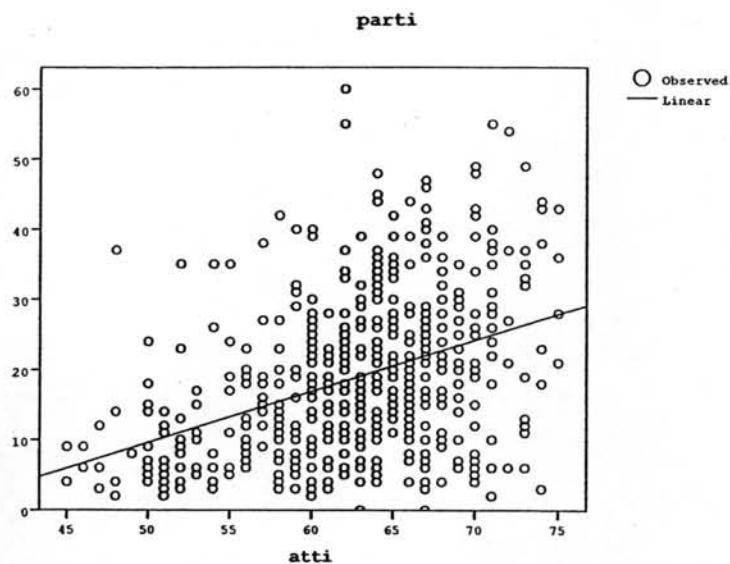
รูปที่ 1.4 แผนภาพการกระจายของการมีส่วนร่วมในการจัดการป่าชุมชนและรายได้ (ต่อปี)



รูปที่ 1.5 แผนภาพการกระจายของการมีส่วนร่วมในการจัดการป่าชุมชนและจำนวนการเป็น  
สมาชิกกลุ่มในชุมชน



รูปที่ 1.6 แผนภาพการกระจายของการมีส่วนร่วมในการจัดการป่าชุมชนและความรู้เกี่ยวกับป่า  
ชุมชน



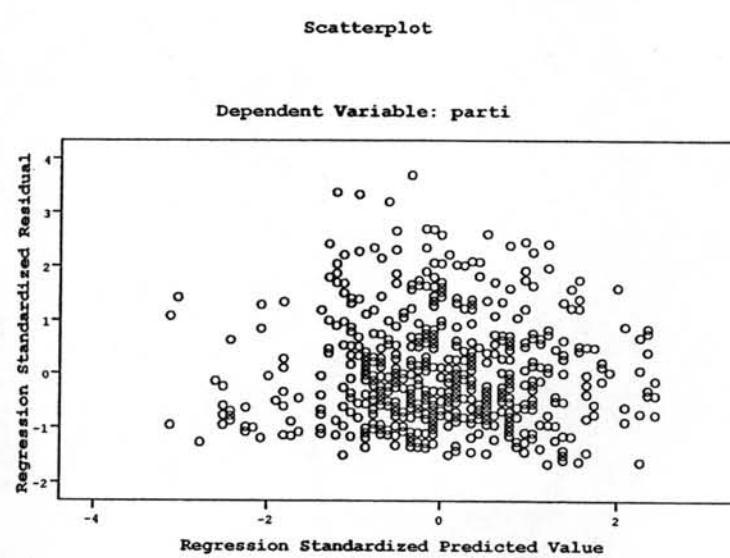
รูปที่ 1.7 แผนภารการกระจายของการมีส่วนร่วมในการจัดการป้าชุมชนและเขตติดกีบกับการจัดการป้าชุมชน

## 2. ค่าแปรปรวนของค่าเคลื่อนคลาดเป็นค่าคงที่

ผลการตรวจสอบว่าค่าแปรปรวนของค่าเคลื่อนคลาดเป็นค่าคงที่ทุกค่าของตัวแปรอิสระดังแสดงในรูปที่ 2.1-2.7

ตัวแปรอิสระ: อายุ

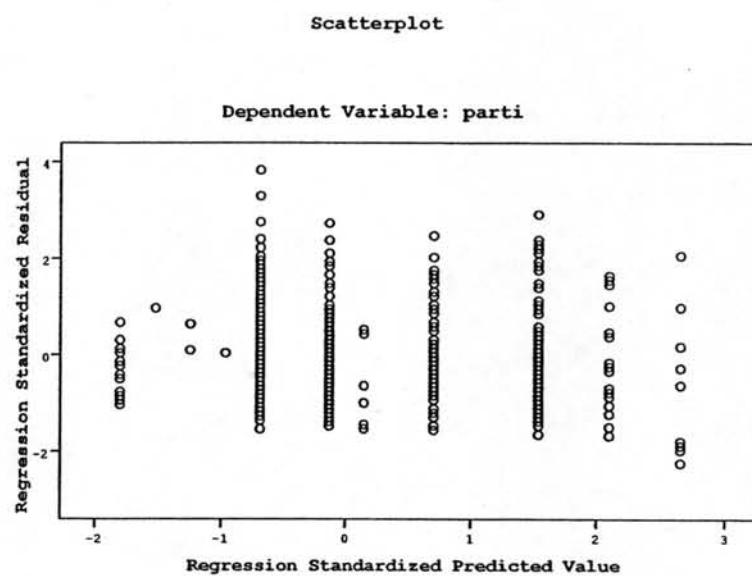
ตัวแปรตาม: การมีส่วนร่วมในการจัดการป้าชุมชน



รูปที่ 2.1 แผนภารการกระจายของค่าเคลื่อนคลาดของอายุ

ตัวแปรอิสระ: การศึกษา

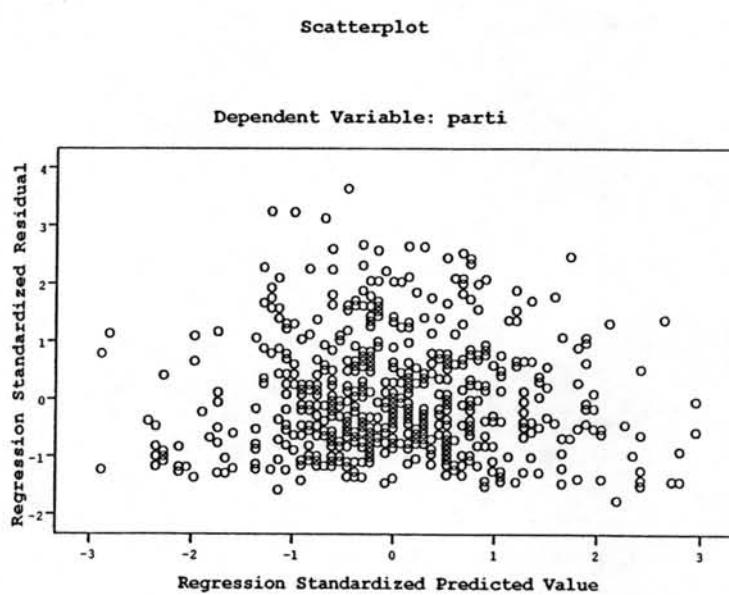
ตัวแปรตาม: การมีส่วนร่วมในการจัดการป่าชุมชน



รูปที่ 2.2 แผนภารการกระจายของค่าเคลื่อนคลาดของการศึกษา

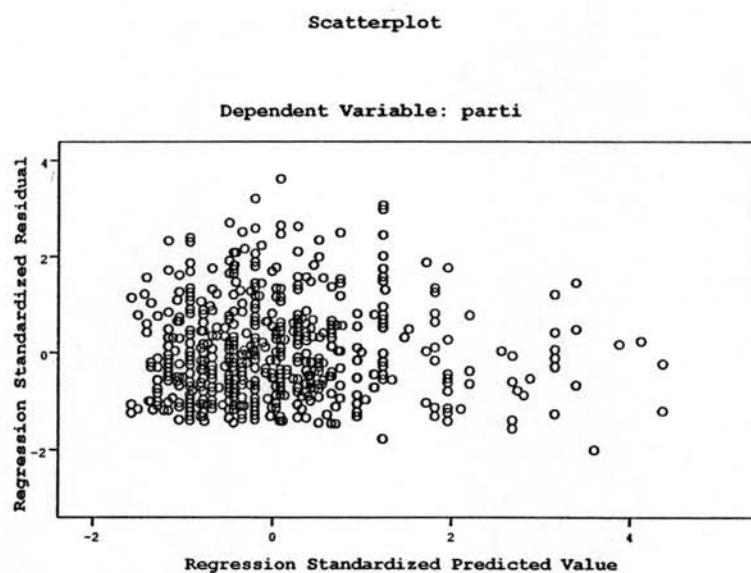
ตัวแปรอิสระ: ระยะเวลาที่อยู่อาศัยในท้องถิ่น

ตัวแปรตาม: การมีส่วนร่วมในการจัดการป่าชุมชน



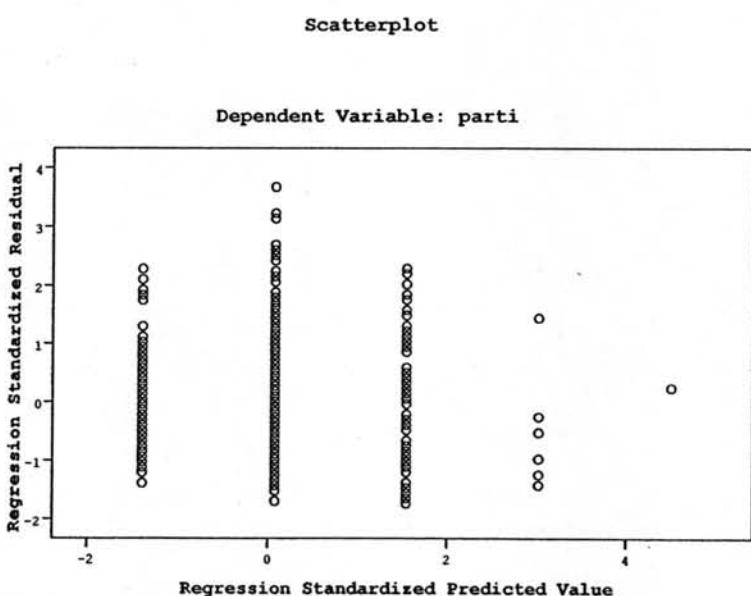
รูปที่ 2.3 แผนภารการกระจายของค่าเคลื่อนคลาดของระยะเวลาที่อยู่อาศัยในท้องถิ่น

ตัวแปรอิสระ: รายได้ (ต่อปี)  
ตัวแปรตาม: การมีส่วนร่วมในการจัดการป่าชุมชน



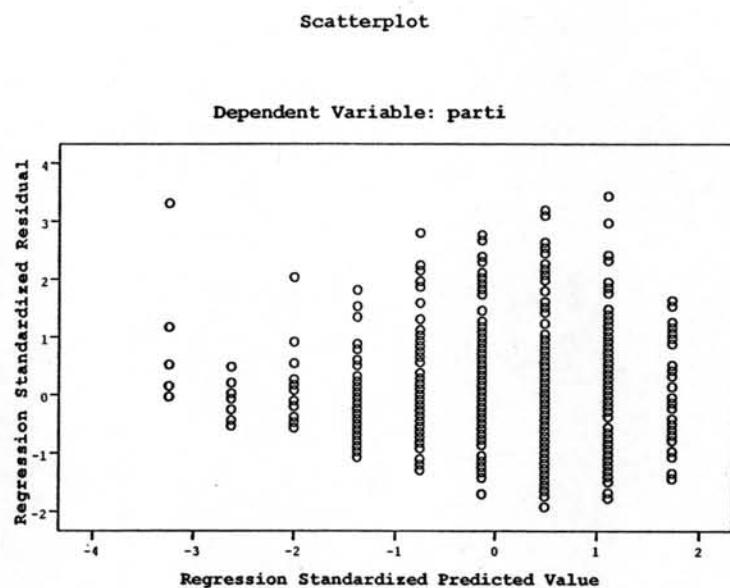
รูปที่ 2.4 แผนภาพการกระจายของค่าเคลื่อนคลาดของรายได้ (ต่อปี)

ตัวแปรอิสระ: จำนวนการเป็นสมาชิกกลุ่มในชุมชน  
ตัวแปรตาม: การมีส่วนร่วมในการจัดการป่าชุมชน



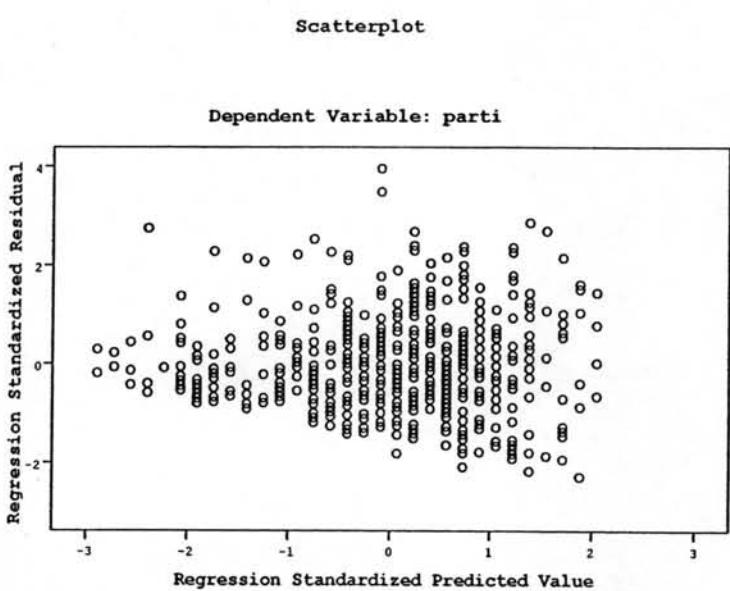
รูปที่ 2.5 แผนภาพการกระจายของค่าเคลื่อนคลาดของจำนวนการเป็นสมาชิกกลุ่มในชุมชน

ตัวแปรอิสระ: ความรู้เกี่ยวกับป้าชุมชน  
ตัวแปรตาม: การมีส่วนร่วมในการจัดการป้าชุมชน



รูปที่ 2.6 แผนภาพการกระจายของค่าเฉลี่อนค่าดัชน์ของความรู้เกี่ยวกับป้าชุมชน

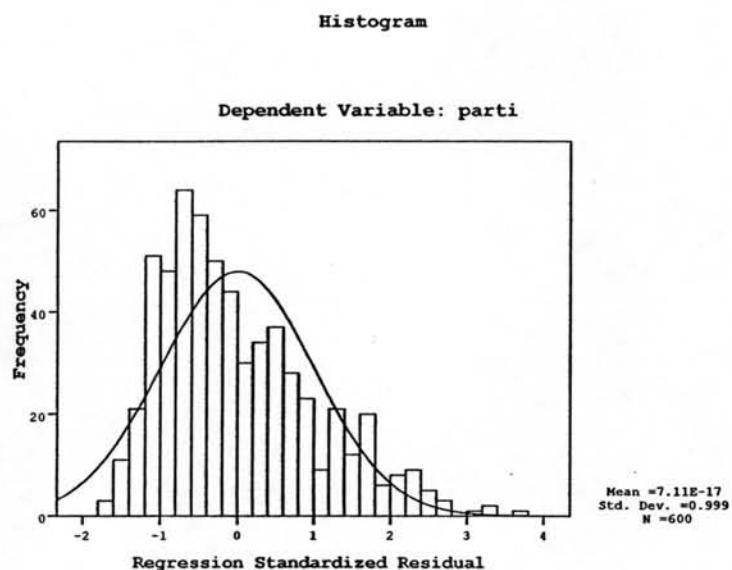
ตัวแปรอิสระ: เจตคติเกี่ยวกับการจัดการป้าชุมชน  
ตัวแปรตาม: การมีส่วนร่วมในการจัดการป้าชุมชน



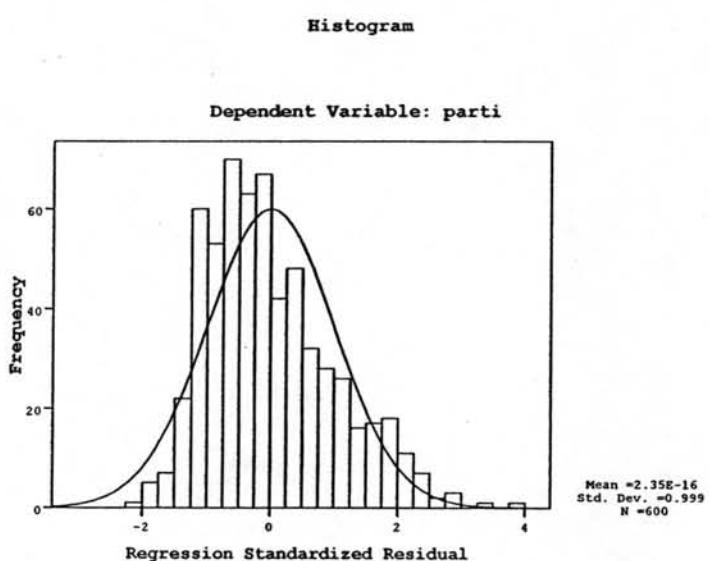
รูปที่ 2.7 แผนภาพการกระจายของค่าเฉลี่อนค่าดัชน์ของเจตคติเกี่ยวกับการจัดการป้าชุมชน

### 3. ค่าเคลื่อนคลาดมีการแจกแจงแบบปกติ

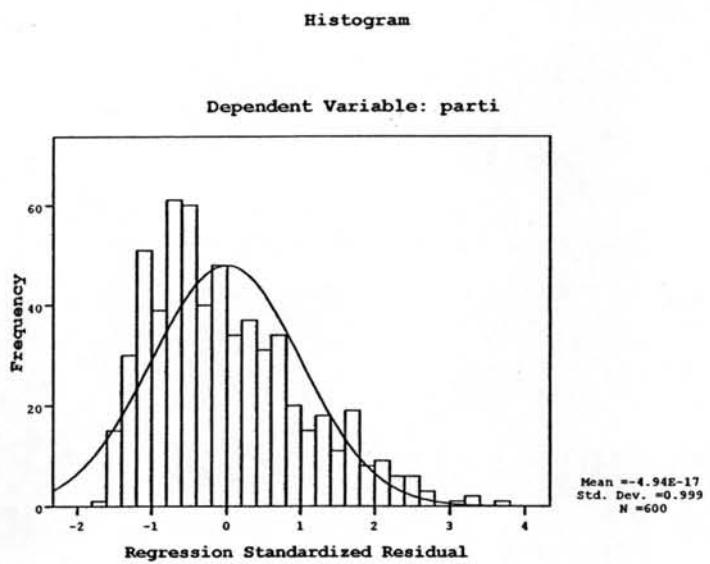
ผลการตรวจสอบพบว่าค่าเคลื่อนคลาดของตัวแปรอิสระทุกตัวมีการแจกแจงแบบปกติ ดังแสดงในรูปที่ 3.1-3.7



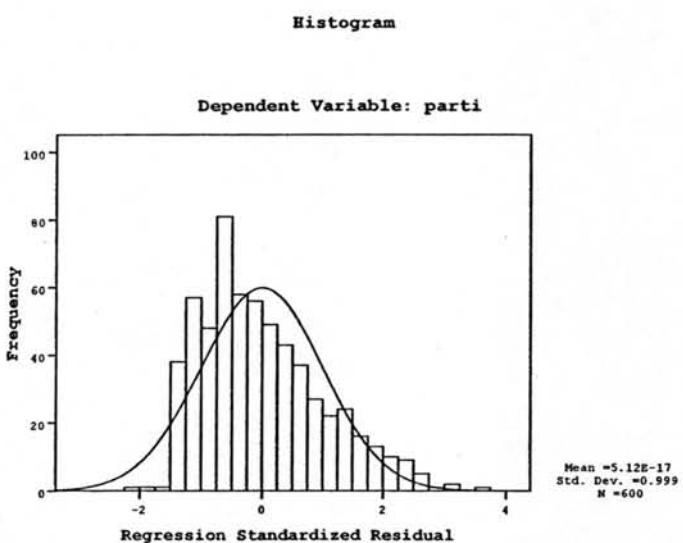
รูปที่ 3.1 ชิสโตแกรมของค่าเคลื่อนคลาดของอายุ



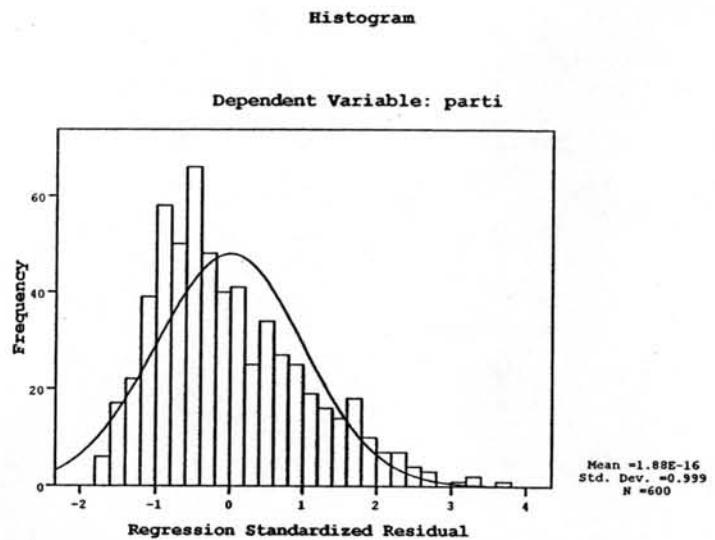
รูปที่ 3.2 ชิสโตแกรมของค่าเคลื่อนคลาดของการศึกษา



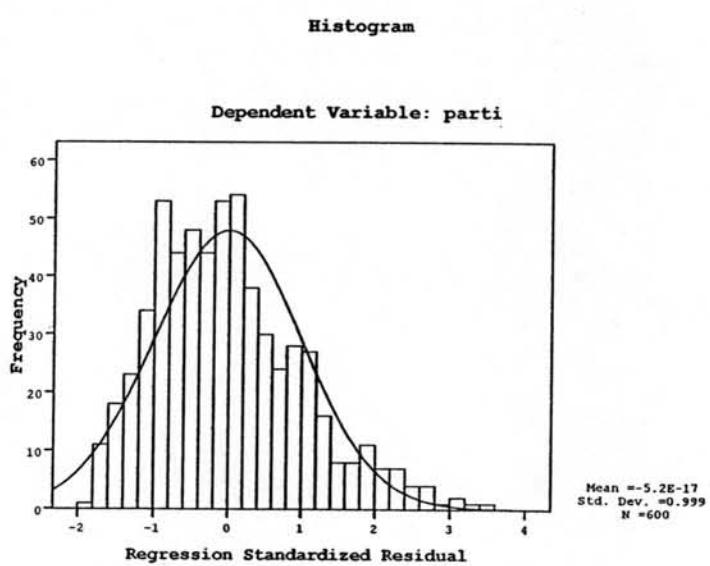
รูปที่ 3.3 ชิสโตแกรมของค่าเคลื่อนคลาดของระยะเวลาที่อยู่อาศัยในห้องถิน



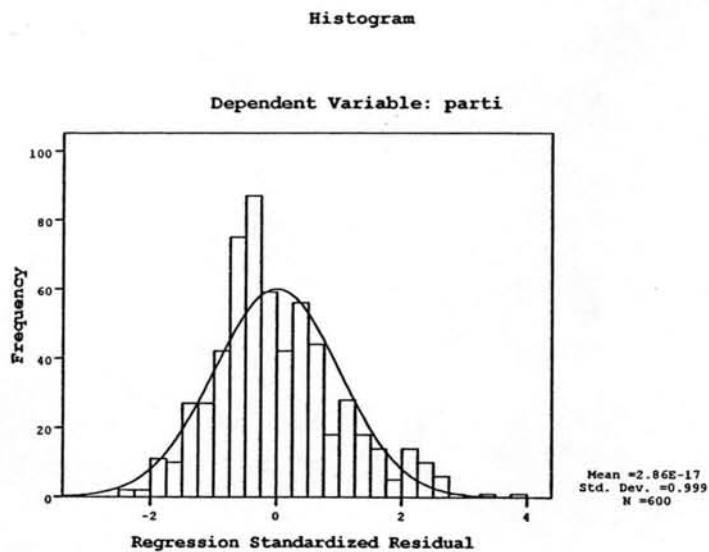
รูปที่ 3.4 ชิสโตแกรมของค่าเคลื่อนคลาดของรายได้ (ต่อปี)



รูปที่ 3.5 ชิสโตแกรมของค่าเเคดีอันค่าดุของจำนวนการเป็นสมาชิกกลุ่มในชุมชน



รูปที่ 3.6 ชิสโตแกรมของค่าเऊดีอันค่าดุของความรู้เกี่ยวกับป้าชุมชน



รูปที่ 3.7 ชิสโตแกรมของค่าเคลื่อนคลาดของเขตติเกี่ยวกับการจัดการป้าชุมชน

#### 4. ค่าเคลื่อนคลาดเป็นอิสระต่อ กัน

ผลการตรวจสอบพบว่าค่า Durbin-Watson ของตัวแปรอิสระทุกด้วยมีค่าระหว่าง 1.5 ถึง 2.5 แสดงว่าค่าเคลื่อนคลาดเป็นอิสระต่อ กัน ดังแสดงในตารางที่ 20

ตารางที่ 20 ค่า Durbin-Watson ของตัวแปรอิสระ

	ตัวแปรอิสระ	ค่า Durbin-Watson
เพศ		1.810
อายุ		1.764
สถานภาพในครัวเรือน		1.767
การศึกษา		1.769
ระยะเวลาที่อยู่อาศัยในท้องถิ่น		1.760
อาชีพ		1.763
รายได้ (ต่อปี)		1.785
ลักษณะการถือครองที่ดิน		1.768
การเป็นสมาชิกกลุ่มในชุมชน		1.769
ความรู้เกี่ยวกับป้าชุมชน		1.773
เขตติเกี่ยวกับการจัดการป้าชุมชน		1.789

## ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นางสาววิภาพรณ ชาติ เกิดเมื่อวันอังคารที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2522 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีเมื่อปีการศึกษา 2545 ได้รับพระราชทานปริญญานบัญชีบัณฑิต (การบัญชี) จากสาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อจบการศึกษาเข้าทำงานที่องค์กรอุดสาหกรรมป่าไม้ เชียงใหม่ ตำแหน่งพนักงานบัญชี และ ค่อนมาที่มหาวิทยาลัยกรุงเทพ ตำแหน่งผู้ช่วยวิจัย ศูนย์วิจัยกรุงเทพ โพล์ และผู้ช่วยวิจัย ศูนย์บริการงานวิจัย ในสถาบันวิจัยมหาวิทยาลัยกรุงเทพ เข้ารับการศึกษาต่อในระดับปริญญาโทที่วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และสำเร็จการศึกษาในภาคปลายปี การศึกษา 2550