

บทที่ 5

ผลการศึกษา

ในบทนี้จะรายงานผลการศึกษาองค์กร การเงินชุมชนในภาคเหนือ ซึ่งจำแนกตาม 3 หัวข้อหลัก ดังนี้ 1) โครงสร้างขององค์กร การเงินชุมชนในภาคเหนือ 2) พฤติกรรมขององค์กร การเงินชุมชนในภาคเหนือ และ 3) ผลการดำเนินงานขององค์กร การเงินชุมชนในภาคเหนือ

5.1 โครงสร้างองค์กร การเงินชุมชนในภาคเหนือ

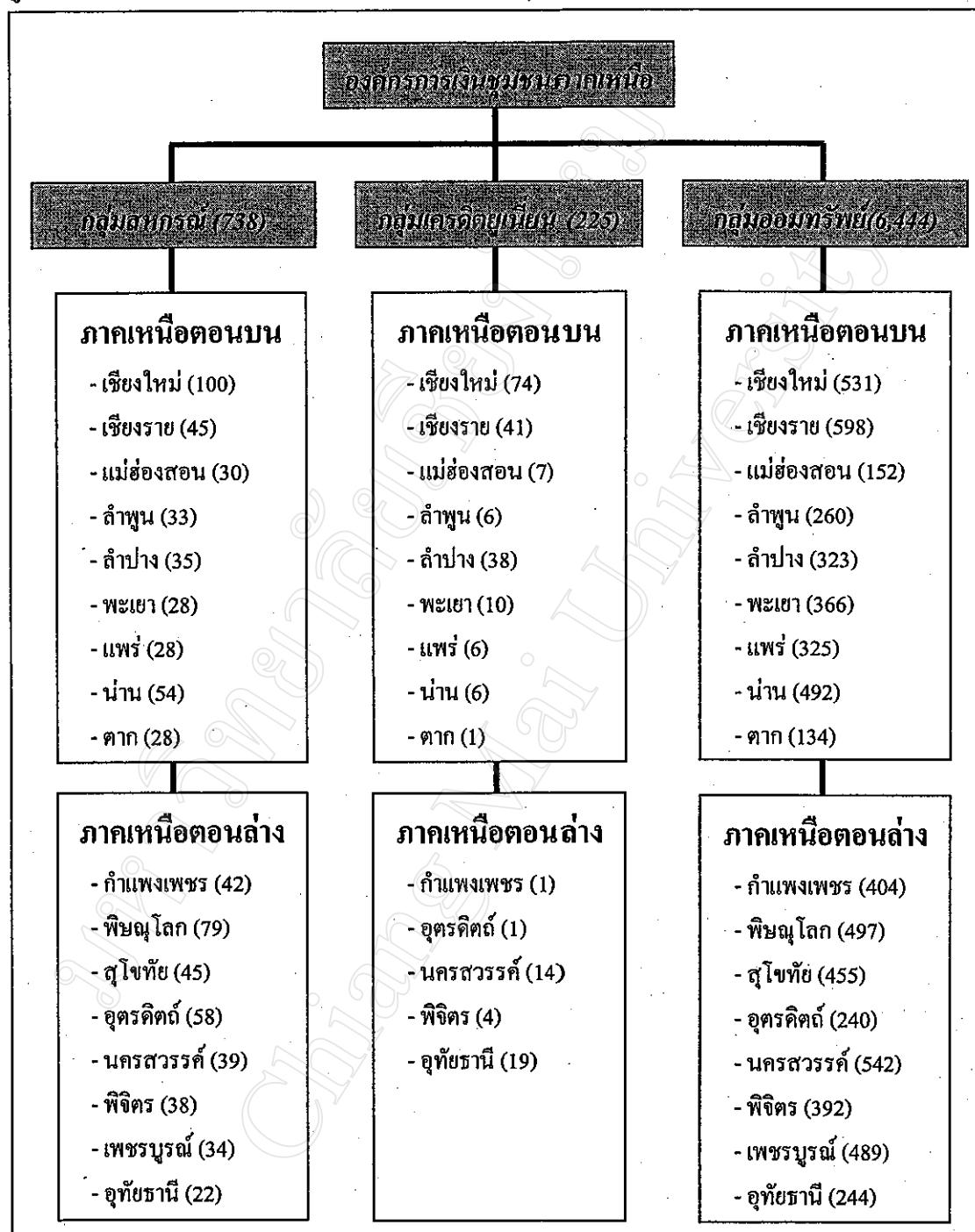
การศึกษาโครงสร้างองค์กร การเงินชุมชนในภาคเหนือ พิจารณาจากโครงสร้างทั่วไป ขององค์กร การเงินชุมชนในภาคเหนือ และการกระจายตัวของขนาดทุนดำเนินการซึ่งประกอบด้วย เงินฝากและเงินสะสมของทุนเรือนหุ้น หรือตามคำนิยามของสหกรณ์ เรียกว่า “หุ้นสหกรณ์” โดย อาศัยเครื่องมือวิเคราะห์ ค่าสัมประสิทธิ์¹ ผลการศึกษาเป็นดังนี้

5.1.1 ลักษณะโครงสร้างทั่วไปขององค์กร การเงินชุมชนในภาคเหนือ

ในการพรวมของโครงสร้างองค์กร การเงินชุมชนในภาคเหนือพบว่า ในปี 2543 ภาคเหนือมีองค์กร การเงินชุมชนจำนวน 7,407 แห่ง กระจายอยู่ในทุกจังหวัดในภาคเหนือ และ มี สมาชิก 2,087,439 ราย¹ คิดเป็นร้อยละ 18 ของประชากรในภาคเหนือ และพบว่า จังหวัดเชียงใหม่มี องค์กร การเงินชุมชนมากที่สุด คือ 705 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 9.5 ขององค์กร การเงินชุมชน ใน ภาคเหนือ และมีทุนดำเนินการมากที่สุด คือ 8.6 พันล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 15.8 ของ ทุนดำเนินการในภาคเหนือ และที่จังหวัดตากมีองค์กร การเงินชุมชนน้อยที่สุดเพียง 163 แห่ง หรือ คิดเป็นร้อยละ 2.2 ขององค์กร การเงินชุมชนในภาคเหนือ และจังหวัดแม่ฮ่องสอนมีขนาด ทุนดำเนินการน้อยที่สุด คือ 636.0 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 1.2 ของทุนดำเนินการขององค์กร การเงิน ในภาคเหนือ

¹ อาจมีการนับซ้ำเนื่องจากประชากร 1 คนอาจเป็นสมาชิก多名 ขององค์กร การเงินมากกว่า 1 แห่ง

รูปที่ : 5 - 1 แผนภาพแสดงจำนวนองค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือปี 2543



ที่มา: กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงมหาดไทย และชุมชนสหกรณ์เครดิตยูเนี่ยน
แห่งประเทศไทย

ทั้งนี้ องค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือส่วนใหญ่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุน
จากแกนนำองค์กรการเงินในด้านการจัดตั้ง การดำเนินงาน และความรู้ด้านวิชาการ ทั้งจาก

หน่วยงานรัฐ เช่น กรมส่งเสริมสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย และหน่วยงานเอกชน ได้แก่ มูลนิธิสุกันมิตรแห่งประเทศไทย สมาคมนักพัฒนาหมู่บ้านแห่งประเทศไทย มูลนิธิไทยเพื่อการพัฒนา และชุมชนเศรษฐกิจฐานราก แห่งประเทศไทย ลักษณะแนวทางการดำเนินงานขององค์กรการเงินชุมชนจะขึ้นอยู่กับรูปแบบที่ແກນนำ องค์กรการเงินที่เข้าไปวางระบบการดำเนินงานในครั้งแรก

ลักษณะของการดำเนินงานขององค์กรการเงินสามารถจำแนกเป็นกลุ่มหลักๆ 3 กลุ่ม ดังนี้ 1) สหกรณ์ ได้แก่ สหกรณ์ออมทรัพย์ และสหกรณ์การเกษตร เป็นต้น 2) เศรษฐกิจฐานราก ได้แก่ สหกรณ์เศรษฐกิจฐานราก หมู่บ้าน กลุ่มสหกรณ์หรือสหัสหกรณ์ หรือสหกรณ์ โดยเศรษฐกิจฐานรากเพื่อการผลิต ธนาคารหมู่บ้าน กลุ่มสหกรณ์หรือสหัสหกรณ์ หรือสหกรณ์ โดยเศรษฐกิจฐานรากและกลุ่มออมทรัพย์ส่วนใหญ่มีขอบเขตการปฏิบัติงานภายในหมู่บ้านหรือตำบลที่ตั้งอยู่ ขณะที่สหกรณ์ซึ่งประกอบด้วย สหกรณ์ออมทรัพย์และสหกรณ์การเกษตรซึ่งดำเนินการภายใต้ขอบเขตของกลุ่มอาชีพเดียวกัน เช่น อาชีพครู ตำรวจ หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจากการศึกษา โครงสร้างในแต่ละกลุ่มพบว่า

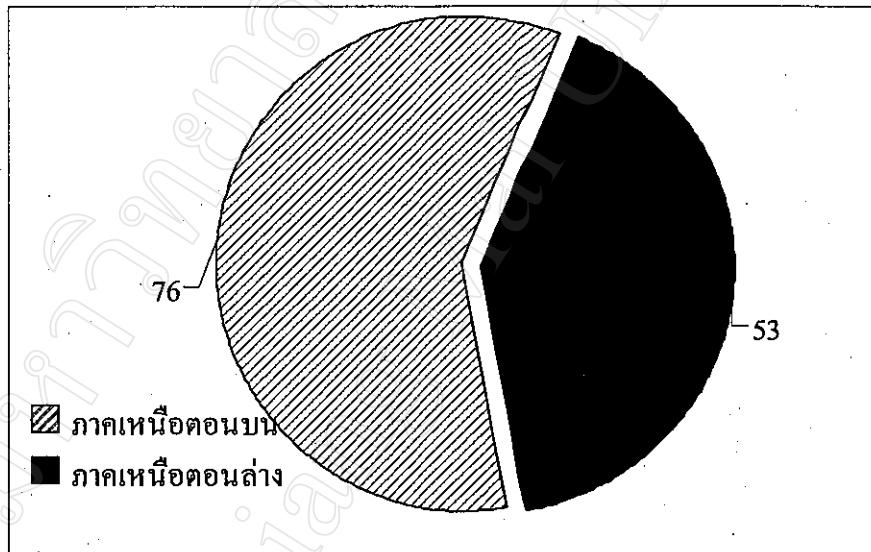
โครงสร้างกลุ่มสหกรณ์ ในที่นี้ประกอบด้วยสหกรณ์ออมทรัพย์ และสหกรณ์ การเกษตร โดยมีลักษณะการดำเนินงานที่คล้ายกันดังนี้

สหกรณ์ออมทรัพย์ในภาคเหนือ เกิดจาก การรวมกลุ่มสมาชิกที่มีพื้นฐานการประกอบอาชีพเดียวกันหรือทำงานในสถานประกอบการเดียวกัน โดยจะทะเบียนเป็นสหกรณ์ ออมทรัพย์กับกรมส่งเสริมสหกรณ์ ดำเนินงานภายใต้กรอบพระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ. 2542 ใน การส่งเสริมการออม โดยการรับฝากจากสมาชิกในรูปเงินฝากออมทรัพย์หรือประจำ และหุ้น สหกรณ์ ทั้งนี้วิธีการออมในหุ้นสหกรณ์สมาชิกแต่ละคนจะเป็นผู้กำหนดในการออมเป็นค่าหุ้นประจำทุกงวด ในจำนวนเท่าๆ กัน และไม่ต่างกว่าที่สหกรณ์ออมทรัพย์กำหนดไว้ นอกจากรับฝาก แล้วสหกรณ์ออมทรัพย์ ให้บริการอื่นๆ เช่น ให้เช่า ให้เช่าซื้อ โอน จำนำ จำนองทรัพย์สินแก่สมาชิก นอกจากนี้ยังสามารถให้สหกรณ์อื่นกู้ยืม แต่ต้องไม่ขาดกับระยะเวลาระหว่างสหกรณ์ที่ได้กำหนดไว้ และได้รับความเห็นชอบจากนายทะเบียนสหกรณ์ก่อน

สิ้นปี 2543 สหกรณ์ออมทรัพย์ในภาคเหนือ เปิดดำเนินการทั้งสิ้น 129 แห่ง โดย ร้อยละ 58.9 หรือจำนวน 76 แห่ง ตั้งอยู่ในเขตภาคเหนือตอนบน ขณะที่ 53 แห่ง ตั้งอยู่ในภาคเหนือ ตอนล่าง จังหวัดที่มีสหกรณ์ออมทรัพย์มากที่สุดในภาคเหนือ ได้แก่ เชียงใหม่ และพิษณุโลก จำนวน 19 แห่ง และ 14 แห่ง ตามลำดับ ขณะที่จำนวนสมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์ในภาคเหนือ

ตอนบนมีจำนวน 1.2 แสนคน ใกล้เคียงกับภาคเหนือตอนล่างที่มีสมาชิก 1.1 แสนคน ทุนดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ในภาคเหนือมีจำนวนรวม 39,790.1 ล้านบาท โดยเป็นโครงการสร้างทุนดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู จำนวน 28,667.7 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 72.0 เมื่อจากสหกรณ์ออมทรัพย์ครูมีได้ครอบคลุมพื้นที่ในห้องที่ใดห้องที่หนึ่ง และผู้ประกอบอาชีพครูมีจำนวนมาก ส่งผลให้ปริมาณสมาชิกมีจำนวนมาก กองประกันสมาชิกส่วนใหญ่มีรายได้ประจำจากเงินเดือน ขณะเดียวกัน ในด้านการรับรู้ข่าวสารสมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์ครูมีโอกาสในการรับรู้ข่าวสารและมีโอกาสในการเลือกใช้บริการด้านการฝากเงินกับสถาบันการเงินหลัก (ธนาคารพาณิชย์) ในห้องถีนที่ตนอยู่ และสามารถเปรียบเทียบผลตอบแทนที่ได้รับระหว่างสหกรณ์ออมทรัพย์กับสถาบันการเงินหลัก ซึ่งปกติจะเบี้ยจากเงินฝากของสหกรณ์ออมทรัพย์ เนื่องจากสูงกว่าสถาบันการเงินหลักเฉลี่ยร้อยละ 1-2

รูปที่ : 5 - 2 แสดงสัดส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์ในภาคเหนือปี 2543

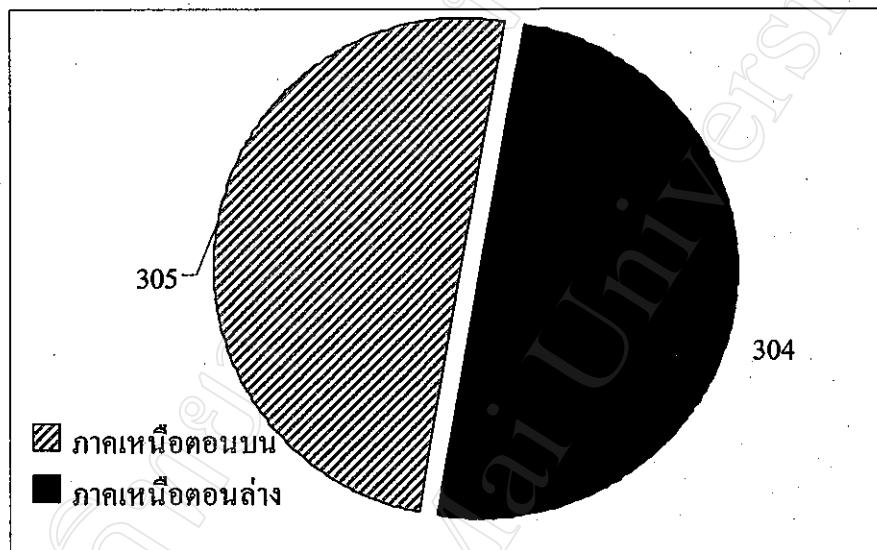


ที่มา : กรมส่งเสริมสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สหกรณ์การเกษตรในภาคเหนือ ตั้งขึ้นจากสมาชิกที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม และอยู่ในตำบลหรืออำเภอเดียวกัน มีการดำเนินงานแตกต่างกันตามสภาพท้องที่ และลักษณะอาชีพของสมาชิก ทึ้งนี้เพื่อสนับสนุนให้สมาชิกดำเนินกิจกรรม และช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ซึ่งจะเป็นประโยชน์แก่สมาชิกทั้งทางเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งให้บริการประเภทต่างๆ แก่สมาชิก ได้แก่ การให้กู้เงิน การรับฝากเงิน การรวบรวมผลิตผลการเกษตรของสมาชิกมาขาย หรือแปรรูป ออกขาย ตลอดจน จัดหาสินค้าการเกษตร สินค้าอุปโภคบริโภคมาจำหน่ายแก่สมาชิก

สิ้นปี 2543 สหกรณ์การเกษตรในภาคเหนือ มีจำนวนทั้งสิ้น 609 แห่ง สหกรณ์การเกษตรในภาคเหนืออ toton บ่นและถ่าง มีสัดส่วนที่เท่าๆ กัน แต่จังหวัดที่มีสหกรณ์การเกษตรมากที่สุด ได้แก่ เชียงใหม่ และพิษณุโลก จำนวน 81 แห่ง และ 66 แห่ง ตามลำดับ ภาคเหนืออ toton บ่น มีสมาชิกจำนวน 690,518 คน มากกว่าภาคเหนืออ toton ถ่างซึ่งมีสมาชิกเพียง 569,073 คน ขณะที่ สหกรณ์การเกษตรในภาคเหนือ มีทุนดำเนินการรวม 13,365.9 ล้านบาท

รูปที่ : 5 - 3 แสดงสัดส่วนสหกรณ์การเกษตรในภาคเหนือปี 2543



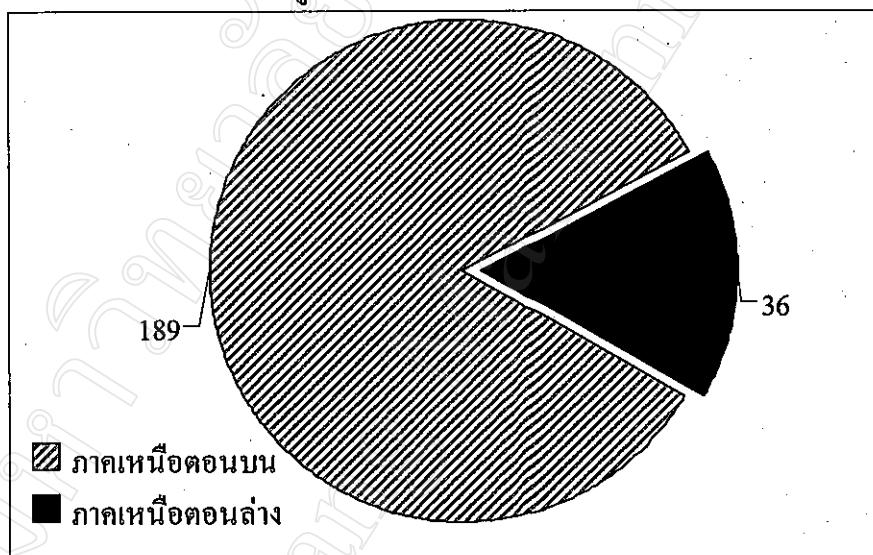
ที่มา : กรมส่งเสริมสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงสร้างเศรษฐกิจเนื่ยน ในที่นี้ประกอบด้วยสหกรณ์เครดิตภัยเนื่ยน และกลุ่มเครดิตภัยเนื่ยน เครดิตภัยเนื่ยนเริ่มต้นจากการรวมรายชื่อคนในชุมชน ไม่น้อยกว่า 50 คน เพื่อขอ สนับสนุนและจัดตั้งจากชุมชนมุ่งเครดิตภัยเนื่ยนแห่งประเทศไทย เพื่อเป็นกลุ่มฝึกหัดการบริหารงาน กลุ่มออมทรัพย์เครดิตภัยเนื่ยน ดำเนินการรับฝากเงินและให้สมาชิกกู้ยืม ภายใต้ระเบียบ ข้อบังคับ การดำเนินงาน การบริหารงาน และจัดการค่านบัญชีและการเงินตามระเบียบที่ชุมชนมุ่งสหกรณ์ เครดิตภัยเนื่ยนฯ กำหนดไว้ ต่อจากนั้นเข้าเป็นสมาชิกสถาบันของชุมชนมุ่งสหกรณ์เครดิตภัยเนื่ยนแห่ง ประเทศไทย เพื่อเตรียมจดทะเบียนเป็นสหกรณ์เครดิตภัยเนื่ยนภายใต้พระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ.2542 เช่นเดียวกับสหกรณ์ออมทรัพย์ต่อไป จะสังเกตได้ว่า แนวทางในการดำเนินงานของ สหกรณ์ออมทรัพย์กับสหกรณ์เครดิตภัยเนื่ยนจะมีแนวการดำเนินงานที่คล้ายกัน จะต่างกันเพียง สมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์จะเป็นผู้มีรายได้ประจำ และมีพื้นฐานอาชีพเดียวกัน ขณะที่สมาชิก ของสหกรณ์เครดิตภัยเนื่ยนจะอาศัยอยู่ในชุมชนเดียวกันซึ่งอาจมีหรือไม่มีรายได้ประจำ การออม

ของกลุ่มเครดิตยูเนี่ยนจะขึ้นอยู่กับความสามารถในการออมตามตัวเลขของสมาชิกแต่ละคนที่ได้ให้ไว้กับกลุ่มอย่างต่อเนื่อง

กลุ่มเครดิตยูเนี่ยนในภาคเหนือ ณ สิ้นปี 2543 มีจำนวน 225 แห่ง ครอบคลุม 14 จังหวัด ยกเว้น พิษณุโลก ศูนย์ทั้ง และเพชรบูรณ์ ซึ่งไม่มีกลุ่มเครดิตยูเนี่ยนในจังหวัด สินธารพ์ ของกลุ่มเครดิตยูเนี่ยนมีมูลค่า 821.7 ล้านบาท และเงินฝาก 235.8 ล้านบาท ส่วนเงินให้กู้ยืม และทุนดำเนินงานมีจำนวน 636.3 ล้านบาท และ 510.8 ล้านบาท ตามลำดับ พบว่ากว่าร้อยละ 84.0 ของกลุ่มเครดิตยูเนี่ยนตั้งอยู่ในภาคเหนือตอนบน และจังหวัดเชียงใหม่มีปริมาณเงินทุนดำเนินการมากที่สุด จำนวน 263.1 ล้านบาท หรือร้อยละ 51.1 ของทุนดำเนินการของกลุ่มเครดิตยูเนี่ยนในภาคเหนือ

รูปที่ : 5 - 4 แสดงสัดส่วนเครดิตยูเนี่ยนในภาคเหนือปี 2543



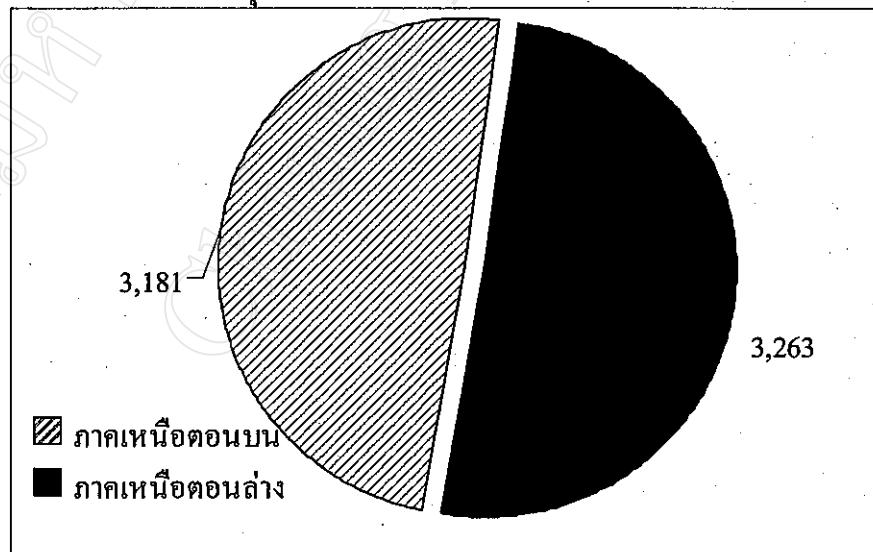
ที่มา : ชุมชนสหกรณ์เครดิตยูเนี่ยนแห่งประเทศไทย

โครงสร้างกลุ่มออมทรัพย์ เป็นองค์กรการเงินระดับหมู่บ้านตั้งขึ้นโดยการรวมตัวของสมาชิกในชุมชนเพื่อส่งเสริมการพัฒนาชุมชน ครอบครัว และสังคม ตลอดจนพัฒนาทักษะอาชีพและความรู้ในการดำเนินงานของกลุ่ม ส่งเสริมการออมทรัพย์อย่างสม่ำเสมอ ด้วยความสมัครใจ โดยสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์จะให้สัจจะหรือข้อตกลงร่วมกันว่าจะออมเงินไว้กับกลุ่มอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน ภายใต้หลักความเสมอภาคของการรวมกลุ่ม การรับผลประโยชน์ และได้รับการปฏิบัติจากกลุ่มอย่างเท่าเทียมกัน กลุ่มออมทรัพย์อาจมีชื่อเรียกน้ำหน้าหลายชื่อ เช่น กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต กลุ่มสห珍惜สมทรัพย์ ธนาคารหมู่บ้าน เป็นต้น

ทุนค่าเนินงานของกลุ่มออมทรัพย์ในภาคเหนือส่วนใหญ่ได้จากการเงินค่าสมัครค่าปรับ เงินสะสมค่าหุ้น เงินรับฝาก ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม ตลอดจนเงินอุดหนุนจากหน่วยงานราชการ หรือองค์กรเอกชนอื่น ๆ และนำมาเป็นทุนให้สมาชิกกู้ยืม รวมทั้งเป็นเงินใช้จ่ายภายในกลุ่ม ออมทรัพย์ รวมถึงการนำเงินมาทำการส่งเสริมกิจกรรมกลุ่มและช่วยเหลือสมาชิกตามเดือดร้อน เช่น เงินกู้ฉุกเฉินเพื่อแก้ปัญหาความเดือดร้อนทางการเงินในระยะสั้น เงินกู้สามัญเพื่อการลงทุน และประกอบอาชีพ บางครั้งหากกลุ่มออมทรัพย์ต้องการเงินเพื่อนำมาเพิ่มเติมเป็นทุนให้กู้ยืม แก่สมาชิก กลุ่มออมทรัพย์ยังสามารถขอกู้เงินในนามกลุ่มออมทรัพย์จากสถาบันการเงินหลัก เช่น ธนาคารกรุงไทย ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร หรือ ธนาคารออมสินตาม โครงการสินเชื่อเพื่อพัฒนาชุมชน (สพช.) เพื่อนำมาเป็นทุนค่าเนินงานและขยายกิจกรรมของกลุ่ม อีกด้วย

ณ สิ้นปี 2543 กลุ่มออมทรัพย์ในภาคเหนือ มีจำนวน 6,444 กลุ่ม สมาชิก 537,555 คน และปริมาณเงินฝากสะสมเท่ากับ 829.0 ล้านบาท โดยกระจายอยู่ในทุกตำบล และจังหวัด เชียงรายที่มีกลุ่มออมทรัพย์มากที่สุด จำนวน 598 กลุ่ม สมาชิกจำนวน 61,894 คน และประมาณเงิน สะสมจำนวน 124.9 ล้านบาท กลุ่มออมทรัพย์ในภาคเหนือได้รับการสนับสนุนด้านวิชาการ และ การดำเนินงานจาก กรมพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย และองค์กรเอกชนในพื้นที่ โดยมี เป้าหมายเพื่อเน้นการมีส่วนร่วมของสมาชิกและการดำเนินกิจกรรมกลุ่มออมทรัพย์ในชุมชน

รูปที่ : 5 - 5 แสดงสัดส่วนกลุ่มออมทรัพย์ในภาคเหนือปี 2543

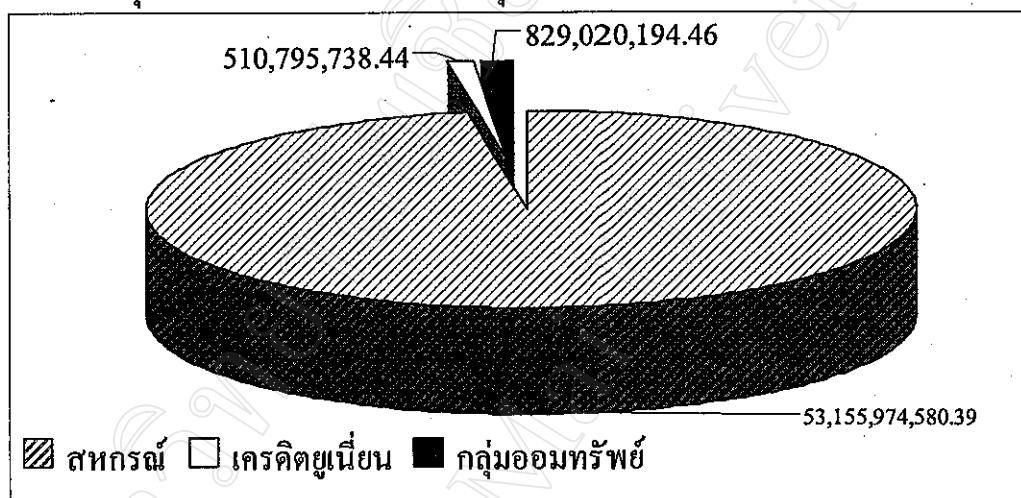


ที่มา : กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย

5.1.2 โครงสร้างทุนดำเนินการขององค์กรการเงินในภาคเหนือ

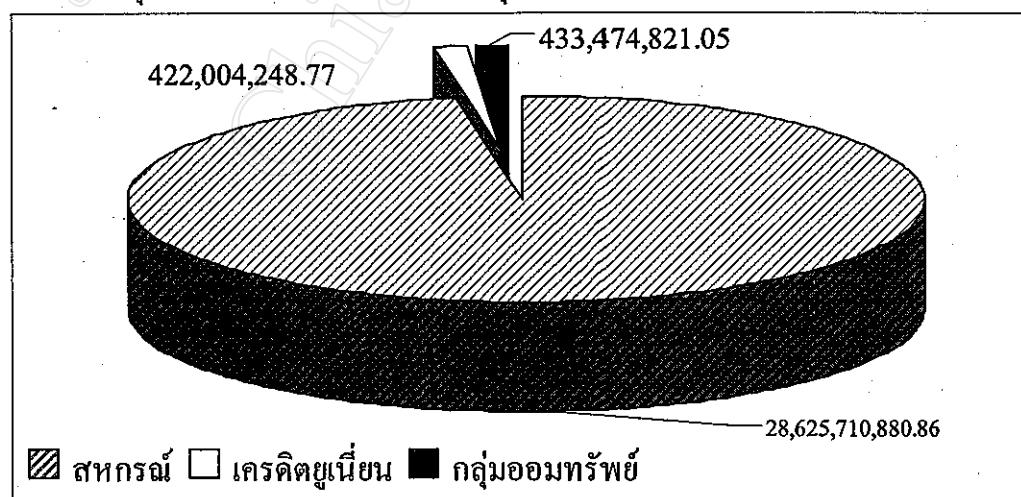
ทุนดำเนินการขององค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือ มีทั้งหมด 54,495.8 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 11.9 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในภาคเหนือ(GRP) ทั้งนี้ร้อยละ 98 หรือ 53,155.9 ล้านบาท เป็นทุนดำเนินการของกลุ่มสหกรณ์ ขณะที่อีกร้อยละ 2 เป็นทุนดำเนินการของกลุ่มเครดิตยูเนี่ยนและกลุ่momทรัพย์ ขณะที่สัดส่วนทุนดำเนินการเมื่อจำแนกตามลักษณะภูมิศาสตร์ ระหว่างภาคเหนือตอนบนและตอนล่างแล้ว พ布ว่ายังคงมีสัดส่วนของทุนดำเนินการระหว่างทั้ง 3 กลุ่มเมื่อเทียบกับทุนดำเนินการทั้งภาคไม่แตกต่างกัน ดังภาพประกอบที่ 5-6, 5-7 และ 5-8

รูปที่ : 5 - 6 ทุนดำเนินการขององค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือปี 2543



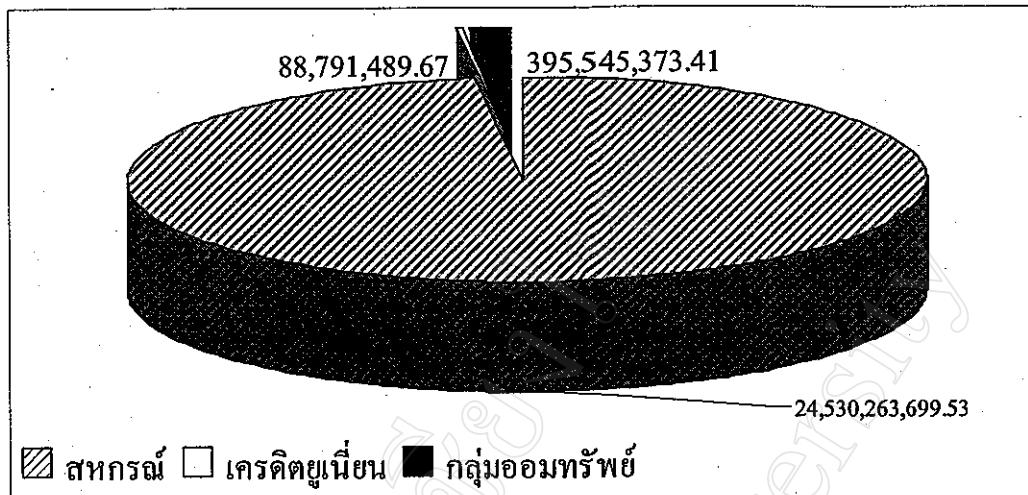
ที่มา: กรมส่งเสริมสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ชุมชนสหกรณ์เครดิตยูเนี่ยนแห่งประเทศไทย และกรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย

รูปที่ : 5 - 7 ทุนดำเนินการขององค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือตอนบนปี 2543



ที่มา: กรมส่งเสริมสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ชุมชนสหกรณ์เครดิตยูเนี่ยนแห่งประเทศไทย และกรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย

รูปที่ : 5 - 8 ทุนค่าเบินการขององค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือตอนล่างปี 2543

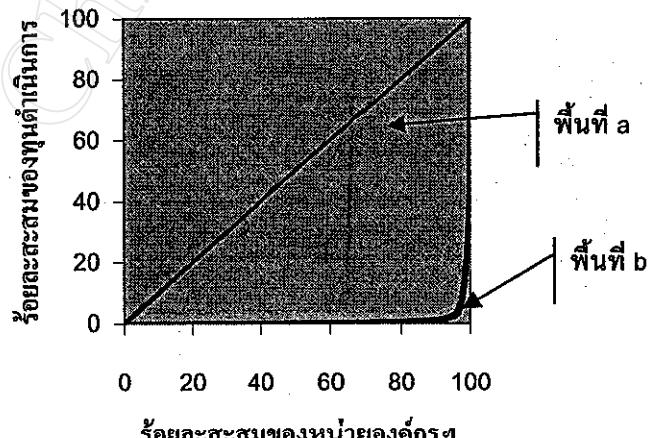


5.1.3 การวัดระดับการกระจายตัว

การศึกษาถึงการกระจายตัวขององค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือมีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์โครงสร้างองค์กรการเงินชุมชนโดยใช้ Lorenz curve และค่าสัมประสิทธิ์ซึ่งเป็นเครื่องมือในการศึกษาผลการศึกษามีดังนี้

ผลการศึกษาโดยใช้ Lorenz curve และค่าสัมประสิทธิ์ซึ่งในภาพรวมขององค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือสามารถแสดงได้จากรูปที่ 5 - 9 ดังนี้

รูปที่ : 5 - 9 เส้น Lorenz curve และโครงสร้างการกระจายตัวของทุนค่าเบินงานขององค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือปี 2543



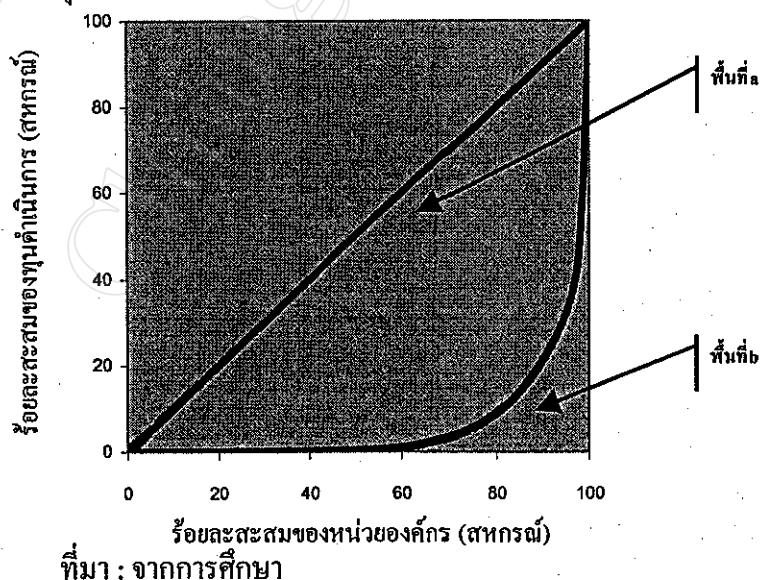
ที่มา : จากการศึกษา

จากรูปที่ 5 - 9 แกนตั้งแสดงถึงร้อยละสะสมของทุนดำเนินการขององค์กรการเงินชุมชนทั้งหมดในภาคเหนือ และแกนนอนแสดงถึงร้อยละสะสมของหน่วยองค์กรการเงินชุมชนโดยทั้ง 2 แกนมีค่าสูงสุดเท่ากับ 100 ทั้งนี้ จะเห็นว่าเมื่อนำเส้น Lorenze ขององค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือมาเทียบกับเส้นทั่วไปจะพบว่ามีความห่างระหว่างเส้นทั้งสองมาก แสดงว่าองค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือมีการกระจายในขนาดของทุนดำเนินการที่ไม่เท่าเทียมกันมาก ซึ่งจากระดับความไม่เท่าเทียมกันนี้จะสังเกตได้จากพื้นที่ของการกระจายตัว (พื้นที่ b) และค่าสัมประสิทธิ์ Jin

จากการคำนวณพื้นที่ในรูปที่ 5 - 9 ซึ่งมีค่าทั้งหมดเท่ากับ 10,000 และคำนวณพื้นที่ b และพื้นที่ a มีค่าเท่ากับ 105.1 และ 4,894.9 ตามลำดับ จะได้ค่าสัมประสิทธิ์ Jin ที่เท่ากับ 0.9792 ซึ่งเป็นค่าที่อยู่ระหว่าง 0 ถึง 1 ทั้งนี้ หากค่าสัมประสิทธิ์ Jin มีค่าเข้าใกล้ 0 แสดงว่าองค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือมีระดับการกระจายตัวต่ำ แต่ถ้าค่าสัมประสิทธิ์ Jin มีค่าเข้าใกล้ 1 แสดงว่าองค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือมีระดับการกระจายตัวสูงมาก ดังนั้นจากค่าสัมประสิทธิ์ Jin ที่ได้ แสดงให้เห็นว่าโครงสร้างขององค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือมีการกระจายตัวสูงมาก

หากพิจารณาโครงสร้างขององค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือโดย จำแนกการศึกษา Lorenz curve และค่าสัมประสิทธิ์ Jin ออกตามกลุ่มที่มีลักษณะการดำเนินการคล้ายคลึงกัน 3 กลุ่ม โดยใช้ขนาดของเงินทุนดำเนินการ พบร่วม

รูปที่ : 5 - 10 เส้น Lorenze curve แสดงโครงสร้างการกระจายตัวของทุนดำเนินงานขององค์กรการเงินชุมชนประเภทสหกรณ์ในภาคเหนือปี 2543

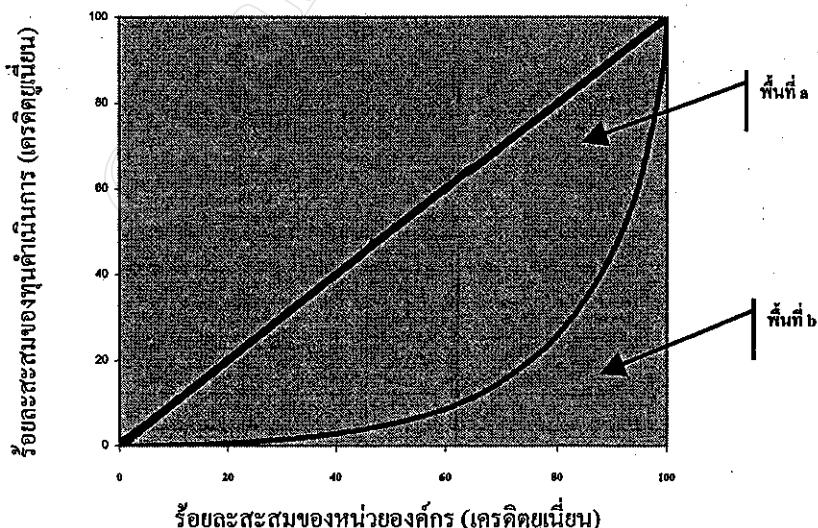


โครงสร้างองค์กรการเงินในกลุ่มสหกรณ์ เมื่อพิจารณาจากรูปที่ 5-10 ซึ่งแสดง การกระจายตัวของโครงสร้างองค์กรการเงินในกลุ่มสหกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยสหกรณ์ออมทรัพย์ และสหกรณ์การเกษตร โดยแกนตั้งแสดงถึงร้อยละของทุนดำเนินการสะสมของสหกรณ์ทั้งหมด ในภาคเหนือ และแกนนอนแสดงถึงร้อยละของหน่วยสหกรณ์สะสม โดยค่าสูงสุดของทั้ง 2 แกนนี้ เท่ากับ 100 จะเห็นว่าเส้น Lorenze ของสหกรณ์ในภาคเหนือ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับเส้นทั่วไป นุ่มนวลว่ามีความห่างมาก ซึ่งแสดงถึงองค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือประกอบสหกรณ์มีการ กระจายของทุนดำเนินการที่ไม่เท่าเทียมกันมาก ซึ่งการวัดระดับความไม่เท่าเทียมกันนี้สังเกตได้ จากพื้นที่ของการกระจายตัว (พื้นที่ b) และค่าสัมประสิทธิ์นี่

จากการคำนวณพื้นที่ในรูป 5-10 พบว่าพื้นที่ b เท่ากับ 625.8 และพื้นที่ a มีค่า เท่ากับ 4,374.2 เมื่อนำมาคำนวณค่าสัมประสิทธิ์นี่จะได้ค่าเท่ากับ 0.8749 ซึ่งเป็นค่าที่อยู่ระหว่าง 0 ถึง 1 โดยที่ค่าสัมประสิทธิ์นี่มีค่าเข้าใกล้ 0 แสดงว่าองค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือประกอบ สหกรณ์มีระดับการกระจายตัวต่ำ แต่ถ้าค่าสัมประสิทธิ์นี่มีค่าเข้าใกล้ 1 แสดงว่าองค์กรการเงิน ชุมชนในภาคเหนือประกอบสหกรณ์ มีระดับการกระจายตัวสูง

โครงสร้างองค์กรการเงินในกลุ่มเครดิตยูเนียน ซึ่งประกอบด้วยสหกรณ์ เครditยูเนียนและกลุ่มเครดิตยูเนียน พิจารณาจากในรูปที่ 5-11 ที่แสดงโครงสร้างการกระจายตัว ของเครดิตยูเนียนในภาคเหนือ ซึ่งอธิบายโดยเส้น Lorenze โดยแกนตั้งแสดงถึงร้อยละของทุน ดำเนินงานขององค์กร

รูปที่ : 5 - 11 เส้น Lorenze curve แสดงโครงสร้างการกระจายตัวของทุนดำเนินงานขององค์กร การเงินชุมชนประกอบเครดิตยูเนียนในภาคเหนือ



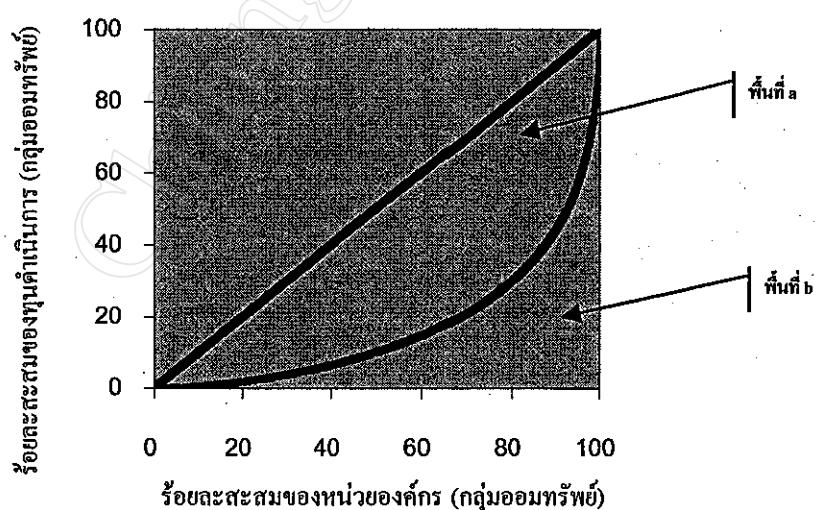
ที่มา : จากการศึกษา

คำนวณการสะสมของเครดิตยูเนี่ยนทั้งหมดที่อยู่ในภาคเหนือ แกนนอนแสดงถึงร้อยละของหน่วยเครดิตยูเนี่ยนสะสม ซึ่งทั้ง 2 แกนมีค่าสูงสุดเท่ากับ 100 และจะเห็นว่าเมื่อนำเส้น Lorenze ของเครดิตยูเนี่ยนในภาคเหนือมาเทียบกับเส้นที่อยู่บนพื้นที่มีความห่างค่อนข้างมาก ซึ่งแสดงว่าเครดิตยูเนี่ยนในภาคเหนือมีการกระจายในขนาดของทุนคำนวณการที่ไม่เท่าเทียมกันค่อนข้างมาก ซึ่งวัดระดับความไม่เท่าเทียมกันได้จากการคำนวณ พื้นที่ของกราฟจะตัว (พื้นที่ b) และค่าสัมประสิทธิ์จินน์

จากการคำนวณพื้นที่ในภาพประกอบที่ 5 - 11 พบว่าพื้นที่ b เท่ากับ 1,467.5 และพื้นที่ a มีค่าเท่ากับ 3,532.5 และค่าสัมประสิทธิ์จินน์มีค่าเท่ากับ 0.7065 โดยอยู่ระหว่าง 0 ถึง 1 ซึ่งหากค่าสัมประสิทธิ์จินน์มีค่าเข้าใกล้ 0 สามารถอธิบายได้ว่าเครดิตยูเนี่ยนในภาคเหนือมีการกระจายตัวค่อนข้างต่ำ แต่ถ้าค่าสัมประสิทธิ์จินน์มีค่าเข้าใกล้ 1 แสดงว่าเครดิตยูเนี่ยนในภาคเหนือมีการกระจายตัวสูง ซึ่งค่าสัมประสิทธิ์จินน์ที่คำนวณได้สามารถอธิบายได้ว่าเครดิตยูเนี่ยนยังมีการกระจายตัวมาก แต่เมื่อเทียบกับองค์กรการเงินชุมชนประเภทสหกรณ์ พบว่าองค์กรการเงินชุมชนประเภทเครดิตยูเนี่ยนยังมีระดับการกระจายตัวน้อยกว่า

และเมื่อพิจารณาโครงสร้างองค์กรการเงินในประเภทกลุ่มออมทรัพย์ ซึ่งประกอบด้วยกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตและธนาคารหมู่บ้าน โดยพิจารณาจากกราฟที่ 5 - 12 ซึ่งแสดงถึงโครงสร้างการกระจายตัวขององค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือประเภทกลุ่มออมทรัพย์

รูปที่ : 5 - 12 เส้น Lorenze curve แสดงโครงสร้างการกระจายตัวของทุนคำนวณงานขององค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือประเภทกลุ่มออมทรัพย์



ที่มา : จากการศึกษา

นั้น แกนดังแสดงถึงร้อยละของทุนดำเนินการของกลุ่มออมทรัพย์สะสมทั้งหมดในภาคเหนือ ขณะที่แกนนอนแสดงถึงร้อยละของจำนวนกู้มออมทรัพย์สะสม ทั้งนี้ ค่าสูงสุดของทั้ง 2 แกน มีค่าเท่ากับ 100 และจะเห็นว่า เมื่อนำมาเปรียบเทียบเส้น Lorenze ของกลุ่มออมทรัพย์ในภาคเหนือ กับเส้นทางแบ่งมุม พบว่ามีความห่างระหว่างเส้นทั้ง 2 ค่อนข้างมาก แสดงว่ากลุ่มออมทรัพย์ในภาคเหนือมีการกระจายของทุนดำเนินการที่ไม่เท่าเทียมกันค่อนข้างมาก ซึ่งการวัดระดับความไม่เท่าเทียมกันนี้สามารถดูได้จากพื้นที่ของการกระจายตัว (พื้นที่ b) และค่าสัมประสิทธิ์นี่

จากการคำนวณพื้นที่ในรูปที่ 5-12 พื้นที่ b เท่ากับ 1,689.3 และพื้นที่ a มีค่าเท่ากับ 3,310.7 และค่าสัมประสิทธิ์นี่มีค่าเท่ากับ 0.6621 ซึ่งอยู่ระหว่าง 0 ถึง 1 โดยค่าสัมประสิทธิ์นี่ที่มีค่าเข้าใกล้ 0 แสดงว่ากลุ่มออมทรัพย์ในภาคเหนือมีระดับการกระจายตัวต่ำ แต่ถ้าค่าสัมประสิทธิ์นี่มีค่าเข้าใกล้ 1 แสดงว่ากลุ่มออมทรัพย์ในภาคเหนือมีระดับการกระจายตัวค่อนข้างสูง จากผลการคำนวณที่มีค่า 0.6621 สามารถอธิบายถึงระดับการกระจายตัวของกลุ่มออมทรัพย์ที่ค่อนข้างสูง แต่อย่างไรก็ตามเมื่อเทียบกับองค์กรการเงินชุมชนประเภทสหกรณ์และเครดิตยูเนียน แล้ว พบว่าองค์กรการเงินชุมชนประเภทกลุ่มออมทรัพย์ยังมีระดับการกระจายตัวนี้อยกว่าทั้ง 2 ประเภท

จากการศึกษาโครงสร้างเงินทุนดำเนินการขององค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือ โดยใช้เส้น Lorenze สัมประสิทธิ์นี่ (gini-coefficient) สรุปได้ว่า โครงสร้างทุนดำเนินการขององค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือมีความแตกต่างกันมาก โดยมีค่าใกล้เคียง 1 กล่าวคือมีค่าเท่ากับ 0.9792 โดยโครงสร้างทุนดำเนินงานขององค์กรการเงินชุมชนที่แตกต่างกันมากที่สุด ได้แก่ กลุ่มออมทรัพย์ เครดิตยูเนียน และสหกรณ์ ตามลำดับ ซึ่งหากเทียบกับโครงสร้างและพฤติกรรมของอุตสาหกรรม โดยทั่วไปแล้วลักษณะการกระจายตัวในเกณฑ์สูงดังกล่าวถือว่ามีลักษณะเป็นตลาดกึ่งแบ่งขั้นกึ่งผูกขาด ซึ่งสามารถคาดการณ์ได้ว่าระดับของอุปสรรคในการเข้ามาขององค์กรการเงินชุมชนรายใหม่อาจอยู่ในระดับสูง

5.1.4 อุปสรรคขององค์กรการเงินชุมชนรายใหม่

แม้ว่าโครงสร้างขององค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือจะกระจายตัวในเกณฑ์สูงและเป็นตลาดกึ่งแบ่งขั้นกึ่งผูกขาดซึ่งหากเป็นไปตามทฤษฎีของอุตสาหกรรมที่แสวงหากำไรสูงสุดนั้น อาจกล่าวได้ว่าจะเกิดอุปสรรคในการจัดตั้งขององค์กรใหม่ แต่จากการสอบถามแกนนำ และผู้นำชุมชน พบว่าไม่มีอุปสรรคขององค์กรการเงินชุมชนที่เกิดขึ้นใหม่ในพื้นที่หรือกลุ่มอาชีพที่ไม่มีองค์กรการเงินตั้งอยู่ โดยสาเหตุของอุปสรรคการเกิดใหม่ขององค์กรการเงินชุมชนจะเกิดจากความ

เชื่อถือของประชาชนต่อแกนนำหรือผู้ริเริ่มในการจัดตั้งองค์กรการเงินชุมชน นอกจากนี้ การออมและการให้กู้ยืมแก่สมาชิกนั้นต้องใช้ทุนดำเนินการจำนวนมากซึ่งต้องใช้เวลาอย่างน้อยประมาณ 2-3 ปีในการสะสมเพียงพอต่อการให้สมาชิกกู้ยืมได้ หากวิเคราะห์ถึงองค์กรการเงินชุมชนใหม่ที่ตั้งขึ้นในพื้นที่ที่มีองค์กรการเงินชุมชนเดิมตั้งอยู่ก่อนแล้ว สามารถนำทุนภูมิภาคกึ่งแบ่งขันกับผู้ก่อขึ้นมาประยุกต์ใช้ได้ กล่าวคือ มีอุปสรรคอันเนื่องมาจากการได้เปรียบทางด้านต้นทุนของธุรกิจเดิม

อุปสรรคจากความได้เปรียบทางด้านต้นทุนขององค์กรการเงินชุมชนเดิมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ก่อน คือ องค์กรการเงินชุมชนเดิมจะมีการสะสมทุนมาก่อนและจากปริมาณทุนที่เพียงพอต่อการหมุนเวียนและให้กู้ยืมแก่สมาชิก ทำให้ต้นทุนในการระดมทุนหรือการจ่ายผลตอบแทนเพื่อจูงใจสมาชิกจะต่ำกว่าธุรกิจใหม่ ทั้งนี้ ในการวิเคราะห์แยกประเด็นต่าง ๆ ได้ดังนี้

อุปสรรคที่เกิดจากองค์กรการเงินชุมชนเดิมที่มีความได้เปรียบในการหาสมาชิก หรือการมีส่วนร่วมในการเป็นเจ้าของของสมาชิก จากการศึกษาพบว่า ปัจจัยสำคัญขององค์กรการเงินชุมชน ได้แก่ สมาชิก และการมีส่วนร่วมในการเป็นเจ้าของของสมาชิก และความผูกพันต่อองค์กรการเงินชุมชน นอกจากนี้ พบว่า สมาชิกส่วนใหญ่ขององค์กรการเงินชุมชนจะเป็นคนในหมู่บ้าน หรือตำบล หรือประกอบอาชีพเดียวกัน การเกิดขึ้นขององค์กรการเงินชุมชนจะถูกจำกัดด้วยจำนวนคนที่อาศัยในพื้นที่เดียวกัน หรือประกอบอาชีพเดียวกัน และจากศึกษาพบว่าอัตราธรรมของประชากรที่เป็นสมาชิกขององค์กรการเงินชุมชนที่อาศัยอยู่ในภาคเหนือ จะมีความผูกพันกับองค์กรฯ ที่ตนเป็นสมาชิกอยู่ ขณะเดียวกัน จะถูกผูกมัดด้วยระยะเวลากับ ข้อบังคับในการเป็นสมาชิก เช่น การต้องห้ามหรือการไม่สามารถถอนเงินสะสมก่อนเวลาที่องค์กรฯ นั้นๆ กำหนดไว้ เป็นต้น จึงทำให้เกิดอุปสรรคในการ โอนย้ายเงินทุนของสมาชิกขององค์กรเดิม

อุปสรรคอันเนื่องมาทุนดำเนินการขององค์กร จากการศึกษาพบว่า การดำเนินงานขององค์กรการเงินชุมชนคล้ายสถาบันการเงิน โดยองค์กรการเงินชุมชน ทำหน้าที่สะสมเงินออมและให้กู้ยืมแก่สมาชิก ทั้งนี้ ปัจจัยสำคัญที่เป็นตัวจัดขับดันให้องค์กรการเงินชุมชน สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง คือ ทุนดำเนินงานขององค์กรการเงินชุมชนซึ่งส่วนใหญ่มาจากการเงินสะสมหรือเงินออมของสมาชิก และองค์กรฯ สามารถนำเงินสะสมหรือเงินออมดังกล่าวมาบริหารให้เกิดผลประโยชน์ต่อองค์กร ด้วยการให้สมาชิกกู้ยืมในอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ต่ำกว่าสถาบันการเงินและเป็นที่ยอมรับของสมาชิก ซึ่งผู้ประกอบการใหม่ต้องจัดหาหรือสะสมทุนจากสมาชิกให้มีปริมาณเงินเพียงพอเพื่อนำมาบริหารเงินทุนโดยให้สมาชิกกู้ยืม อย่างไรก็ตาม การจัดหาเงินทุนในทางลัด โดยนำเงินทุนมาจากแหล่งเงินทุนอื่นให้เพื่อสนับสนุน ความต้องการเงินทุน สมาชิกและดึงดูดสมาชิกขององค์กรการเงินเดิมที่ตั้งอยู่ก่อนนั้น อาจผิดหลักการของการ

คำแนะนำขององค์กรการเงินชุมชน ซึ่งสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) (เชิญรุ่มชน : ทุนทางสังคมจากฐานล่าง, 2543) ที่ได้ให้คำนิยามขององค์กรการเงินชุมชนว่า “เป็นองค์กรที่ประชาชนในภาคชุมชน ทั้งที่อาศัยอยู่ในเมืองและชนบท ร่วมกันจัดตั้งขึ้น เพื่อเป็นการช่วยเหลือซึ่งกันและกัน โดยสมาชิกร่วมกันออมทรัพย์ในรูปแบบต่าง ๆ” อย่างไรก็ตาม จากการศึกษามีข้อสังเกตว่า หากมีการนำเงินทุนมาดึงดูดองค์กรการเงินในลักษณะธุรกิจการเงินหรือจากนักลงทุนเพื่อให้สมาชิกถู้นี้ไม่ได้เกิดจากการร่วมกันจัดตั้งขึ้น ก็อาจไม่เข้าข่ายการดำเนินการในรูปขององค์กรการเงินชุมชนก็ได้ ดังนั้นการเข้ามาขององค์กรการเงินฯ ใหม่ ด้วยทุนดำเนินการที่สูงจากนายทุนเพียงอย่างเดียวจะไม่อาจเป็นวิถีทางขององค์กรการเงินชุมชน การเข้ามาขององค์กรใหม่จึงต้องเริ่มต้นด้วยการสะสมเงินออมของสมาชิกซึ่งต้องใช้เวลาในการสะสม ซึ่งจะเป็นอุปสรรคในการแข่งขันกับองค์กรฯ เดิมที่ดึงดูดในพื้นที่

5.2 พฤติกรรมขององค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือ

ในการศึกษาพฤติกรรมขององค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือ จะพิจารณาถึงพฤติกรรมการมีส่วนร่วมในการพัฒนาเศรษฐกิจในชุมชน เนื่องจากการพัฒนาและยกระดับความเป็นอยู่ของคนในชุมชนเป็นวัตถุประสงค์หลักที่องค์กรการเงินชุมชน ได้ตั้งไว้มือครั้งก่อตั้ง และนอกจากนี้จะพิจารณาถึงพฤติกรรมด้านการตลาดขององค์กรการเงินชุมชน โดยมีรายละเอียดดังนี้

5.2.1 พฤติกรรมขององค์กรการเงินชุมชนต่อการพัฒนาเศรษฐกิจในชุมชน

จากการใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือสัมภาษณ์ผู้บริหารองค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือพบว่า องค์กรการเงินชุมชนทั้ง 3 กลุ่มมีพฤติกรรมด้านการพัฒนาเศรษฐกิจของชุมชนที่ตนเองตั้งอยู่โดยเป็นอีกทางเลือกหนึ่งของการให้บริการด้านการเงินของประชาชนในชุมชน นอกจากการให้บริการด้านการเงินกับสถาบันการเงิน กล่าวคือ ประชาชนที่อาศัยในชนบทของภาคเหนือส่วนใหญ่มีรายได้น้อยและฐานะยากจน ขาดคุณสมบัติในการขอรับบริการด้านสินเชื่อ จากธนาคารพาณิชย์ หรืออาศัยในพื้นที่ไม่มีธนาคารพาณิชย์ตั้งอยู่ ทั้งนี้จากการสำรวจของธนาคารแห่งประเทศไทย พบว่าในภาคเหนือมี 11 อำเภอที่ไม่มีสาขาธนาคารพาณิชย์ตั้งอยู่ ได้แก่ อ.ทุ่งช้าง อ.สองแคว อ.บ่อเกลือ อ.เมืองพะเกียวตี อ.แม่จริม อ.นาหมื่น จังหวัด่น่าน อ.ท่าสองยาง อ.อุ้มพระ

จังหวัดตาก อ.ปางมะผ้า จังหวัดแม่ร่องส่อน อ.แม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์ และ อ.หนองขาย จังหวัดอุทัยธานี

การเกิดขึ้นขององค์กรการเงินชุมชนจะเป็นการสร้างฐานการออม ขณะเดียวกัน สามารถสนับสนุนความต้องการทางด้านการเงินของสมาชิกในชุมชนได้ระดับหนึ่ง ทั้งนี้ องค์กรการเงินชุมชนส่วนใหญ่มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเป็นศูนย์กลางในการระดมเงินออมและให้กู้ยืมแก่ สมาชิกโดยคิดดอกเบี้ยในอัตราต่ำกว่าสถาบันการเงินทั่วไปและเป็นที่ยอมรับของสมาชิก โดย องค์กรการเงินในภาคเหนือนี้มีอัตราดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์เฉลี่ยร้อยละ 4.6 และอัตราดอกเบี้ย เงินกู้เฉลี่ยร้อยละ 9.9 (คุณารางที่ 5-1)

ตารางที่ : 5 - 1 อัตราดอกเบี้ยเงินฝากและเงินกู้เฉลี่ยปี 2543

(หน่วย: ร้อยละ)

กลุ่ม	เงินฝาก						เงินกู้
	ออมทรัพย์		ประจำ				
	ปกติ	พิเศษ	3 เดือน	6 เดือน	12 เดือน	ทั่วไป	พิเศษ
สหกรณ์	4.6	4.7	3.8	3.9	4.6	9.7	8.3
เครดิตยูเนี่ยน	3.8	4.2				12.1	10.4
กลุ่มออมทรัพย์	5.0	8.3	1.9	2.4	6.8	11.2	12.5
เฉลี่ย	4.6	4.9	3.7	3.7	5.2	9.9	9.4

ที่มา : จากการศึกษา

การดำเนินพฤติกรรมขององค์กรการเงินชุมชนต่อการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน เป็น กลยุทธ์ในการส่งเสริมให้คนในชุมชนรวมกลุ่มในรูปของสมาชิก และดำเนินกิจกรรมการออม ซึ่งถือเป็นกิจกรรมพื้นฐานขององค์กรการเงินชุมชนและสามารถนำมาเป็นดัชนีชี้ถึงความสามารถ ขององค์กรการเงินชุมชน ในด้านการระดมเงินออมจากสมาชิก ซึ่งส่งผลถึงขีดความสามารถในการ ให้กู้ยืมแก่สมาชิกอีกด้วย เนื่องจากพื้นฐานแหล่งเงินทุนขององค์กรการเงินชุมชนริบจากการออม ของสมาชิกในองค์กร หากปราศจากการออมแล้ว กิจกรรมอื่น เช่น การให้กู้ยืมย่อมไม่สามารถ เกิดขึ้นได้ นอกจากนี้ การระดมเงินออมยังเป็นการสร้างนิสัยการประทับตราออมเพื่อใช้จ่ายใน อนาคต ให้แก่สมาชิกขององค์กรฯ อีกทางหนึ่ง ขณะเดียวกัน การให้ความช่วยเหลือด้านการเงิน แก่สมาชิกขององค์กรยังสามารถลดภาระกู้ยืมเงินอกรอบบลง จากการศึกษาพบว่า สมาชิกของ องค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือร้อยละ 15 นำเงินกู้จากองค์กรไปใช้คืนเงินกู้นอกรอบบลงหรือ เงินกู้จากแหล่งอื่นๆ ที่มีอัตราดอกเบี้ยสูงกว่าขององค์กรการเงินชุมชน ซึ่งสามารถช่วยลดภาระ

หนึ่งสินและดอกเบี้ยของสมาชิกคงได้จำนวนหนึ่ง ขณะที่ ร้อยละ 70 สมาชิกจะถูกนำไปใช้ประกอบอาชีพหลักที่ตนทำอยู่หรืออาชีพเสริม

องค์กรการเงินชุมชนที่อยู่ในเขตอำเภอ บันอก เช่น ธนาคารหมู่บ้านในอำเภอ คอกคำใต้ จังหวัดพะเยา สมาชิกร้อยละ 70 ถูกเงินจากธนาคารหมู่บ้านเพื่อไปลงทุนในอาชีพเดิม เช่น ซื้อวัตถุคิบในการเพาะปลูก ค่าแรงงาน หรือใช้บริโภคในช่วงรอการผลิต เป็นต้น ขณะที่ สมาชิกร้อยละ 20 นำเงินถูกไปประกอบอาชีพเสริมนอกจากการเกษตร เช่น ค้าขาย นอกจากนี้ องค์กรการเงินชุมชนดังกล่าวยังมีส่วนในการปลูกฝังแนวคิดการประยัดและการออมของสมาชิก โดยมีการให้สัญญาจากสมาชิกว่าจะออมเป็นประจำ ในกรณีสหกรณ์ออมทรัพย์จะมีการออมในรูป หุ้นสหกรณ์ ส่วนกู้ออมทรัพย์ กู้มีสักษะสมทรัพย์ และธนาคาร หมู่บ้าน สมาชิกจะให้สัจจะ ในการออมเป็นประจำวันหรือทุกวัน ในจำนวนเงินที่สมาชิกแต่ละคนสามารถออมได้

5.2.2 พฤติกรรมการบริการขององค์กรการเงินชุมชน

การศึกษาพฤติกรรมด้านการบริการขององค์กรการเงินชุมชน จะทำการเปรียบเทียบ กลยุทธ์การบริการขององค์กรการเงินชุมชนที่มีต่อสมาชิกและชุมชนซึ่งจะนำไปสู่การทำหน้าที่ นโยบายการให้บริการแก่สมาชิก จากการศึกษาพบว่า องค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือไม่เน้น กลยุทธ์ด้านดอกเบี้ย แต่ได้ใช้กลยุทธ์ด้านการให้บริการ กล่าวคือ มีรูปแบบธุรกรรมในการให้ บริการสมาชิกที่หลากหลาย เช่น การให้สวัสดิการด้านการรักษาพยาบาล กิจกรรมอาชีวศึกษา ระยะที่ เป็นต้น ผลการศึกษาสามารถจำแนกได้ดังนี้

องค์กรการเงินประเภทสหกรณ์ จากการศึกษาพฤติกรรมการบริการขององค์กร การเงินชุมชนพบว่า กลยุทธ์ด้านการบริการของสหกรณ์เป็นการให้สมาชิกออมในรูปของหุ้น สหกรณ์ซึ่งกำหนดเป็นอัตราขั้นต่ำประจำทุกเดือน ทั้งนี้ สมาชิกสามารถสะสมได้มากกว่าอัตรา ขั้นต่ำที่กำหนดโดยกรรมการให้บริการขององค์กรการเงินประเภทสหกรณ์มีความแตกต่างกัน โดย สามารถจำแนกได้ดังนี้

สหกรณ์ออมทรัพย์ ทำหน้าที่คล้ายกับสถาบันการเงินทั่วไป คือการรับฝากและให้ สินเชื่อในอัตราดอกเบี้ยที่เป็นธรรมที่ปกติจะต่ำกว่าธนาคารพาณิชย์โดยเฉลี่ยประมาณร้อยละ 1-2 ทั้งนี้ การรับฝากของสหกรณ์ออมทรัพย์มีความหลากหลายในรูปแบบธุรกรรม กล่าวคือ มีการรับ ฝากเงินในประเภทต่าง ๆ เช่น ออมทรัพย์ ของทรัพย์พิเศษ ฝากประจำ 3 เดือน 6 เดือน และ 12 เดือน เป็นต้น ขณะที่ อัตราดอกเบี้ยเงินฝากก็จะแตกต่างกันตามลำดับ การดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ ออมทรัพย์ในภาคเหนือปี 2543 มีปริมาณธุรกิจของสหกรณ์ออมทรัพย์จำนวน 129 แห่ง มูลค่า 47,559.6 ล้านบาท โดยเป็นการรับฝากเงิน มูลค่า 10,761.1 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 22.6 ของ

ตารางที่ : 5 - 2 ปริมาณและร้อยละของมูลค่าธุรกิจสหกรณ์ออมทรัพย์ในภาคเหนือ ปี 2543

(หน่วย: ล้านบาท)

กิจกรรมธุรกิจ	มูลค่าธุรกิจ	สัดส่วนร้อยละ
การรับฝากเงิน	10,761.1	22.6
การให้สินเชื่อ	36,305.7	76.3
ให้องค์กรการเงินชุมชนอื่น ๆ ภูมิปัญญา	496.8	1.1
รวม	47,559.6	100.0

ที่มา : กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

ปริมาณธุรกิจทั้งหมด และเป็นการให้สินเชื่อ มูลค่า 36,305.7 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 76.3 ของปริมาณธุรกิจทั้งหมด และเป็นการให้องค์กรอื่นภูมิปัญญา จำนวน 496.8 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 1.1 ของปริมาณธุรกิจทั้งหมด ทั้งนี้การให้องค์กรอื่นภูมิปัญญาขึ้นอยู่กับสภาพคล่องของเงินทุน ขององค์กรการเงินชุมชนประเภทสหกรณ์ออมทรัพย์นั้น ๆ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสหกรณ์ออมทรัพย์ขนาดใหญ่ จากการศึกษาแม้ว่าสหกรณ์ออมทรัพย์จะมีปริมาณเงินฝากน้อยกว่าเงินให้ภูมิปัญญาแต่ สหกรณ์ออมทรัพย์มีแหล่งเงินทุนอื่นที่มาจากการขายหุ้นสหกรณ์แก่สมาชิกเป็นประจำทุกเดือนใน จำนวนเงินเท่าๆ กัน โดยจ่ายผลตอบแทนแก่สมาชิกผู้ถือหุ้นในรูปเงินปันผล โดยขึ้นอยู่กับผลประกอบการขององค์กรการเงินชุมชนนั้น

สหกรณ์การเกษตร พบว่า การดำเนินธุรกิจของสหกรณ์การเกษตร ประกอบด้วย กิจกรรมด้านต่าง ๆ 5 ประเภท ได้แก่ 1) การรับฝากเงิน 2) การให้สินเชื่อ 3) การซื้อหรือจัดหา สินค้ามาจำหน่าย 4) การรวบรวมผลผลิตจากสมาชิกเพื่อจำหน่าย และ 5) การให้บริการและ

ตารางที่ : 5 - 3 ปริมาณและร้อยละของมูลค่าธุรกิจสหกรณ์การเกษตรในภาคเหนือ ปี 2543

(หน่วย: ล้านบาท)

กิจกรรมธุรกิจ	มูลค่าธุรกิจ	สัดส่วนร้อยละ
การรับฝากเงิน	4,972.7	33.2
การให้สินเชื่อ	4,864.1	32.5
การซื้อหรือจัดหาสินค้ามาจำหน่าย	3,232.6	21.6
การรวบรวมผลผลิตจากสมาชิก	1,860.9	12.4
บริการและส่งเสริมการเกษตร	49.3	0.3
รวม	14,979.6	100.0

ที่มา : กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

ส่างเสริมการเกยตระ โดยในปี 2543 ปริมาณธุรกิจของสหกรณ์การเกยตระจำนวน 609 แห่ง มูลค่า ธุรกิจทั้งหมด เป็นให้สินเชื่อมูลค่า 4,864.1 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 32.5 การซื้อหรือจัดหา สินค้ามาจำหน่ายมูลค่า 3,232.6 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 21.6 การรวบรวมผลผลิตจากสมาชิก มูลค่า 1,860.9 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 12.4 และเป็นธุรกิจให้บริการและส่างเสริมการเกยตระ มูลค่า 49.3 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.3 ของปริมาณธุรกิจทั้งหมด นอกจากการรับฝากและให้ สมาชิกกู้ยืมแล้ว การสนับสนุนการประกอบอาชีพให้แก่สมาชิก เช่น การจัดทำวัสดุอุปกรณ์ การเกยตระ จัดหาสิ่งของที่จำเป็นมาจำหน่ายแก่สมาชิกในราคายุติธรรม และรวบรวมพืชผลของ สมาชิก เพื่อจำหน่ายให้ได้ราคาดี ขณะเดียวกันให้ความช่วยเหลือด้านวิชาการเกยตระแผนใหม่เพื่อ ลดต้นทุนผลิตและเพิ่มผลผลิตแก่สมาชิก เช่น แนะนำพันธุ์พืชที่เหมาะสม แนะนำวิธีการใช้ปุ๋ยและ ยาปราบศัตรูพืช เป็นต้น

องค์กรการเงินประเทกเครดิตยูเนี่ยน จากการศึกษาพบว่า พฤติกรรมการดำเนินงาน ขององค์กรการเงินประเทกเครดิตยูเนี่ยนนักจากการกำหนดให้สมาชิกนำเงินสะสมเป็นทุนใน อัตราขั้นต่ำทุกเดือน ตามความสามารถของสมาชิกแล้ว กิจกรรมหลักอื่น ๆ ได้แก่ การรับฝากเงิน และการให้ภัยเงิน โดยในปี 2543 ปริมาณธุรกิจขององค์กรการเงินประเทกเครดิตยูเนี่ยนในภาคเหนือ จำนวน 225 แห่ง มูลค่า 1,385.9 ล้านบาท โดยเป็นการรับฝากเงินมูลค่า 478.4 ล้านบาท หรือคิดเป็น ร้อยละ 34.5 ของปริมาณธุรกิจทั้งหมด และเป็นธุรกิจให้สินเชื่อหรือให้สมาชิกกู้ยืม มูลค่า 907.5 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 65.5 ของปริมาณธุรกิจทั้งหมด

ตารางที่ : 5 - 4 ปริมาณและร้อยละของมูลค่าธุรกิจสหกรณ์และกลุ่มเครดิตยูเนี่ยนในภาคเหนือ
ปี 2543 (หน่วย: ล้านบาท)

กิจกรรมธุรกิจ	มูลค่าธุรกิจ	สัดส่วนร้อยละ
การรับฝากเงิน	478.4	34.5
การให้สินเชื่อ	907.5	65.5
รวม	1,385.9	100.0

ที่มา : กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์การเกยตระ และชุมชนสหกรณ์เครดิต ยูเนี่ยนแห่งประเทศไทย

องค์กรการเงินประเทกกลุ่momทรัพย์ จากการศึกษาพบว่า กลุ่momทรัพย์มี ข้อบังคับให้สมาชิกทุกคนต้องกันรายได้ส่วนหนึ่งไว้เป็นเงินออม เพื่อเสริมสร้างพฤติกรรมการ ออมแก่สมาชิก การดำเนินธุรกิจขององค์กรการเงินประเทกกลุ่momทรัพย์หลักๆ มีอยู่สอง

ประการ คือ การออมทรัพย์ และ การให้กู้ยืมเงิน แม้ว่ากรรมการพัฒนาชุมชนได้ส่งเสริมให้กกลุ่ม ออมทรัพย์ที่มีความเข้มแข็งในการบริหารงาน และกิจกรรมเครือข่ายเพิ่ม เช่น การตั้งร้านค้า กิจกรรมชุมชน ธนาคารข้าว และโรงสี เป็นต้น แต่กิจกรรมดังกล่าวไม่เป็นที่แพร่หลายในกลุ่ม ออมทรัพย์มากนัก การดำเนินธุรกิจส่วนใหญ่ของกลุ่มออมทรัพย์ในภาคเหนือจึงยังเป็นการ สะสมทุน โดยในปี 2543 ปริมาณเงินสะสมกลุ่มออมทรัพย์ในภาคเหนือ จำนวน 6,444 แห่ง มี บัญชี 829.0 ล้านบาท และจากการสำรวจกลุ่มออมทรัพย์พบว่ามีปริมาณการให้กู้ยืมในอัตรา ร้อยละ 70 ของบัญชีเงินฝากรวม หรือคิดเป็นบัญชีประมาณ 580 ล้านบาท

5.3 ผลการดำเนินงานขององค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือ

การศึกษาผลการดำเนินงานขององค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือ ทำการประเมิน ผลการดำเนินงานด้านการเงิน(Finance) โดยเปรียบเทียบระหว่างกลุ่ม นอกจากนี้ทำการวิเคราะห์ ประสิทธิภาพการดำเนินงานที่มีส่วนต่อการออมหรือการสะสมทุน เนื่องจากการออมเป็นปัจจัย หลักของการเริ่มต้นดำเนินกิจกรรมอื่นๆ โดยนำมาเป็นดัชนีบ่งชี้ถึงความสามารถในการระดม เงินออมจากสมาชิก และยังเปรียบเทียบระหว่างองค์กรการเงินชุมชนแต่ละกลุ่ม ที่แสดงถึงความสามารถในการให้กู้ยืมแก่สมาชิก โดยศึกษาในภาพตัดขวาง (Cross Section) นอกจากนั้นยังศึกษา ถึงปัจจัยกำหนดความสำเร็จของการดำเนินขององค์กรการเงินชุมชน ซึ่งผลการศึกษาสามารถ อธิบายได้ดังนี้

5.3.1 ผลการดำเนินงานด้านการเงินขององค์กรการเงินชุมชน

จากการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของการดำเนินงานด้านการเงินของกลุ่มขององค์กร การเงินแต่ละประเภทในภาคเหนือ ยกเว้นกลุ่มออมทรัพย์ เนื่องจากข้อมูลจากหน่วยงานที่เก็บ รวบรวมมีเพียงตัวเลขของการออม จำนวนสมาชิก และจำนวนองค์กร เท่านั้น และไม่สามารถเก็บ รวบรวมข้อมูลทางการเงินของกลุ่มออมทรัพย์ได้ครบถ้วน เนื่องจากกลุ่มออมทรัพย์ไม่มีมาตรฐาน ในการจัดทำบัญชีในแนวทางเดียวกัน ทั้งนี้จากการศึกษาในข้อมูลที่มีอยู่ ได้ผลการศึกษาดังนี้

ตารางที่ : 5 - 5 ดัชนีชี้วัดที่นำมาศึกษาผลการดำเนินงานด้านการเงินขององค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือปี 2543

ดัชนีชี้วัด	สัดกรณ์	เครดิตยูเนี่ยน	กลุ่momทรัพย์	เฉลี่ย
กำไรต่อสินทรัพย์ (Return on Asset: ROA)	6.45%	4.12%	n.a.	6.42
ผลตอบแทนต่อรายได้	34.04%	38.05%	n.a.	34.07
การหมุนเวียนของสินทรัพย์ดำเนินงาน	18.95%	10.82%	n.a.	18.85
อัตราส่วนทุนหมุนเวียน	2,2673	2.8161	n.a.	2.2725
อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม	0.4520	0.4025	n.a.	0.5403

ที่มา: จากการศึกษา

ผลการศึกษาความสามารถในการหาผลประโยชน์ แม้ว่าองค์กรการเงินชุมชนไม่มีวัตถุประสงค์หลักในการแสวงหากำไรหรือผลประโยชน์ แต่การวัดความสามารถในการหาผลประโยชน์สามารถบ่งชี้ศักยภาพในการดำเนินงานขององค์กรนั้นๆ โดยพิจารณากำไรต่อสินทรัพย์ขององค์กรการเงินชุมชน จากข้อมูลในตารางที่ 5 - 5 พบว่ากำไรต่อสินทรัพย์ (Return on Asset: ROA) ของกลุ่มสหกรณ์มีสัดส่วนที่สูง เมื่อเทียบกับกลุ่มเครดิตยูเนี่ยน ขณะที่ผลตอบแทนต่อรายได้ขององค์กรการเงินชุมชน เมื่อพิจารณาจากกำไรจากการดำเนินงานต่อรายได้ พบว่ากลุ่มเครดิตยูเนี่ยนมีผลตอบแทนต่อรายได้สูงที่สุด อย่างไรก็ตาม ด้านการบริหารสินทรัพย์ดำเนินงาน พบว่า กลุ่มสหกรณ์มีการบริหารสินทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด เมื่อเทียบกับกลุ่มเครดิตยูเนี่ยน

ผลการศึกษาความสามารถในการบริหารสภาพคล่องขององค์กร โดยพิจารณาจากสัดส่วนทุนหมุนเวียน โดยพิจารณาจากสินทรัพย์หมุนเวียนเทียบกับหนี้สินหมุนเวียนขององค์กร การเงินชุมชนในภาคเหนือ พบว่า กลุ่มเครดิตยูเนี่ยนมีสัดส่วนของเงินทุนหมุนเวียน และอัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม พบว่า กลุ่มmomทรัพย์มีสัดส่วนการก่อหนี้เมื่อเทียบกับสินทรัพย์น้อยกว่า กลุ่มองค์กรการเงินอื่นๆ

5.3.2 การศึกษาความสามารถในการระดมเงินออมขององค์กรการเงินชุมชน

จากการศึกษาความสามารถในการระดมเงินออมขององค์กรการเงินชุมชนในภาคตัดขวางเปรียบเทียบปริมาณการออมขององค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือทั้ง 3 กลุ่ม พบว่า ปริมาณการออมขององค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือมีมูลค่ารวม 16,690.0 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 3.7 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเหนือ (GRP) ทั้งนี้ ร้อยละ 93.6 ของปริมาณการออมของ

องค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือ เป็นเงินออมของกลุ่มสหกรณ์ หรือคิดเป็นมูลค่า 15,625.2 ล้านบาท เนื่องจากศักยภาพการระดมเงินออมของกลุ่มสหกรณ์มีสูงกว่า กล่าวคือสมาชิกสหกรณ์ส่วนใหญ่มีรายได้ที่แน่นอนหรือมีเงินเดือนประจำ ซึ่งนอกจากสะสมเงินค่าหุ้นแล้วยังสามารถนำส่วนเหลือฝากไว้กับสหกรณ์ที่ตนเป็นสมาชิก และจะได้รับดอกเบี้ยเงินฝาก ซึ่งปกติจะสูงกว่าดอกเบี้ยเงินฝากของสถาบันการเงิน ขณะที่ปริมาณการออมขององค์กรการเงินประเภทเครดิตยูเนี่ยนและกลุ่มออมทรัพย์ มีสัดส่วนเพียงร้อยละ 1.4 และร้อยละ 5.0 ตามลำดับ

ตารางที่ : 5 - 6 ปริมาณเงินออมขององค์กรการเงินชุมชนในภาคเหนือ ปี 2543 (หน่วย: ล้านบาท)

ประเภทองค์กรการเงินชุมชน	ปริมาณเงินออม	สัดส่วนร้อยละ
สหกรณ์	15,625.2	93.6
เครดิตยูเนี่ยน	235.8	1.4
กลุ่มออมทรัพย์	829.0	5.0
รวมเงินฝาก	16,690.0	100.0

ที่มา : กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงมหาดไทย และ
ชุมชนสหกรณ์เครดิตยูเนี่ยน

ค่าน้ำหนา kaz พิจารณา Scale factor พบว่าประสิทธิภาพของการระดมเงินออมขององค์กรการเงินชุมชนประเภทสหกรณ์ในภาคเหนือจะมีประสิทธิภาพสูงกว่ากลุ่มอื่น ๆ จากศักยภาพด้านรายได้และฐานะการเงินของสมาชิกที่ดีกว่า ซึ่งปริมาณเงินออมและทุนดำเนินการของสหกรณ์ที่มีจำนวนมากยังสามารถขยายธุรกิจการให้บริการของสหกรณ์มีประสิทธิภาพในการสนับสนุนต่อความต้องการของสมาชิกได้สูงกว่าองค์กรการเงินชุมชนกลุ่มอื่น ๆ