

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยเรื่อง ปัจจัยทางเกษตร เศรษฐกิจ สังคมและจิตวิทยาที่มีต่อการเป็นสมาชิกกลุ่มปรับปรุงคุณภาพยางแผ่นและชายยาง นี้ เป็นการศึกษาเปรียบเทียบลักษณะทางเกษตร เศรษฐกิจ สังคมและจิตวิทยาของผู้เป็นสมาชิกกลุ่มฯ กับผู้ที่ไม่เป็นสมาชิกกลุ่มฯ และพิจารณาถึงปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นสมาชิกกลุ่มฯ ซึ่งผู้วิจัยได้นำแนวคิด ทฤษฎี และผลงานวิจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสาเหตุหรือปัจจัยที่ทำให้บุคคลเข้าร่วมเป็นสมาชิกกลุ่มฯ มาประกอบการพิจารณาดังนี้

แนวคิดเกี่ยวกับ “กลุ่มปรับปรุงคุณภาพยางแผ่นและชายยาง”

กรมส่งเสริมการเกษตร (2533) ได้กำหนดสาระสำคัญและแนวทางการดำเนินงาน “กลุ่มปรับปรุงคุณภาพยางแผ่นและชายยาง” ไว้ดัง

1. หลักการ การรวม “กลุ่มปรับปรุงคุณภาพยางแผ่นและชายยาง” เป็นวิธีการส่งเสริมการเกษตรวิธีหนึ่งที่จะปรับปรุงคุณภาพยางแผ่นของเกษตรกรชาวสวนยาง ให้ชน ทึ้งยังช่วยให้เกษตรกรชาวสวนยางขายยางได้ในราคางาน เนื่องจากมีอานาจในการต่อรองราคากับผู้ค้า โดยยกกลุ่มของเกษตรกรชาวสวนยาง ตั้งแต่ 15 คน ขึ้นไป ที่มีความสนใจจะปรับปรุงการผลิตยางแผ่นของตน ให้มีคุณภาพดีและรวมกันจำหน่ายเพื่อให้ได้ราคางาน รวมตัวกันจัดตั้งเป็น “กลุ่มปรับปรุงคุณภาพยางแผ่นและชายยาง” ในลักษณะกลุ่มธรรมชาติ โดยมีเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรให้ความรู้และคำปรึกษาแนะนำในการผลิต ตลอดจนประสานงานกับผู้ค้าในการจำหน่าย

2. วัตถุประสงค์

เพื่อเนิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรชาวสวนยางโดยการ

- ปรับปรุงคุณภาพยางแผ่นให้สูงขึ้น
- ขยายยางแผ่นเก็บรับปรุงคุณภาพแล้วร่วมกัน

3. ประโยชน์ของการรวม "กลุ่มปรับปรุงคุณภาพยางแผ่นและขยายยาง"

1. ยกระดับคุณภาพยางแผ่นให้สูงขึ้น
2. เกษตรกรชาวสวนยางขยายยางได้ในราคางานและเป็นธรรม
3. เพิ่มอำนาจในการต่อรองในด้านราคาภัยพ่อค้า
4. ลดภัยคุกคามกลาง
5. ลดการเสียเบี้ยนของเกษตรกรในด้านการซื้อยาง
6. ช่วยให้เกษตรกรรู้จักจำเป็นมาตรฐานร่วมกัน
7. ช่วยให้เกิดนลังและความสามัคคีในหมู่เกษตรกรชาวสวนยาง
8. เป็นแหล่งรับความรู้จากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร
9. ช่วยให้เกษตรกรเกิดการออมทรัพย์
10. เป็นการเสริมสร้างค่านิยมในระบบประชาธิปไตย

4. การจัดตั้งและการบริหารงาน "กลุ่มปรับปรุงคุณภาพยางแผ่นและขยายยาง" การ

จัดตั้งและการบริหารงานกลุ่มฯ มีแนวทางในการดำเนินงานดังนี้

4.1 ก่อนการจัดตั้ง เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจะให้ความรู้ ชี้แจง ทำความ

เข้าใจเกี่ยวกับหลักการ วัตถุประสงค์ วิธีการ และประโยชน์ที่จะได้รับจากการรวมกลุ่มฯ แก่เกษตรกร ในพื้นที่เป้าหมาย ผู้นำห้องถนน ตลอดจนพ่อค้าผู้รับซื้อยางทราย เพื่อกรอบให้เกิดความสนใจ พร้อมทั้งประเมินความเป็นไปได้ในการจัดตั้ง หากเกษตรกรในพื้นที่เป้าหมาย ไม่น้อยกว่า 15 คน สามารถผลิตยางแผ่นและรวมกันขายได้ไม่น้อยกว่า 1 ตันต่อครั้ง ในทุก ๆ 7 หรือ 10 หรือ 15 วัน มีความประสงค์จะรวมกลุ่มฯ กัน ก็นำเสนอโครงการจัดตั้งกลุ่มฯ ต่อสภาตำบล หรือหากเกษตรกรมีความพร้อมและสามารถช่วยเหลือตัวเองได้ ก็สามารถจัดตั้งเป็น "กลุ่มปรับปรุงคุณภาพยางแผ่นและขยายยาง" ได้เลย โดยไม่ต้องจัดทำโครงการเพื่อเสนอของประมาณสัปดาห์

จากนั้นเกษตรกรที่ร่วมกันจัดตั้งกลุ่มฯ จะเลือกตั้งคณะกรรมการชั้นประกอบด้วยประธาน รองประธาน เลขาธิการ เหตุถวิล กรรมการคัดย่าง 2-3 ท่าน กรรมการชั้นย่าง 2-3 ท่าน และกรรมการอื่น ๆ ตามความจำเป็น โดยคณะกรรมการกลุ่มจะต้องวางระเบียบกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ของกลุ่มเพื่อให้สมาชิกติดเป็นหลักปฏิบัติร่วมกัน กำหนดที่ทำการกลุ่มฯ ที่รวมทำข้างแผ่น ที่รวมขายข้าง วันรวมขายข้างครั้งแรกและครั้งต่อ ๆ ไป โดยเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจะเป็นผู้ชี้ปริมาณของกลุ่มฯ ท่านนั้น

4.2 หลังจากการจัดตั้ง คณะกรรมการการกลุ่มฯ จะเป็นผู้บริหารงาน วางแผนและควบคุมการดำเนินกิจกรรมของกลุ่มฯ ในระยะแรกเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจะเป็นผู้ให้ความรู้ สาธิตวิธีการและฝึกปฏิบัติการทำข้างแผ่นโดยมาชิกและคณะกรรมการกลุ่มฯ ทุกคน จะสามารถทำข้างแผ่นได้คุ้มภาพดี ส่วนการรวมกันขายจะดำเนินการตั้งแต่

- ประสานงานกับผู้ค้าผู้รับซื้อ โดยคณะกรรมการกลุ่มฯ และเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจะประสานงานกับผู้ค้าผู้รับซื้ออย่าง เพื่อนำข้างของกลุ่มฯ ไปขายหรือเชิญให้มาร่วมประมูลขายตามวัน เวลา และสถานที่กลุ่มฯ กำหนด

- การรวมขาย สมาชิกกลุ่มฯ จะนำข้างแผ่นเดินมารวมกันตามวัน เวลา และสถานที่กำหนด โดยคณะกรรมการจะเป็นผู้ดำเนินงานรับ รวบรวม คัดซึ้น ชั้นน้ำหนัก และลงบัญชีน้ำหนักข้างแผ่นของสมาชิกแต่ละคน ไว้ทุกครั้ง

- การขายข้าง มีการดำเนินการอยู่ 3 วิธี คือ

1. การขายข้าง โดยวิธีซื้อบริดา คือการขายข้างให้ผู้ค้าผู้รับซื้ออย่างของกลุ่มฯ ที่เสนอราคาเรียบร้อยสูงสุดในวันนั้น จากการสืบราคาของคณะกรรมการ

2. การขายข้าง โดยวิธีตอกลงราคา คือการขายข้างให้ผู้ค้าผู้รับซื้ออย่างของกลุ่มฯ สูงสุดตามข้อตกลงที่กลุ่มฯ ทำกับผู้ค้าผู้รับซื้ออย่างซึ่งเป็นราคาที่กลุ่มฯ พอยิ่ง หรืออาจเป็นการตอกลงราคาในลักษณะที่เป็นมาตรฐานเป็นที่รู้กันทั่วไป เช่น ราคาข้างแผ่นเดินชั้น 1 ของกลุ่มฯ จะขายได้ต่ำกว่าราคาข้างแผ่นเดินชั้น 1 ที่ประกาศทางสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยในวันรวมขายข้าง 60 สักวันค์ เป็นต้น หากได้ราคารับซื้อก็ต้องซื้อตามราคานั้น

3. การขายโดยวิธีประมูลราคา คือการขายโดยใช้ผู้อัดค่าผู้รับซื้อยาห์ รายมาดูของที่กลุ่มฯ แล้วประมูลราคากันตามคุณภาพของของข้างแต่ละชั้น พ่อค้าผู้รับซื้อยาห์ได้ให้ราคาสูงที่สุด และไม่ต่ำกว่าราคาที่กลุ่มฯ กำหนดไว้จะเป็นผู้ประมูลของในครั้งหนึ่งได้ การขายของโดยวิธีประมูลราคานั้น คณะกรรมการกลุ่มฯ จะกำหนดราคาของข้างต่างของกลุ่มฯ ไว้ก่อนโดยอิดราคายางแผ่นที่ประกาศในแต่ละวันเป็นหลัก

5. รายได้และกิจกรรมของกลุ่มฯ

กลุ่มฯ จะมีรายได้จากการสั่งต่อไปนี้ก็หมด หรือบางกรณี (แล้วแต่จะเป็นกฎเกณฑ์ของกลุ่มฯ) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานคือ

- เชื้อสตางค์
- ค่าน้ำหนักยางที่เนื้อ (เชื้อกิโลกรัม)
- เงินที่ผู้อัดค่าผู้รับซื้อยาห์คงเหลือกับกลุ่มฯ
- รายได้อื่น ๆ

รายได้ของกลุ่มฯ ที่เหลือจากค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของกลุ่มฯ อาจจะต้องเป็นเงินทุนหมุนเวียนของกลุ่มฯ เพื่อบริการแก่สมาชิก เช่น รับจำนำยางของสมาชิก หรือให้สมาชิกที่มีปัญหาด้านการเงินกู้ยืมไปใช้จ่ายก่อนแล้วหักชำระภัยหลังในวันรวมชาวยาง ส่วนกลุ่มฯ แรกตั้งหรือกลุ่มฯ ที่ยังไม่มีเงินมากพอที่จะจัดตั้งเป็นเงินทุนหมุนเวียนของกลุ่มฯ ก็อาจหาแหล่งเงินทุนจากภายนอกก็ยังมารักษาเป็นเงินทุนหมุนเวียนของกลุ่มฯ ให้บริการแก่สมาชิก นอกจากนี้กลุ่มฯ อาจจะมีการให้บริการด้านรับจำนำยางปัจจัยการผลิต เช่น อุปกรณ์ทำงานแผ่น, บุ้ง, ฯ คุณแก่สมาชิกกลุ่มฯ ในราคากลุ่มฯ ไม่ราคากลุ่มฯ อีกด้วย

ปัจจัยทางเกษตร เศรษฐกิจ สังคมและวิทยาที่มีผลต่อการเป็นสมาชิกกลุ่มฯ

จากการศึกษาผลงานวิจัยและเอกสารที่เกี่ยวกับเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นสมาชิกกลุ่มฯ มีดังนี้

ปัจจัยทางด้านเกษตรและชุมชน

กรมส่งเสริมการเกษตร (2533) ได้อธิบายถึงบทบาทของผู้เข้าร่วมเป็นสมาชิกกลุ่มปรับปรุงคุณภาพอย่างแผ่นและขยายยางว่า สมาชิกกลุ่มฯ จะมีหน้าที่ในการทำยางแผ่นให้มีคุณภาพดี และคัดซึ้งยางของตนเองก่อนนำไปรวมขายกับกลุ่ม ออย่างไรก็ตาม อุดม ประวัติ และนำพญ (2528) ได้ศึกษาที่จังหวัดพังงา พบว่า สมาชิกกลุ่มฯ ส่วนใหญ่ยังไม่มีการปรับปรุงคุณภาพอย่างแผ่นเท่าที่ควร มีเพียงแต่นำยางของตนเองไปรวมขายให้กับกลุ่มเท่านั้น

วิจิต (2525) ได้กล่าวว่า การรวมกลุ่มปรับปรุงคุณภาพอย่างแผ่นและขยายยางแห้ง สมาชิกต้องปรับปรุงคุณภาพของยาง ซึ่งจะทำให้ได้ยางคุณภาพดีโดยเจ้าของสวนยางขนาดเล็กหลาย ๆ สวน ผลิตยางแผ่นคุณภาพดีเหมือน ๆ กัน นำมาขายรวมกัน และกรมส่งเสริมการเกษตร (2526) ได้รายงานผลการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเกษตรอำเภอ เรื่อง การดำเนินงาน "กลุ่มปรับปรุงคุณภาพอย่างแผ่นและขยายยาง" ซึ่งได้สรุปเม็ดยาอุปสรรคในการดำเนินกิจกรรมกลุ่มฯ คือการผลิตยางแผ่นเดียวของสมาชิกในระยะแรกยังมีจำนวนมากที่มีคุณภาพไม่ดีเพรา

1. เกษตรกรสมาชิกส่วนใหญ่เป็นเจ้าของสวนยางขนาดเล็ก ประกอบอาชีพเกษตรกรรมหลัก หรือมีอาชีพอื่นในครัวเรือน จึงทำให้มีเวลาจำกัดในการทำยางแผ่น ซึ่งมีผลทำให้ยางแผ่นที่ผลิตไม่มีคุณภาพไม่ดี

2. เกษตรกรบางรายยังคงขึ้นกับการทำยางแผ่นระบบเดิม มักไม่ปฏิบัติตามหลักการทำยางแผ่นที่ดี ไม่มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบตุนເຫຼືອ

3. บางครั้งความแตกต่างของราคาก็ขึ้นอยู่กับ จังหวัด ไม่ใช่จังหวัดให้เกษตรกรทำยางแผ่นต้อง

จากสาเหตุดังกล่าวจึงทำให้การใช้เทคโนโลยีในการผลิตยางแผ่นชั้นดีและยางแผ่นดีที่สมาชิกกลุ่มผลิตได้ไม่แตกต่างจากผู้ไม่ได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกกลุ่มมากนัก

ทางด้านรายได้ ไนศาล (2519) ได้ศึกษาเหตุจูงใจที่ทำให้ชาวชุมชนยอมรับการทำรวมกลุ่มเพื่อประโยชน์ในการดำเนินกิจกรรมของชุมชนที่จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ชาวชุมชนรายได้ต่ำ (ช่วง 12,001-24,000 บาทต่อครอบครัวต่อปี) มีโอกาสยอมรับการทำรวมกลุ่มสูง

ที่สุด ในขณะที่เจคหล้า (2521) ได้สรุปผลในการศึกษาปัจจัยทางจิตวิทยาสังคมที่เกี่ยวข้องกับการรวมกลุ่มฯ ที่combeoແແಟ จังหวัดเชียงใหม่ พบว่าผู้เป็นสมาชิกกลุ่มจะมีรายได้สูงกว่าผู้ไม่เป็นสมาชิกกลุ่ม

กรมวิชาการเกษตร (2523) กล่าวว่า ฐานะของเจ้าของสวนยางพารามีผลต่อความสำเร็จของกลุ่มปรับปรุงคุณภาพยางแผ่นและขยายยาง โดยหากเจ้าของสวนยางร่ำรวยหรือยากจนเกินไปจะทำให้เจ้าของสวนเหล่านี้ผิดกะจะไม่ให้ความสนใจในกิจกรรมของกลุ่มเท่าที่ควร และขนาดของสวนยางพาราก็เป็นส่วนประกอบสำคัญอย่างยิ่ง ในการจัดตั้งกลุ่มปรับปรุงคุณภาพยางแผ่นฯ กล่าวดีอีกเจ้าของสวนมีสวนขนาดใหญ่หรือเล็กเกินไป ก็จะไม่ให้ความสนใจในกิจกรรมกลุ่ม เช่นเดียวกัน ในขณะที่สวิส และคณะ (2524) ได้กล่าวว่า เจ้าของสวนยางส่วนใหญ่จะเป็นเจ้าของสวนขนาดเล็ก มีพื้นที่ปลูกไม่มากนัก มีฐานะยากจน และมีรายได้จากการทำสวนยางเป็นหลัก จึงไม่สามารถรวมกลุ่มฯ และร้อยยาของยางให้กับกลุ่มฯ ได้ ต้องรับขยายยางให้กับผู้ค้า เว็บรือผู้ค้าประจําหมู่บ้านเพื่อนำเงินมาใช้จ่ายประจำวัน

ในการศึกษาที่จังหวัดพังงา (อุดม ประวัติ และบ้าເໝີ, 2528) พบว่า รายได้ของสมาชิก "กลุ่มปรับปรุงคุณภาพยางแผ่นและขยายยาง" ส่วนใหญ่ น้อยกว่า 50,000 บาทต่อปี ส่วนขนาดของสวนยางพาราใน สมาชิกจะมีเฉลี่ยน้อยกว่า 25 ไร่ต่อครอบครัว

ปัจจัยทางด้านสังคมและจิตวิทยา

อุดม ประวัติ และบ้าເໝີ (2528) ได้ศึกษาปัจจัยที่มีผลผลกระทบต่อความสำเร็จของ "กลุ่มปรับปรุงคุณภาพยางแผ่นและขยายยาง" ของจังหวัดพังงา สุ่ปว่า สมาชิกกลุ่มส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 40-59 ปี มีสมาชิกไม่ถึงห้อยละ 50 ที่มีความรู้ต่อกฎหมายเบื้องต้นของกลุ่มและมีส่วนร่วมในกิจกรรมของกลุ่มอย่างสม่ำเสมอ แต่สมาชิกกลุ่มฯ ทึ้งหมดมีภาระด้านค่าใช้จ่ายกับการดำเนินงานของ "กลุ่มปรับปรุงคุณภาพยางแผ่นและขยายยาง" และคิด ซึ่งอ้างโดย นรินทร์ชัย (2527) ได้ศึกษาการยอมรับนวัตกรรมของชาวสวนยางที่ครบรอบ 20 ปี ปัจจัยด้านอายุและการติดต่อกับเจ้าหน้าที่นักวิชาการทำสำคัญต่อการยอมรับนวัตกรรม โดยอายุมีความสัมพันธ์ในทางลบกับการยอมรับนวัตกรรม ขณะที่การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร มีความสัมพันธ์ในทางบวก

รัชนีกร (2528) กล่าวว่า ปัจจัยที่มีผลทำให้ชาวชนบทเข้ามาร่วมกลุ่มและองค์กรได้แก่ ความรู้ ความเข้าใจและทัศนคติที่ต่อการเข้ากลุ่ม นอกจากนี้ความคาดหวังที่สมาชิกในกลุ่มมีอยู่มักจะเป็นเรื่องของประโยชน์ที่พึงได้ 2 ประการ คือ

1. ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ เงินทุน ความรู้ในการประกอบอาชีพ รายได้ที่เพิ่มขึ้นและการซื้อขายเหลือด้านการตลาด
2. ประโยชน์ด้านลัษณะ ได้แก่ เกียรติยศ ความลัมพันธ์อันดีระหว่างเพื่อนสมาชิกในกลุ่มด้วยกัน และความสัมพันธ์อันดีระหว่างสมาชิกกลุ่มกับเจ้าหน้าที่

Herbert G. Hicks & Gullett อ้างโดย รัชนีกร (2528) กล่าวว่าบุคคลเข้าเป็นสมาชิกกลุ่มและองค์กรเป็นเพราะบุคคลคาดว่าจะได้รับการตอบสนองทางด้านวัตถุประสงค์ ส่วนตัว ทั้งเพื่อประโยชน์ของตนเองเพียงลำพังมิอาจได้รับการตอบสนองได้ ตามหลักจิตวิทยาลัษณะนั้น บุคคลย่อมต้องการตอบสนองความต้องการที่ตนต้องต่าง ๆ ศรีเรือน (2531) ได้กล่าวถึงทฤษฎีลำดับที่ของแรงจูงใจ ชื่อ Maslow กล่าวไว้ว่า แรงจูงใจของมนุษย์มีลำดับที่น้อยตั้งแต่ขั้นต่ำจนถึงขั้นสูง มีทั้งหมด 5 ขั้นตอนด้วยกัน แรงจูงใจลำดับต้นต้องได้รับการตอบสนองก่อน แรงจูงใจลำดับสูงจึงพิสูจน์ตามลำดับ แรงจูงใจลำดับต่าง ๆ ได้แก่

- ลำดับที่หนึ่ง : คือความต้องการทางสรีรวิทยา (Physiological needs) Maslow ได้อธิบายว่า มนุษย์ต้องการได้รับการตอบสนองทางสรีรวิทยาเป็นปัจจัยฐานก่อน เช่น มีอาหารรับประทาน ไม่หิวโหย มีท้อแท้อศัย มียาภัยไร้โรค มีเครื่องนุ่งห่มกันร้อนกันหนาว เป็นต้น

- ลำดับที่สอง : คือความต้องการความมั่นคงปลอดภัย (Safety needs) เป็นแรงจูงใจเพื่อความปลอดภัยแห่งตนของและทรัพย์สิน เมื่อความต้องการอันดับแรกได้รับการตอบสนองแล้วต่อมาก็เกิดความต้องการที่จะรักษาชีวิตของตน ทรัพย์สินของตนให้มั่นคงปลอดภัย

- ลำดับที่สาม : คือความต้องการเป็นเจ้าของ ความต้องการที่จะได้รับรักและรักผู้อื่น (Belongingness and love needs) เป็นแรงจูงใจเพื่อเป็นเจ้าของ มีสังกัด เช่น ความรู้สึกว่าตนมีชีวิตระกูล มีครอบครัว มีสถาบัน มีครู มีโรงเรียน มีที่ทำงาน ฯลฯ กับความต้องการถูกรักและได้รักผู้อื่น เช่น ต้องการให้มีผู้มากรห่วงใยตน และคนที่ต้องการห่วงใย อาการ เกือกกลุ่ม ดูแลผู้อื่นเช่นกัน

- ลำดับที่ ๓ : คือความต้องการมีศักดิ์ศรีจากตนเองและผู้อื่น (Esteem needs from oneself and others) เป็นแรงจูงใจส่วนหาและรักษาศักดิ์ศรีเกียรติยศก้างโดยตนเองสำนึกและผู้อื่นกล่าวว่าด้วยภัยของเชิดชู เป็น ความต้องการมีเกียรติ มีหน้ามีตา ความต้องการมีชื่อเสียง เป็นที่ยกย่องยกเว้อ ความรู้สึกนับถือตนเอง เชิดชูตนเอง ฯลฯ

- ลำดับที่ ๔ : คือความเป็นเมตตาโดยสมบูรณ์ (Self actualized needs) แรงจูงใจลำดับนี้เพื่อตระหนักรู้ความสามารถของตนกับประพฤติปฏิบัติตามความสามารถและสุ่มความสามารถ โดยเพ่งเล็งประ โยชน์ของบุคคลอื่นและของสังคมส่วนรวม เป็นลำดับที่ Maslow เชื่อว่าคนทุกคนมีความมุ่งหมายในชีวิตระบบสุขภาพดี ความสมปรารถนาจะดีบกัน ก็จะเป็นคนเดิมโดยสมบูรณ์ (Self-actualized person) แต่การที่คนจะได้บรรลุถึงความสมปรารถนาในระดับนี้ ก็ต้องได้สมประสงค์ของความต้องการในลำดับที่ ๓ ทั้ง ๔ ลำดับเบื้องต้นแล้ว

เจดหล้า (2521) ได้ศึกษาปัจจัยทางจิตวิทยาสังคมที่เกี่ยวข้องกับการรวมกลุ่ม โดยศึกษาเปรียบเทียบระหว่างผู้ที่เป็นสมาชิกกลุ่มสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร กับผู้ที่ไม่เป็นสมาชิกกลุ่ม ที่ทำงานชื่อแล คำเรียกแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า อายุเฉลี่ยของกลุ่มผู้เป็นสมาชิกคือ 45 ปี ส่วนอายุเฉลี่ยของกลุ่มผู้ไม่เป็นสมาชิกคือ 43 ปี ในด้านความรู้เกี่ยวกับกลุ่มฯ พบร่วมกันเป็นสมาชิกกลุ่มทางเศรษฐกิจมีความรู้เรื่องกลุ่มไม่แตกต่างไปจากผู้ไม่เป็นสมาชิกกลุ่มทางเศรษฐกิจ ทางด้านทักษัณคติของการรวมกลุ่มนี้ผู้เป็นสมาชิกกลุ่มฯ มีทักษัณคติของการรวมกลุ่มดีกว่าผู้ไม่เป็นสมาชิกกลุ่มฯ และพบว่า ผู้เป็นสมาชิกกลุ่มฯ มีความต้องการด้านความมั่นคงปลอดภัย ความต้องการเกียรติสูงกว่าผู้ไม่เป็นสมาชิก แต่ความต้องการพวกพ้องนี้ ผู้ไม่ได้เป็นสมาชิก มีความต้องการสูงกว่าผู้ที่เป็นสมาชิก และพม (2529) ได้กล่าวว่า ความกระจ้างในชุมชนหมายของกลุ่มก็เป็นองค์ประกอบสำคัญอีกประการหนึ่งที่ส่งผลต่อสมาชิกกลุ่ม ในการที่จะยอมรับจุดมุ่งหมายของกลุ่มหรือไม่ กลุ่มได้ที่มีจุดมุ่งหมายชัดเจนและสมาชิกที่มาเข้ากลุ่มทราบถึงจุดมุ่งหมายของกลุ่มได้อย่างกระจ้างแจ้ง จุดมุ่งหมายนี้จะเป็นที่ยอมรับของสมาชิกมากขึ้น เก่าแก่ และฝ่ายพัฒนา ไวน์และสถาบันเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร (2533) ได้กล่าวถึงสาเหตุจูงใจให้เกิดการรวมกลุ่มดังนี้

- เกิดความพอใจในกิจกรรมกลุ่ม กิจกรรมหลายอย่างของกลุ่มเป็นประโยชน์แก่สมาชิก เช่น ได้รับความรู้ ได้ฝึกงาน ได้ทักษะศึกษาดูงาน และพัฒนาการ
- เกิดความพอใจในวัตถุประสงค์หรือจุดมุ่งหมายของกลุ่ม เช่น กลุ่มตั้งเป้าหมายไว้แล้วอนุญาตจะแบ่งเป็นประโยชน์ให้สมาชิก ช่วยสมาชิกหรือกลุ่มเพื่อตัดผ่อค้าคณาจารย์รับเชื้อผลผลิต
- เกิดจากความพึงพอใจที่ได้ปฏิสัมพันธ์กับบุคคลอื่น เช่น ได้เผยแพร่ความคิดเห็น อภิปริญาให้คนอื่น ๆ พนประทับผู้ที่มีความคิดความสนใจคล้ายตนเอง อย่างรับฟังความคิดเห็นของคนอื่น

พม (2529) กล่าวว่า กลุ่มช่วยตอบสนองความต้องการของสมาชิกโดยเมื่อสมาชิกมาร่วมกันเป็นกลุ่มนี้ แต่ละคนย่อมมีความต้องการอยู่ภายในใจของตน และโดยธรรมชาติของมนุษย์ย่อมจะอยู่คนเดียวไม่ได้ เพราะเกิดความเบื่อหน่าย และบุคคลทุกคนย่อมต้องมีพรรคพวงเพื่อฟัง ต้องการความรักความยอมรับจากกลุ่ม จึงเป็นเหตุให้คนเข้ามาร่วมกลุ่มกับคนอื่น ๆ มากได้ และกลุ่มยังมีอภิปริญาให้ความกลัว ความวิตกกังวล ความท้อแท้ใจของสมาชิก เช่น คนมีความกลัว เมื่อเข้าไปอยู่ในกลุ่มเพื่อน ๆ เขายังสามารถปรับตัวให้คลายความกังวลได้เมื่อเท่านั้น ๆ ในกลุ่มไม่มีความกลัว หรือเมื่อความเบื่อหน่าย วิตกกังวล หรือท้อแท้ใจ เมื่อได้เข้าไปอยู่ในกลุ่มที่มีความสนุกสนานก็อาจช่วยให้ล้มเหลวการที่ทำให้เกิดความรู้สึกท้อถอยได้

Marvin E. Shaw อ้างโดยทันนา (2522) ได้ระบุสาเหตุที่คนเข้าร่วมกลุ่มประการหนึ่งเนื่องจากความเป็นสมาชิกของกลุ่ม (Group Membership) ได้ ๑ ก็ตาม สมาชิกย่อมได้รับรางวัลอยู่ด้วยเสมอ อย่างน้อยก็คือสมาชิกจะมีความภาคภูมิใจและสนับสนุนกัน มีภาระรับผิดชอบ ความสบายใจและชื่อเสียง (prestige) จะติดตามมา มีการยอมรับกันในกลุ่ม ลักษณะกลุ่ม ชั้นล้วนแต่เป็นผลจากการเป็นสมาชิกกลุ่มนี้นั่น และเพกาย (2520) ศึกษาเรื่องความคาดหวังประ予以ชนที่จะได้รับจากกลุ่มสมาชิกในโครงการสารภัยชั่วคราว โดยได้ศึกษาจากกลุ่มผู้เป็นสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์เนื้อการผลิต กลุ่มผู้ปลูกถั่วเหลือง กลุ่มผู้เลี้ยงสุกร และกลุ่มผู้ปลูกกระเทียม ผลการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับความต้องการได้รับการยกย่องสรุปได้ว่า การที่สมาชิกทั้ง ๔ กลุ่มในโครงการสารภัยชั่วคราวเข้าร่วมกลุ่มนี้ โดยส่วนรวมมีความคาดหวังใน

เกียรติที่จะได้รับจากการเป็นสมาชิกกลุ่มร้อยละ 82.2 และกลุ่มมีความสามารถตอบสนองความคาดหวังได้ในอัตราที่สูงถึงร้อยละ 71.7

สวัสดิ์ (2528) ได้ศึกษาปริมาณและสถานภาพกลุ่มยางฯ และการจัดซื้อกลุ่มยาง มาตรฐานของภาคใต้ พบว่าปัจจัยที่ทำให้กลุ่มยางเป็นกลุ่มที่มีคุณภาพและสามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องประการหนึ่งเนื่องจากกลุ่มฯ มีการจัดสวัสดิการให้แก่สมาชิกและสังคม ซึ่งเป็นการเสริมสร้างชั้นนำด้วยแก่สมาชิกและสังคมในบริเวณนั้น ทำให้กลุ่มมีความเข้มแข็งมั่นคง และเป็นกลุ่มที่มีคุณภาพ และไฟศาล (2519) ได้สรุปผลการศึกษาเหตุจุใจที่ทำให้ชาวชนบท ในเขตบูรพาจิการของมูลนิธิราษฎรชนบทมีการรวมกลุ่มฯ พบว่า ผู้มีความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกด้วยกันโดยมีการติดต่อกันบุคคลอื่น ๆ ในกลุ่มน้อย ๆ ผู้มีประสบการณ์ในการประกอบอาชีพอยู่ในท้องที่เป็นระยะเวลา 21-30 ปี มีโอกาสเข้าร่วมกลุ่มสูงที่สุด นอกจากนี้สมาชิกกลุ่มได้มีข้อคิดเห็นว่า บริการที่ได้รับจากกลุ่มเป็นปัจจัยสำคัญที่สุดที่ทำให้เกิดการรวมกลุ่ม ส่วนปัจจัยที่สำคัญของลงมาได้แก่ความสัมพันธ์อันดีระหว่างสมาชิกด้วยกัน ความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างสมาชิกกับเจ้าหน้าที่มูลนิธิราษฎรชนบท รายได้ของสมาชิก และเกียรติที่ได้รับจากการรวมกลุ่ม ตามลำดับ

จากทฤษฎีตลอดจนแนวคิดและผลงานนิวัติที่กล่าวมานี้จะเห็นได้ว่าการที่เกษตรกรจะเข้าร่วมเป็นสมาชิกกลุ่มนั้น มีปัจจัยหลายประการ ทั้งทางด้านการเกษตร เศรษฐกิจ สังคม และจิตวิทยาที่มีผลต่อการตัดสินใจของเกษตรกร โดยเฉพาะในเรื่องการเข้าร่วมเป็นสมาชิก "กลุ่มปรับปรุงคุณภาพยางแผ่นและขยายยางของชาวสวนยางพารานั้น" ยังมีที่ทำการศึกษาอยู่น้อยมาก ดังนั้นในการวิจัยนั้นจึงเลือกศึกษาปัจจัยทางการเกษตร เศรษฐกิจ สังคมและจิตวิทยาทางประการ ได้แก่ การใช้เทคโนโลยีในการผลิตยางแผ่นที่ของเกษตรกร รายได้ จำนวนพื้นที่ปลูกยาง อายุ ความรู้เกี่ยวกับกลุ่มฯ ทัศนคติต่อกลุ่มฯ การพบรักษ์กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมความต้องการความมั่นคงปลอดภัย ความต้องการพวกรพ้อง ความต้องการเกียรติและชื่อเสียงของเกษตรกรว่า มีผลต่อการเข้าร่วมเป็นสมาชิก "กลุ่มปรับปรุงคุณภาพยางแผ่นและขยายยาง" ของชาวสวนยางพารา อำเภอตากทั่วทุก จังหวัดพังงาหรือไม่ ซึ่งผลการวิจัยนี้คาดว่าจะเป็นประโยชน์แก่ผู้เกี่ยวข้องในการวางแผนพัฒนาและส่งเสริมการรวม "กลุ่มปรับปรุงคุณภาพยางแผ่นและขยายยาง" ของเกษตรกรชาวสวนยางพาราในพื้นที่อำเภอตากทั่วทุก จังหวัดพังงา และในแหล่งอื่น ๆ ต่อไป