

บทที่ 2

วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

ผู้วิจัยได้ศึกษาทบทวนวรรณกรรม และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาใช้เป็นหลักในการกำหนดกรอบแนวคิด และสมมติฐานในการศึกษา ซึ่งประกอบด้วยเนื้อหา และงานวิจัย ในหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้

1. ทฤษฎีชุมชนและการเปลี่ยนแปลง
2. นิคมสร้างตนเอง
3. โครงการส่งเสริมการปลูกป่าล้มนามันของนิคมสร้างตนเองพระแสง
4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจ สังคม

จังหวัดสุราษฎร์ธานี

1. ทฤษฎีชุมชนและการเปลี่ยนแปลง

1.1 ความหมายของชุมชน ชุมชนหมายถึง กลุ่มคนที่มารอยู่ร่วมกันในที่นั่ง ๆ มีความสนใจร่วมกัน มีการกระทำระหว่างกัน มีความสัมพันธ์ร่วมกัน โดยมีวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี กฏระเบียบในการดำเนินชีวิตร่วมกันในชุมชน (บำเพ็ญ เรียวหวาน 2544:6)

1.2 ทฤษฎีทางสังคมที่เกี่ยวข้องกับการนำการเปลี่ยนแปลง

1.2.1 ทฤษฎีโครงสร้างและหน้าที่ มีข้อสมมติฐานของทฤษฎี เชื่อว่าสังคม ต้องมีความมั่นคง ถ้าส่วนประกอบหนึ่งส่วนประกอบใดของสังคมเปลี่ยนไป ส่วนประกอบอื่นก็จะปรับปรุงเปลี่ยนแปลงไปด้วย เพื่อให้สังคมส่วนรวมมีความมั่นคง (สมศักดิ์ ศรีสันติสุข 2534 หน้า 63 อ้างถึง ใน ดิเรก ฤกษ์หร่าย 2543: 310) โดยมีเรื่องที่เกี่ยวข้องในการเปลี่ยนแปลงตามแนวความคิดนี้ ได้แก่

1) สังคมส่วนรวมเป็นระบบหนึ่ง ซึ่งประกอบด้วยส่วนต่างๆ หรือระบบต่างๆ ที่มีความสัมพันธ์กัน การเปลี่ยนแปลงอาจจะเกิดขึ้นหรือเริ่มต้นได้ในทุกๆ ส่วน และมีผลสะท้อนไปยังส่วนอื่น ซึ่งจะต้องถูกกระบวนการปฏิรูปตาม

2) การเปลี่ยนแปลงทางสังคมนั้น เมอร์ตัน (Merton) เสนอแนวคิดว่า หน้าที่ของสังคมที่บกพร่องหรือเสียไป จะมีส่วนทำให้ระบบที่มีหน้าที่บกพร่อง (Dysfunctional) ซึ่งจะต้องปรับเปลี่ยนไปเรื่อยๆ จนกว่าหน้าที่บกพร่องซึ่งขาดดุลยภาพนั้น เป็นการทำหน้าที่ที่มีประสิทธิภาพคือมีดุลยภาพ

3) การเปลี่ยนแปลงทางสังคมตามแนวคิดของพาร์สัน มี 2 ประการ ที่เป็นสาเหตุคือ ความเครียด จะผลักดันให้มีการเปลี่ยนแปลงและนำไปสู่การสร้างดุลยภาพใหม่ และผลประโยชน์ที่เป็นอยู่ เป็นพลังที่จะต่อต้านการเปลี่ยนแปลง เพื่อรักษาดุลยภาพให้เหมือนเดิม

4) มัวร์ (Moore) กล่าวว่า สามารถให้คำอธิบายการเปลี่ยนแปลง ทุกอย่างของสังคมที่เกิดขึ้น สังคมจะปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมที่เป็นอยู่ตามธรรมชาติและที่มนุษย์สร้างขึ้น การเปลี่ยนแปลงของสังคม ซึ่งในลักษณะธรรมชาติคือความคุ้นเคยกับความเป็นระเบียบ ซึ่งอาจจะเกิดขึ้น จะจำกัดไม่มีผลกระทบรุนแรงในระยะสั้น แต่ในระยะยาวอาจทำให้สังคมมีการเปลี่ยนแปลงไปมาก และอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นอยู่ส่วนใหญ่ของคนในสังคม

1.2.2 ทฤษฎีการขัดแย้ง ความคิดของทฤษฎีนี้มีพื้นฐานว่า ความคิดใดเมื่อมีเริ่มต้นเกิดขึ้นมา ก็จะมีความคิดใหม่มาขัดแย้ง ต่อมาจะเกิดการผสมผสานระหว่างความคิดเดิมกับความคิดใหม่ กลายเป็นความคิดใหม่ขึ้นมาอีก ซึ่งแนวความคิดนี้ อาจมีประเด็นสำคัญได้แก่

1) การเปลี่ยนแปลงทางสังคมเกิดจากการขัดแย้งภายในสังคม อันเนื่องมาจากการจัดระบบทางเศรษฐกิจเป็นพื้นฐานซึ่ง มาร์กซ์ (Karl Marx) มองว่าจะเกิดจากการแบ่งปันผลประโยชน์ไม่เสมอภาคกัน หรือเกิดจากการขัดผลประโยชน์

2) ความขัดแย้งเป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ จะต้องเกิดขึ้นในสังคม ความขัดแย้งจะมีเงื่อนไขที่เกิดขึ้นในสังคม ความเห็นของมาร์กซ์ เช่นการต่อสู้ระหว่างนายทุนกับช่างนา

3) การเปลี่ยนแปลงจะต้องเกิดขึ้นในโครงสร้าง มาร์กซ์แบ่งโครงสร้างของสังคมเป็น 2 ส่วน คือ โครงสร้างส่วนบน (superstructure) ได้แก่สถาบันทางสังคม เช่น กฎหมาย ศาสนา ปรัชญา ซึ่งทำหน้าที่สร้างความชอบธรรม ในกฎหมายจริยธรรม ซึ่งชนชั้นนำ บัญญัติเพื่อผลประโยชน์ของกลุ่มตน และโครงสร้างชั้นล่าง (substructure) ซึ่งเป็นมาตรฐานทางเศรษฐกิจ ได้แก่ พลังการผลิต ทรัพยากร เทคโนโลยีฯลฯ และมาร์กซ์เชื่อว่า โครงสร้างส่วนล่าง จะเป็นตัวกำหนดโครงสร้างส่วนบน (สมัคกิล ศรีสันติสุข 2534 หน้า 51 – 53 อ้างถึงโดย ดิเรก ฤกษ์หร่าย 2543 : 311)

1.2.3 ทฤษฎีการพัฒนา ทร็อพ (Trop .E) อ้างถึงโดย ดิเรก ฤกษ์หร่าย (2543 : 313) ทฤษฎีนี้ยึดหลักว่าผู้นำการเปลี่ยนแปลง (change agent) อยู่ในชุมชน แต่การนำการเปลี่ยนแปลงนั้น ผู้นำการเปลี่ยนแปลงต้องร่วม รับรู้ ร่วมอยู่ ร่วมกิน ร่วมทุกข์ ร่วมสุข กับคนในชุมชน เพื่อให้เกิดการยอมรับจากคนในชุมชน ในการที่จะถ่ายทอดต่อแก่นำในชุมชน เพื่อเป็นผู้สืบทอดเจตนาภัยต่อไป

1.2.4 ทฤษฎีการเปลี่ยนแปลงทางสังคม

1) ทฤษฎีของสาเหตุ (Theories of causation) ระบุว่าปัจจัยใดปัจจัยหนึ่ง (เช่นปัจจัยทางจิตวิทยา ปัจจัยทางเศรษฐศาสตร์ ปัจจัยทางวัฒนธรรม) เป็นตัวกำหนด การเปลี่ยนแปลงทางสังคม สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง อาจมีมากกว่า 1 ปัจจัย (สมศักดิ์ ศรีสันติสุข 2534 หน้า 62 – 63 ข้างล่างโดย ดิเรก ฤกษ์ธรรย 2543:313)

2) ทฤษฎีวิวัฒนาการ (Evolutional Theory) สเปนเชอร์ (Spencer, H. 1876 ข้างล่างโดย ดิเรก ฤกษ์ธรรย 2543 : 313) อธิบายถึงการเปลี่ยนแปลงทางสังคม ไม่ว่าจะ เป็นด้านที่มีความก้าวหน้าและด้านที่ไม่พึงประสงค์ ว่ามีการเปลี่ยนแปลงตามธรรมชาติ จากรูป แบบที่ง่ายไปเป็นรูปแบบที่ซับซ้อน เนื่องจากการวิวัฒนาการของสิ่งที่มีชีวิต

จากทฤษฎีชุมชนและการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว สรุปได้ว่า เมื่อสังคมเปลี่ยนแปลง โครงสร้าง ส่วนประกอบ และบทบาทหน้าที่เปลี่ยนแปลงไปด้วย และสังคมจะปรับตัวให้เข้ากับ สภาพแวดล้อมตามธรรมชาติ โดยการจัดระเบียบของสังคมในชุมชน มีผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่ได้ รับการยอมรับจากคนในชุมชน เป็นแกนนำที่จะพัฒนาไปข้างหน้า โดยการยอมรับจากบุคคลใน หลายฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับชุมชน

2. นิคมสร้างตนเอง

นิคมสร้างตนเอง ได้จัดตั้งและพัฒนามาเป็นเวลากว่า จึงสรุปความเป็นมา ประ gastro ขั้นตอน และวิธีการจัดนิคมสร้างตนเอง ทิศทางและยุทธศาสตร์การพัฒนานิคมสร้างตนเอง ดังนี้

2.1 ความเป็นมา งานนิคมสร้างตนเอง เป็นบริการสวัสดิการสังคมรูปแบบหนึ่ง ซึ่ง ได้ดำเนินการมาพร้อมกับการก่อตั้งกรมประชาสงเคราะห์ เมื่อปี พ.ศ.2483 โดย ฯพณฯ จอมพล ป. พิบูลสงคราม นายกรัฐมนตรีในสมัยนั้น ได้มีแนวความคิดที่จะนำเอาที่ดินกรรงว่างเปล่ามาใช้ ประโยชน์ เพื่อการสงเคราะห์คนยากไร้ ให้ได้มีที่อยู่อาศัย และที่ทำกิน ในลักษณะชุมชนที่เป็น ระเบียบ และพัฒนาให้มีรายได้และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น แล้วให้รวมสิทธิ์ที่ดินแก่สมาชิกนิคม ที่ได้รับการจัดสรร ในการจัดตั้งนิคมสร้างตนเอง รัฐบาลได้ตราพระราชบัญญัติ และมติคณะรัฐ มนตรี (กองนิคมสร้างตนเอง 2538 : 1 - 11) โดยในปี พ.ศ.2485 ได้มีการตราพระราชบัญญัติจัด ที่ดินเพื่อการครองซึพ เพื่อให้คำน้ำใจรัฐบาล โดยกรมประชาสงเคราะห์จัดตั้งนิคมสร้างตนเอง ต่อ มาได้มีการปรับปรุงแก้ไข พระ.จัดที่ดินเพื่อการครองซึพ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2504 และครั้งสุดท้ายได้

แก้ไขปรับปรุงเมื่อปี พ.ศ.2511 ให้เป็นหลักในการจัดตั้งและดำเนินการนิคมสร้างตนเอง มาจนถึงปีปัจจุบัน พ.ศ.2546 ส่วนการจัดตั้งนิคมสร้างตนเองตามมติคณะรัฐมนตรี ซึ่งในบางกรณี รัฐบาล มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองบางประการ จึงได้มีมติคณะรัฐมนตรีให้จัดตั้งนิคมสร้างตนเอง ส្តूปได้ดังนี้ (สูนทร นนทเกช 2544 : 13)

1 คณะรัฐมนตรีมีมติ เมื่อ 8 กันยายน 2501 ให้กรมประชาสงเคราะห์ ดำเนินการจัดตั้งนิคมสร้างตนเอง ในท้องที่ จังหวัดชายแดนภาคใต้ คือ จังหวัดศรีสะเกษ จังหวัดบุรีรัมย์ และจังหวัดปราจีนบuri

2 คณะรัฐมนตรีมีมติ เมื่อ 1 ตุลาคม 2501 ให้ดำเนินการจัดตั้งนิคมสร้างตนเองในท้องที่ 4 จังหวัดภาคใต้ คือ จังหวัดปัตตานี จังหวัดยะลา จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล

3 คณะรัฐมนตรีมีมติ เมื่อ 13 มกราคม 2505 ให้ขยายนิคมสร้างตนเองภาคีจังหวัดนครสวรรค์ ออกใบอีก 200,000 ไร่ เพื่อให้การส่งเคราะห์ช่วยเหลือประชาชน ที่ทำกินอยู่ในเขตที่ดินแล้ว 6,000 ครอบครัว และประชาชนที่อยู่ในบริเวณบึงบ่อระเพิด จำนวน 300 ครอบครัว รวมทั้งครอบครัวของราษฎรที่ย้ายกันอื่น ๆ ที่ประสงค์จะเข้าทำกินในนิคมสร้างตนเอง

4 คณะรัฐมนตรีมีมติ เมื่อ 30 มกราคม 2505 ให้ดำเนินการจัดตั้งนิคมสร้างตนเองขึ้นใน 4 จังหวัดภาคใต้ เพื่อพยุงคนไทยจากจังหวัดอื่น ๆ เข้าทำกินใน 4 จังหวัดชายแดนภาคใต้ โดยคาดว่าจะอพยพให้ได้ จำนวน 60,000 ครอบครัว หรือประมาณ 300,000 คน

วัดถุประสงค์ของการจัดตั้งนิคมสร้างตนเอง สรุปได้ดังนี้

1. เพื่อจัดสรรที่ดินให้ราษฎรเป้าหมาย อพยพครอบครัวเข้าไปตั้งถิ่นฐานประกอบอาชีพ และอยู่อาศัยในนิคมสร้างตนเองอย่างเป็นระเบียบและถาวร และเป็นมรดกทางดินสู่บุตรหลาน
 2. เพื่อพัฒนานิคมสร้างตนเองในด้านต่าง ๆ ให้สมาชิกนิคมมีรายได้และความเป็นอยู่สูงขึ้น มีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถซ่วยเหลือตนเองและชุมชนได้
 3. เพื่อสนองนโยบายของรัฐในลักษณะของการพิเศษตามมติคณะรัฐมนตรีในการแก้ไขปัญหาทางสังคม เศรษฐกิจ การเมือง และการปกครอง

2.2 ประเภทของนิคมสร้างตนเอง (กองนิคมสร้างตนเอง 2538 : 2 - 4) กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ได้รับมอบหมายให้จัดตั้งนิคมสร้างตนเองในรูปแบบและลักษณะดังๆ จำนวน ๔๙ แห่ง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๔๖ นี้ รวมทั้งสิ้น ๕๙ นิคมฯ ใน ๔๑ จังหวัด ต่อมาได้ถอนสภาพนิคมให้จังหวัดดำเนิน

การแล้ว 15 นิคมฯ คงเหลือนิคมสร้างตนเองที่อยู่ในความรับผิดชอบ 44 นิคมฯ ใน 35 จังหวัด จำแนกออกได้เป็น 5 ประเภท ดังนี้

1 นิคมสร้างตนเองในลักษณะช่วยเหลือราชภูมิโดยทั่วไป จัดตั้งขึ้นเพื่อแก้ปัญหา ราชภูมิไม่มีที่ดินทำกินและราชภูมิยากจน์ ลักษณะนี้มีจำนวน 15 นิคมฯ ในท้องที่ 14 จังหวัด เช่น นิคมสร้างตนเองพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี นิคมสร้างตนเองหากฟ้า จังหวัดครัวสารคด นิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง และนิคมสร้างตนเองพิมาย จังหวัดนครราชสีมา เป็นต้น

2 นิคมสร้างตนเองในลักษณะช่วยเหลืออพยพราชภูมิจากเขตน้ำท่วม จัดตั้งขึ้นตาม มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2506 เพื่อช่วยเหลือราชภูมิที่เดือดร้อนจากการสร้างเขื่อน ชลประทาน หรือเขื่อนเอกนกประสงค์ทุกแห่ง นิคมฯ ลักษณะนี้มีจำนวน 11 นิคมฯ ในท้องที่ 11 จังหวัด เช่น นิคมสร้างตนเองเขื่อนภูมิพล จังหวัดเชียงใหม่ นิคมสร้างตนเองลำน้ำน่าน จังหวัดอุตรดิตถ์ นิคมสร้างตนเองลำปาว จังหวัดกาฬสินธุ์ นิคมสร้างตนเองลำน้ำโขน จังหวัดสกลนคร เป็นต้น

3 นิคมสร้างตนเองในลักษณะช่วยเหลือราชภูมิในเขตจังหวัดชายแดนและเขต แทรกซึมของผู้ก่อการร้ายคอมมิวนิสต์ จัดตั้งขึ้นเพื่อความมั่นคงของชาติ มีจำนวน 9 นิคมฯ ใน ท้องที่ 9 จังหวัด เช่น นิคมสร้างตนเองพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี นิคมสร้างตนเองโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย นิคมสร้างตนเองปราสาท จังหวัดสุรินทร์ นิคมสร้างตนเองกุฉินารายณ์ จังหวัด กาฬสินธุ์ นิคมสร้างตนเองควนขันนุน จังหวัดพัทลุง

4 นิคมสร้างตนเองในลักษณะช่วยเหลือราชภูมิ เพื่อเป้าหมายทางการเมืองและ เศรษฐกิจ จำนวน 5 นิคมฯ ในท้องที่ 3 จังหวัด เช่น นิคมสร้างตนเองพัฒนาภาคใต้ จังหวัดสตูล นิคมสร้างตนเองศรีสาคร จังหวัดราชบุรี นิคมสร้างตนเองเบตง จังหวัดยะลา นิคมสร้างตนเอง ฉุกcrin จังหวัดราชบุรี นิคมสร้างตนเองพัฒนาภาคใต้ จังหวัดยะลา

5 นิคมสร้างตนเองในลักษณะพิเศษเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและแก้ไขปัญหานาทีทางบก ครอง มีจำนวน 4 นิคมฯ ในท้องที่ 6 จังหวัด ได้แก่ นิคมสร้างตนเองปากจัน จังหวัดระนองนิคม สร้างตนเองทุ่งstan จังหวัดพิษณุโลก นิคมสร้างตนเองบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก (พื้นที่ครอบ คลุม จังหวัดสุโขทัย กำแพงเพชร และพิจิตร) นิคมสร้างตนเองเลี้ยงไหム จังหวัดสุรินทร์ สำหรับนิคมสร้างตนเองที่ถอนสภาพให้จังหวัดดำเนินการ จำนวน 15 นิคมฯ เช่น นิคมสร้างตนเอง เขื่อนเพชร จังหวัดเพชรบุรี นิคมสร้างตนเองทับกวาง จังหวัดสระบุรี นิคมสร้างตนเองเข้าบ่อแก้ว จังหวัดครัวสารคด เป็นต้น

2.3 ขั้นตอนและวิธีการจัดนิคมสร้างตนเอง การดำเนินการจัดนิคมสร้างตนเองมี ขั้นตอนสำคัญ 3 ขั้นตอน ดังนี้ (กองนิคมสร้างตนเอง 2538 : 5 – 13)

1. ขั้นจัดทำโครงการจัดตั้งนิคมสร้างตนเอง เมื่อคณะรัฐมนตรีมีมติให้จัดตั้งนิคมสร้างตนเอง กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ดำเนินการจัดทำโครงการจัดตั้งนิคมสร้างตนเอง เสนอกระทรวงการจัดที่ดินแห่งชาติตามประมวลกฎหมายที่ดินมาตรา 20 พิจารณาแล้วนำเสนองค์กรกรรมการ พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ จากนั้นจึงติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมป่าไม้ กรมพัฒนาที่ดิน กรมส่งเสริมการเกษตร กรมการปกครองและอื่น ๆ ตามที่เห็นสมควร โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดห้องที่เป็นประธาน มีมติให้จัดตั้งนิคมสร้างตนเอง กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการเป็นกระบวนการและเข้ามุ่งการร่วมเป็นคณะกรรมการสำรวจสภาพที่นี่ที่จัดตั้งนิคมสร้างตนเอง ต่อจากนั้นนำเสนองค์กรกรรมการจัดที่ดินแห่งชาติ เมื่อคณะกรรมการเห็นสมควรนำพื้นที่นั้นออกเป็นที่ดินรวมอุดหนุนให้กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการรับมาดำเนินการออกพระราชบัญญัติจัดตั้งนิคมสร้างตนเอง ตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติจัดที่ดินเพื่อการของชีพ พ.ศ. 2511

2. ขั้นจัดตั้งนิคมสร้างตนเอง

2.1 การวางแผนนิคมสร้างตนเอง หลังจากได้ประกาศพระราชบัญญัติจัดตั้งนิคมสร้างตนเอง กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ จะจัดแบ่งพื้นที่ในเขตนิคมสร้างตนเองออกเป็นบริเวณที่ดินสำหรับการอยู่อาศัย ที่ดินสำหรับประกอบอาชีพบริเวณตลาดหรือการค้าบริเวณป่าสงวนร้อยละ 20 เพื่อป้องกันภัยธรรมชาติน้ำ ลามชา ความชื้นชื้นและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีเส้นทางคุณภาพเชื่อมโยงพื้นที่ติดต่อกันทั่วทั้งนิคมสร้างตนเองแล้วจึงจัดวางแผนผังแปลงที่ดินเพื่อให้สามารถใช้อยู่อาศัยและประกอบอาชีพ

2.2 การคัดเลือกรายชื่อเข้าเป็นสมาชิกนิคม ตามคุณสมบัติการเป็นสมาชิกนิคม ตามพระราชบัญญัติจัดที่ดินเพื่อการของชีพ พ.ศ. 2511 ซึ่งกำหนดคุณสมบัติผู้ที่จะเป็นสมาชิกนิคมไว้ในมาตรา 22 ดังนี้

2.2.1 มีสัญชาติไทย

2.2.2 บรรลุนิติภาวะและเป็นหัวหน้าครอบครัว

2.2.3 มีความประพฤติดี และสนใจปฏิบัติตามระเบียบที่อธิบดีกรมประชาสงเคราะห์กำหนด

2.2.4 ขยันขันแข็งมีร่างกายสมบูรณ์และสามารถประกอบอาชีพการเกษตรได้

2.2.5 ไม่เป็นคนวิกฤต หรือจิตพิการไม่สมประกอบ

2.2.6 ไม่มีที่ดินทำกินเป็นของตนเองหรือมีเพียงเล็กน้อยไม่พอแก่การของชีพ

2.2.7 ไม่มีอาชีพอย่างใดอย่างหนึ่งในขณะนั้นพอก足以การของชีพ

3. ขั้น การจัดให้สมาชิกนิคมเข้าครอบครองที่ดิน เมื่อคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นสมาชิกนิคมแล้วนิคมสร้างตนเองจะจัดให้สมาชิกนิคมเข้าทำกินในที่ดินตามแผนผังที่วางไว้ รายละ 15-25 ไร่ แต่ถ้าครอบครัวใดมีบุคคลในครอบครัวเกิน 5 คน จะพิจารณาให้ได้รับการจัดสรรที่ดินเพิ่มขึ้นอีกแต่ต้องไม่เกิน 50 ไร่

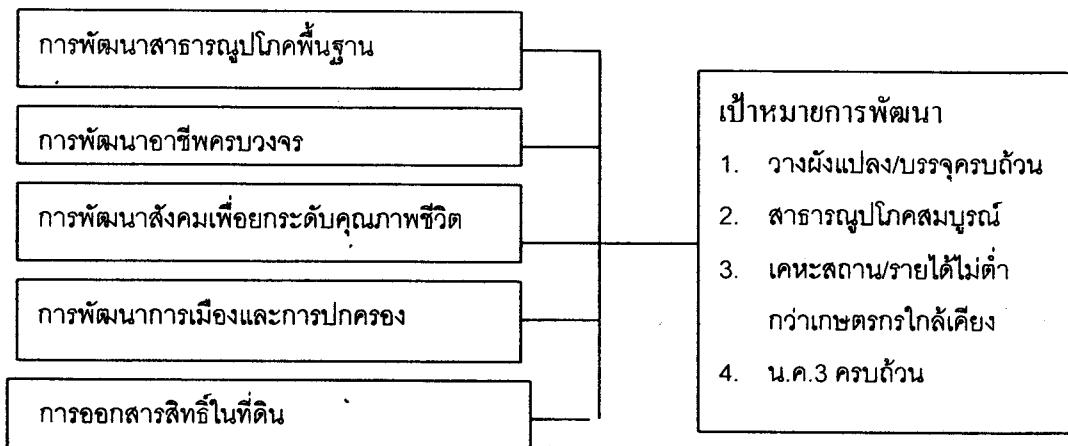
2.4 ขั้นพัฒนาและถอนสภาพนิคมสร้างตนเอง เพื่อให้การจัดนิคมสร้างตนเองบรรลุวัตถุประสงค์ และนิยามที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ได้กำหนดรูปแบบการพัฒนาในลักษณะสมบูรณ์แบบมาใช้โดยวิธีการให้ความช่วยเหลือในด้านต่างๆ เช่น เศรษฐกิจ การศึกษา สาธารณสุข การปักครอง ฯลฯ และหลังจากการพัฒนาจนเข้าหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการจัดที่ดินแห่งชาติกำหนดไว้เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2531 มีดังต่อไปนี้ คือ

2.4.1 ให้มีการวางแผนแบ่งที่ดิน และจัดคนเข้าครอบครองที่ทำกินครบถ้วนตามสภาพที่ดินที่จัด

2.4.2 การจัดสร้างสาธารณูปโภค พื้นฐานเสริสมบูรณ์ตามผังที่วางไว้ หรือตามสมควรแก่สภาพท้องถิ่นนั้น ๆ หรือเพียงพอที่จะเป็นพื้นฐานในการพัฒนาการครองชีพ

2.4.3 ประชาชนได้ตั้งเคหะสถาน เป็นหลักแหล่งมีมาตรฐานไม่ต่ำกว่ามาตรฐานของเกษตรกรในท้องถิ่นใกล้เคียงและประกอบอาชีพมีรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปีไม่น้อยกว่ารายได้เฉลี่ยของเกษตรกรท้องถิ่นใกล้เคียง

2.4.4 เมื่อได้ออกหนังสือแสดงการทำประโยชน์ (น.ค.3) ให้แก่สมาชิกนิคมครบถ้วนแล้ว กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ จะดำเนินการถอนสภาพนิคมสร้างตนเองแห่งนั้น รูปแบบการพัฒนานิคมสร้างตนเอง ในลักษณะสมบูรณ์แบบแสดงดังภาพ ต่อไปนี้

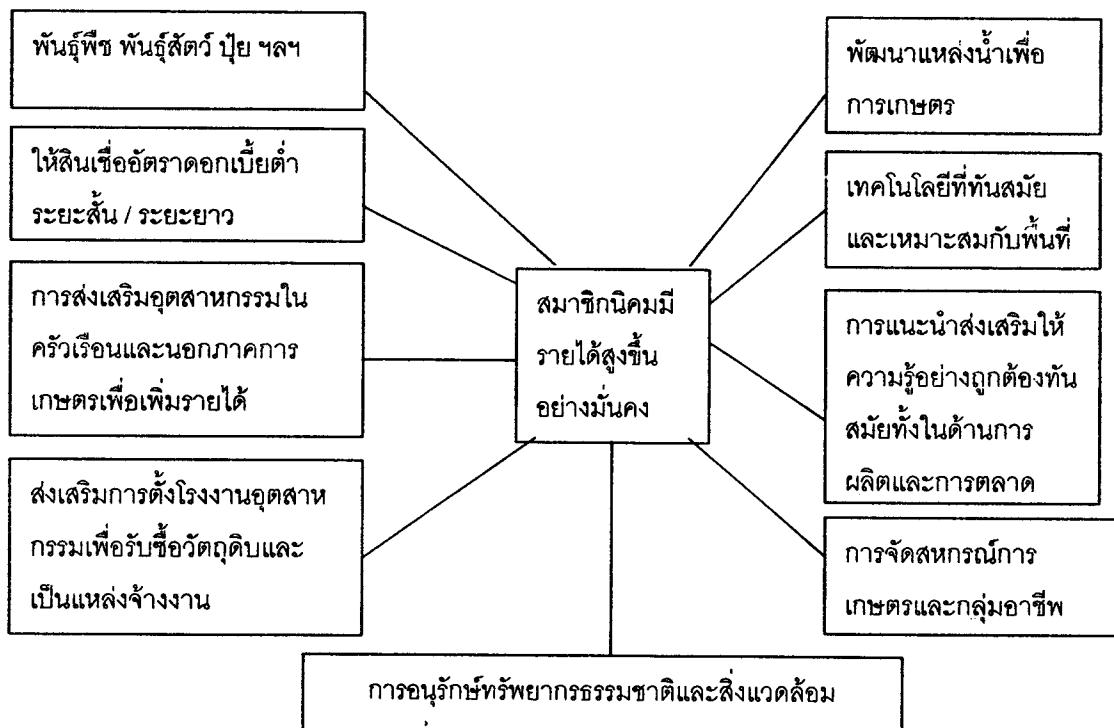


ภาพที่ 2.1 รูปแบบการพัฒนานิคมสร้างตนเองในลักษณะสมบูรณ์แบบ

การดำเนินงานพัฒนางานนิคมสร้างตนเองได้กำหนดรูปแบบการพัฒนานิคมในลักษณะสมบูรณ์แบบเป็น 5 ด้าน ดังนี้

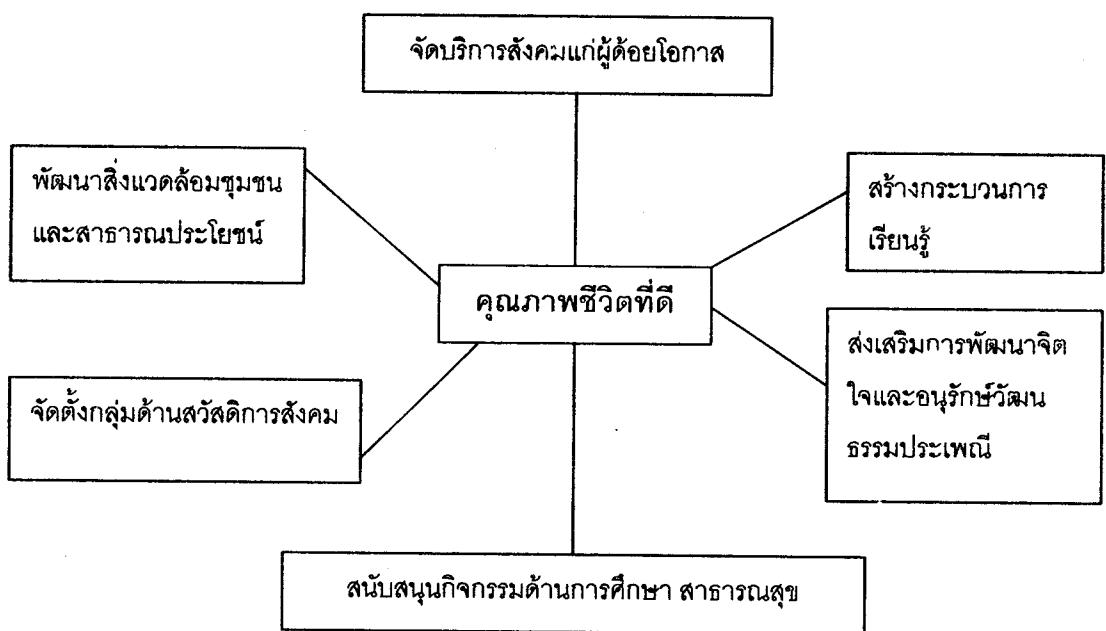
1) การพัฒนาสาธารณูปโภคพื้นฐาน เพื่ออำนวยความสะดวกและสร้างความปลอดภัยให้แก่ชุมชน เช่น การสร้างถนนเชื่อมติดต่อระหว่างหมู่บ้านภายในนิคมสร้างตนเอง การจัดหาแหล่งน้ำบริโภคใช้สอย เช่น การขาดบ่อผิวดิน การขาดบ่อน้ำดาดล และระบบประปาเพื่อให้มีน้ำใช้อย่างเพียงพอตลอดปี และจัดสร้างระบบชลประทานขนาดเล็กหรือการพัฒนาแหล่งน้ำต่าง ๆ เช่น อ่างเก็บน้ำ ฝายน้ำลั่น สร่าน้ำ เพื่อเป็นการส่งเสริมให้สมาชิกนิคมสามารถประกอบอาชีพหลักได้ตลอดฤดูกาล

2) การพัฒนาอาชีพครัวเรือน ตามมาตรา 9 ของพระราชบัญญัติจัดที่ดินเพื่อการครองซึ่พ พ.ศ. 2511 กำหนดให้สมาชิกนิคมต้องใช้ที่ดินที่ได้รับคุณภาพให้เข้าทำประโยชน์เพื่อการเกษตร ดังนั้น กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ จึงได้นำรูปแบบของการพัฒนาอาชีพเกษตรกรรมในลักษณะครบวงจรเพื่อทำให้สมาชิกนิคมมีรายได้สูงขึ้นอย่างมั่นคงสามารถช่วยเหลือตนเองได้ ดังแผนภาพด้านไปนี้



ภาพที่ 2.2 รูปแบบการพัฒนาอาชีพการเกษตรในลักษณะครบวงจร

3) การพัฒนาสังคมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต มุ่งให้ครอบครัวและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น หรือได้รับการตอบสนองความต้องการตามสิทธิขั้นพื้นฐานที่ควรได้รับ ทั้งในด้านการศึกษา สาธารณสุข การพัฒนาจิตใจ และสิ่งแวดล้อม โดยใช้ข้อมูลพื้นฐานระดับหมู่บ้านเป็นเครื่องมือในการบูรณาการเรียนรู้ เพิ่มศักยภาพสมাচิกนิคมให้มีความสามารถในการประกอบอาชีพ และอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุขในรูปกลุ่มระดับประชาชน เช่น ผู้นำชนบท ผู้นำเยาวชน ฯลฯ



ภาพที่ 2.3 รูปแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต

4) การพัฒนาการเมืองการปกครอง ได้กำหนดรูปแบบการปกครองในนิคมสร้างตนเอง โดยแบ่งพื้นที่เป็นเขตเมืองหน้าเข้าช่องมาจากการเลือกตั้งของสมาชิกนิคมฯ และคณะกรรมการส่งเสริมเขตปรับผิดชอบการปกครองในเขตพื้นที่ของตนเองภายใต้การส่งเสริมสนับสนุนของเจ้าหน้าที่นิคม

5) การออกแบบสารสิทธิ์ในที่ดิน ตามวัตถุประสงค์ของการจัดนิคมสร้างตนเอง นอกจากจะเน้นการจัดสรุบที่ดินให้แก่ราชภูมิแล้วยังจะต้องดำเนินการให้สมาชิกนิคมได้รับกรรมสิทธิ์ในที่ดินเป็นของตนเองและเป็นมรดกตกทอดไปสู่ลูกหลาน

2.5 ทิศทางและยุทธศาสตร์การพัฒนางานนิคมสร้างตนเอง จากสภากาณฑ์ทางด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง การปกครอง และการบริหารที่เปลี่ยนแปลงไป การดำเนินงานนิคมสร้างตนเองของกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ จึงได้ปรับเปลี่ยนแนวการดำเนินงานไปสู่การทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์เป็นหลัก มีตัวชี้วัด (indicators) ผลสำเร็จของงานอย่างเป็นรูปธรรมทั้งในเชิงประสิทธิภาพ ประสิทธิผลและคุณภาพ จึงได้กำหนดภารกิจหลักของรับไว้ 8 ประการ และกลยุทธ์ 40 ข้อ ได้แก่ (กองนิคมสร้างตนเอง 2543 : 46 - 48)

ภารกิจที่ 1 พัฒนารูปแบบวิธีการจัดที่ดินให้บรรลุความมุ่งหมายโดยเร็วที่สุดและได้มาตรฐาน มีกลยุทธ์เกี่ยวกับ กำหนดขอบเขตพื้นที่กฤษฎีกา และผังแปลงที่ดินของสมาชิกนิคม โดยชัดเจน และสำรวจและพัฒนาระบบทั่มถ้วนและวิธีการจัดที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพ

ภารกิจที่ 2 เป็นศูนย์กลางเสริมสร้างและสนับสนุนเครือข่าย และการมีส่วนร่วมของกลุ่มเป้าหมายในการพัฒนางานสวัสดิการสังคม เพื่อสร้างความเข้มแข็งของครอบครัว ชุมชน อย่างยั่งยืนให้ทั่วถึงและเพียงพอได้ มีกลยุทธ์เกี่ยวกับ มีศูนย์ข้อมูลผู้รับบริการด้านสวัสดิการสังคมที่ถูกต้องครบถ้วนและเป็นปัจจุบันโดยแยกกลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจน สงเสริม สนับสนุน ศักยภาพของภาคเอกชน องค์กรท้องถิ่น (อบต.) ประชาชนให้จัดสวัสดิการสังคมอย่างมีประสิทธิภาพ และส่งเสริมให้ชุมชน ครอบครัว เข้ามามีส่วนร่วมในการดูแลด้านสวัสดิการสังคมพร้อมทั้งมีการจัดตั้งกองทุนชุมชน

ภารกิจที่ 3 ปรับปรุงพัฒนาเทคโนโลยี สารสนเทศ และระบบการวางแผนให้มีประสิทธิภาพ มีกลยุทธ์เกี่ยวกับ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ และการจัดทำแผน และการติดตามประเมินผลทุกระดับ และ ปรับปรุงการวางแผน Bottom up ทั้งระยะสั้น และระยะยาวที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ และผลสัมฤทธิ์ตามมาตรฐานที่กำหนด และสามารถใช้งบประมาณหักถัดดำเนินการ

ภารกิจที่ 4 ปรับปรุงองค์กรและการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม มีกลยุทธ์เกี่ยวกับ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถ เพื่อการให้บริการที่รวดเร็วมีประสิทธิภาพ และทันสมัย และส่งเสริมให้มีการวิจัยและพัฒนา เพื่อการปรับปรุงโครงสร้างการบริหารจัดการและระบบการประเมินบุคคล

ภารกิจที่ 5 วางระบบและเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาการใช้ที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพ มีกลยุทธ์ เกี่ยวกับจัดระบบข้อมูลที่ดินในเขตนิคมให้ชัดเจน ประสาน และให้ความร่วมมือแก่ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรในเขตนิคม

การกิจที่ 6 เป็นศูนย์กลางประสานการจัดสวัสดิการสังคมให้ครอบคลุมทุกด้าน ตามมาตรฐานสากล มีกลยุทธ์ เกี่ยวกับ พัฒนาระบบนฐานข้อมูลของผู้รับบริการสวัสดิการสังคม และ พัฒนาศักยภาพของบุคลากร องค์กรพัฒนาเอกชน องค์กรท้องถิ่นชุมชนในการจัดสวัสดิการสังคม และให้บริการด้วยความเต็มใจ (service mind)

การกิจที่ 7 ส่งเสริมความมั่นคงและศักยภาพของครอบครัวและชุมชนสู่ความยั่งยืน มีกลยุทธ์ เกี่ยวกับการสนับสนุนส่งเสริมการมีส่วนร่วมเพื่อให้ครอบครัวผ้าสุก ชุมชนเข้มแข็ง สังคมยั่งยืน และ สร้างความตระหนักรู้ของครอบครัว ชุมชน ใน การป้องกันและแก้ไขปัญหาสังคม

การกิจที่ 8 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคให้ได้ระดับมาตรฐานอย่างทั่วถึงและเพียงพอ มีกลยุทธ์ เกี่ยวกับการวางแผนร่วมกับองค์กรท้องถิ่นในการกำหนดพื้นที่และพัฒนาบูรณาการสิ่งสาธารณูปโภค โดยอาศัยแผนงานและระดมการมีส่วนร่วม ของทุกภาคีและส่งเสริมสมาชิกนิคมให้มีส่วนร่วมในลักษณะของอาสาสมัคร เพื่อพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

3. โครงการส่งเสริมการปลูกปาล์มน้ำมันของนิคมสร้างตนเอง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

การดำเนินงานส่งเสริมการปลูกปาล์มน้ำมันในนิคมสร้างตนเอง จังหวัด-

- 1. สุราษฎร์ธานี ผู้วิจัยได้รับรวมข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้อง ในเรื่องข้อมูลทั่วไปของปาล์มน้ำมัน ข้อมูล ด้านการผลิตและการตลาดปาล์มน้ำมัน แนวคิดเกี่ยวกับการส่งเสริมการปลูกปาล์มน้ำมันในนิคม สร้างตนเอง และการดำเนินการส่งเสริมการปลูกปาล์มน้ำมันในนิคมฯ ดังนี้

3.1 ข้อมูลทั่วไปของปาล์มน้ำมัน (พลวัตร์ ฐิตินธนัน และชัยวัฒน์ นครินทร์ 2544)

3.1.1 ปาล์มน้ำมัน มีแหล่งกำเนิดจากทวีปอฟริกา เป็นไม้ยืนต้น อายุยืน ให้ผลผลิตตลอดปี ชอบอากาศชุमชื้น มีฝนตกชุก ในต้นเดียวกันมีช่อดอกตัวผู้และดอกตัวเมีย ช่อดอกตัวเมียเมื่อได้รับการผสมเกสรจะกลายเป็นทะเลยปาล์ม มีน้ำหนักเฉลี่ย 15 – 25 กิโลกรัม จำนวน 8 – 12 ทะเลยต่อต้นต่อปี แต่ละทะเลยมีผลปาล์มประมาณ 80% ของน้ำหนัก

3.1.2 พันธุ์ปาล์มน้ำมันที่ปลูกเป็นการค้า เป็นพันธุ์ลูกผสมเทนเนอร์ (tennerar) ปาล์มน้ำมันที่ดีต้องผ่านการคัดเลือกและการผสมเกษตรอย่างถูกต้อง พันธุ์ที่เก็บจากได้ต้นไม้ใช้พันธุ์ลูกผสมที่ต้องการ เมื่อนำไปปลูกจะให้ผลผลิตต่ำ และทะละยมีน้ำมันน้อย พันธุ์ปาล์มน้ำมันที่ดี เมื่อปลูกในสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม และมีการดูแลรักษาดี จะให้ผลผลิตประมาณ 3.5 – 4.5 ตัน/ไร่/ปี

3.1.3 การปลูกและการดูแลรักษา ต้นกล้าที่พร้อมปลูก ควรมีอายุ 8 - 12 เดือน หลังปลูกควรห่วงเมล็ดคลุมดิน หมุนกำจัดวัชพืช ต้นปาล์มน้ำมันให้ผลผลิต เมื่ออายุครบ 3 ปี หลังการปลูก ผลผลิตจะเพิ่มขึ้นและสูงสุดเมื่อมีอายุ ประมาณ 7 - 8 ปี ในปีที่ 10 ทางใบเริ่มประสานกัน ผลผลิตในปีต่อไป จะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับ ปริมาณน้ำฝน ชนิดของดิน การดูแลรักษา การใส่ปุ๋ย ต้องให้เพียงพอ กับความต้องการของต้นปาล์มน้ำมันหรือน้อยเกินไป โดยเฉพาะปุ๋ยในไตรเจน (N) ฟอสฟอรัส (P) โป๊ಡສเตียม (K) แมกนีเซียม (Mg) และ บอรอน (B)

3.1.4 การเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมัน การเก็บเกี่ยวทะละยมปาล์มสด เป็นขั้นตอนที่มีความสำคัญในการเพิ่มผลผลิตน้ำมันปาล์มต่อไป ดังนี้ จะต้องเก็บเกี่ยว ทะละยมปาล์มที่สุกพอดีส่องงาน เพื่อให้ได้น้ำมันปาล์มทั้งปริมาณและคุณภาพสูงสุดต่อไป เนื่องจากการพัฒนาของทะละยมปาล์มสด จากระยะการเกิดผลถึงระยะสุกพอดีใช้เวลาประมาณ 20 – 22 สัปดาห์ (กรณีวิชาการเกษตร. 2543 : 23) และอิทธิพลของสภาพแวดล้อมในช่วงท้ายของการพัฒนาผล เช่น การขาดน้ำ อุณหภูมิต่ำ บริเวณแสงแดด มีผลต่อปริมาณน้ำมันปาล์มที่สกัดได้น้อยลง ดังนั้น จึงควรเก็บเกี่ยวทะละยมผลปาล์มสด ในระยะที่สุกพอดี คือ ระยะที่ผลปาล์มมีสีขาวเปลี่ยนออกเป็นสีเข้มสด

จากข้อมูลพื้นฐานของปาล์มน้ำมันดังกล่าวสรุปได้ว่าปาล์มน้ำมันเป็นพืชเศรษฐกิจชนิดหนึ่ง ที่เหมาะสมกับการปลูกในสภาพแวดล้อมในภาคใต้ของไทย โดยพันธุ์ปาล์มที่ปลูก จะต้องเป็นพันธุ์ลูกผสมเทนเนอร์ ตอบสนองต่อการใช้ปุ๋ยที่เหมาะสม มีการดูแลรักษาที่ดี การเก็บเกี่ยวเดือนละ 2 ครั้ง และเมื่อเก็บเกี่ยวแล้วจะต้องรีบนำส่งโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มภายใน 24 ชั่วโมง

3.2 การผลิตและการตลาดปาล์มน้ำมัน ปาล์มน้ำมันเป็นพืชน้ำมันที่มีศักยภาพในการแข่งขันสูงกว่าพืชน้ำมันชนิดอื่น ทั้งด้านการผลิตและการตลาด เนื่องจากมีต้นทุนการผลิตและราคาต่ำกว่าพืชน้ำมันชนิดอื่นโดยเบรียบเทียบ และเป็นพืชน้ำมันที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้หลากหลายทั้งในสินค้าอุปโภค บริโภค ดังนั้น ส่วนแบ่งการผลิตน้ำมันปาล์มต่อน้ำมันพืชโลก จึง

แนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง และรวดเร็ว จากร้อยละ 9.97 ในปี 2503 เป็นร้อยละ 20.9 ในปี 2533 และคาดว่าในน้ำมันปาล์มจะมีส่วนแบ่งการผลิตน้ำมันพืชโลก เป็นร้อยละ 28.25 ในปี 2563 (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 2543 : 1) ซึ่งมีรายละเอียดของการผลิตและการตลาดของโลกของไทยและของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ดังนี้

3.2.1 การผลิตและการตลาดปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มของโลกปี 2544 (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ที่ 21 สุราษฎร์ธานี 2545)

1) การผลิต ปี 2544 ผลผลิตน้ำมันปาล์มมีปริมาณ 23.68 ล้านตัน เพิ่มขึ้น จากปี 2543 ร้อยละ 8.77 โดยมีประเทศผู้ผลิตที่มีพื้นที่เก็บเกี่ยวในปี 2542 ที่สำคัญ คือ มาเลเซีย 17.05 ล้านไร่ ผลผลิต 10.55 ล้านตัน อินโดนีเซีย 11.05 ล้านไร่ ผลผลิต 6.6 ล้านตัน

2) การตลาด

(1) การบริโภค ความต้องการใช้น้ำมันปาล์ม มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยปี 2544 ความต้องการมีปริมาณ 23.64 ล้านตัน เพิ่มจากปี 2543 ร้อยละ 13 ทั้งนี้ เนื่องจากน้ำมันปาล์มมีราคาถูกกว่าน้ำมันพืชชนิดอื่น และใช้ประโยชน์ได้หลากหลายกว่า

(2) การนำเข้า ปริมาณนำเข้าปี 2544 มีจำนวน 16.33 ล้านตัน เพิ่มจากปี 2543 ร้อยละ 16.98 ประเทศผู้นำเข้าเข้าหลัก คือ ประเทศไทย คือ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้และกลุ่มประเทศอาเซียน

3) ราคากลางมาเลเซีย

(1) ราคน้ำมันปาล์มดิบปี 2544 เคลี่ยกิโลกรัมละ 10.50 บาท และ

4) ใกล้เคียงกับราคาน้ำมันปาล์มดิบปี 2543

(2) ราคน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ ราคากลางมาเลเซีย ต้องเปลี่ยนแปลงในทิศทางเดียวกับราคน้ำมันปาล์มดิบ และราคน้ำมันถั่วเหลือง ทั้งนี้ เนื่องจากพืชน้ำมัน 2 ชนิดนี้ สามารถใช้ทดแทนกันได้ ราคาน้ำมันปาล์มดิบปี 2544 กิโลกรัมละ 11.84 บาท ลดจากปี 2543 ร้อยละ 2.47

3.2.2 การผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มของไทยปี 2544 (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ที่ 21 สุราษฎร์ธานี 2545)

1) การผลิตปี 2544 ผลผลิตปาล์มสด มี 3.88 ล้านตัน คิดเป็นปริมาณน้ำมันปาล์มดิบ 658,018 ตัน พื้นที่เก็บเกี่ยว 1.40 ล้านไร่ ผลผลิตเฉลี่ย 2.78 ตัน/ไร่ ผลผลิตเพิ่มขึ้นจากปี 2543 ร้อยละ 19.26 เนื่องจากเกษตรกรขยายพื้นที่ปลูกมากขึ้นและสภาพดินฟ้าอากาศเอื้ออำนวยต่อการเจริญเติบโต โดยมีจังหวัดที่มีพื้นที่เก็บเกี่ยวในปี 2543 ที่สำคัญคือ กระบี่ 500,333 ไร่ สุราษฎร์ธานี 415,195 ไร่ ชุมพร 244,506 ไร่

2) การตลาด ในปี 2544

(1) การบริโภค ความต้องการใช้น้ำมันปาล์มปี 2544 จำนวน 604,072 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.70 เมื่อเทียบกับปี 2543

(2) การส่งออก มีปริมาณ 265,232 ตัน มูลค่า 2,736 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2543 จำนวน 116,845 ตัน เป็นเงิน 1,637 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 127 และร้อยละ 67 สาเหตุที่มีการส่งออกมาก เนื่องจากขณะที่ราคายังคงต่อเนื่องสูง ทำให้ในประเทศเพิ่มขึ้น เป็นช่วงจังหวะที่โรงงานสกัดน้ำมันปาล์มมีสต็อกคงเหลืออยู่ค่อนข้างมาก จึงระบายน้ำมันปาล์มสู่ตลาดต่างประเทศได้มาก

3) ราคาในปี 2544

(1) ราคากลับปาล์มที่เกษตรกรได้รับ เฉลี่ย กิโลกรัมละ 1.22 บาท ลดลงจากปี 2543 ซึ่งเฉลี่ย กิโลกรัมละ 1.66 บาท หรือลดลงเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 26.51

(2) ราคน้ำมันปาล์มดินขาวส่งกรุงเทพ เฉลี่ย กิโลกรัมละ 10.85 บาท ลดลงจากปี 2543 ซึ่งเฉลี่ย กิโลกรัมละ 12.92 บาท คิดเป็นลดลงร้อยละ 16.02

(3) ราคน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ ขายส่งกรุงเทพเฉลี่ย กิโลกรัมละ 19.19 บาท ลดลงจากปี 2543 ซึ่งเฉลี่ย กิโลกรัมละ 21.87 บาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 12.25

3.2.3 การผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ปี 2544 (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 21 สุราษฎร์ธานี. 2545)

1) จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีเกษตรกรปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน 10,869 ครัวเรือน พื้นที่ปลูก 499,030 ไร่ ได้รับผลผลิตแล้ว 415,195 ไร่ ยังไม่ได้รับผลผลิต 83,836 ไร่ มีแหล่งปลูกที่สำคัญใน 2 อำเภอ คือ อำเภอพะแสง และอำเภอชัยบุรี มีโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มอยู่ในอำเภอพะแสง เป็นของบริษัท ไทยพาล์ว ปาล์มแอนด์ ออย จำกัด จำนวน 2 โรงงาน

2) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน มากที่สุดของจังหวัดสุราษฎร์ธานี คือ อำเภอพะแสง มีเกษตรกรปลูกปาล์มน้ำมัน 2,446 ครอบครัว มีพื้นที่ปลูก 137,614 ไร่ ให้ผลผลิตแล้ว 123,880 ไร่ ยังไม่ได้รับผลผลิต 13,734 ไร่ ผลผลิตปาล์มสด 286,241 ตัน/ปี ผลผลิตเฉลี่ย 2.2 ตัน/ไร่/ปี (สำนักงานเกษตรจังหวัดสุราษฎร์ธานี 2545.)

จากข้อมูลการผลิตและการตลาดปาล์มน้ำมัน สรุปได้ว่าประเทศไทยเป็นประเทศที่มีการผลิตปาล์มน้ำมันมากที่สุดของโลก ส่วนของไทยสภาพพื้นที่เหมาะสมอยู่ในภาคใต้เท่านั้น ผลผลิตปาล์มน้ำมันของไทยมีเพียงพอต่อการบริโภคใน國內 แต่ก็มีความสามารถส่งออกน้ำมันปาล์มเป็นสินค้าออกได้ด้วย โดยตลาดยังมีความต้องการน้ำมันปาล์มสูง และมีโรงงาน

อุตสาหกรรมเกี่ยวกับน้ำมันปาล์มและอุตสาหกรรมต่อเนื่องภายใต้ในประเทศไทย ทำให้เกษตรกร ผลิต และจำหน่ายปาล์มน้ำมัน ตามความต้องการของตลาดโลกที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ

3.3 แนวคิดเกี่ยวกับการส่งเสริมการปลูกปาล์มน้ำมันในนิคมสร้างตนเอง (กองนิคมสร้างตนเอง 2543 ก : 56 – 57)

การปลูกปาล์มน้ำมันในประเทศไทยนั้น พระยาประดิพทธ์ภูบาล เป็นผู้นำเข้ามา จากประเทศมาเลเซีย เป็นครั้งแรก ประมาณ พ.ศ 2483 แต่ปลูกเป็นมีระดับในสถานีทดลอง ยางคอหงส์ จังหวัดสงขลาและสถานีกิ่งกรุงพริว จังหวัดจันทบุรี

การเริ่มปลูกปาล์มน้ำมันเป็นพืชเศรษฐกิจ ในรูปแบบการค้าของไทยเกิดขึ้นเป็นครั้งแรก ที่นิคมสร้างตนเองพัฒนาภาคใต้ จังหวัดสตูล เมื่อพ.ศ 2511 โดยนายสุวรรณ รินยศ ขณะนั้นท่านได้รับแต่งตั้งให้เป็นผู้อำนวยการกองประชาสัมพันธ์ (15 กรกฎาคม 2506 – 30 กันยายน 2514) พิจารณาเห็นว่าการปลูกปาล์มน้ำมันเป็นการค้าที่ประเทศไทยมาเลเซีย มีความก้าวหน้าและประสบผลสำเร็จ ซึ่งมาเลเซียมีลักษณะของภูมิประเทศคล้ายคลึงกับสภาพพื้นที่ทางภาคใต้ของไทย จึงได้ทดลองนำพันธุ์ปาล์มมาปลูกเป็นแปลงสาธิตกลางที่นิคมสร้างตนเองพัฒนาภาคใต้ จังหวัดสตูล พร้อมกับศึกษาลักษณะสภาพของดินและสภาพภูมิอากาศในเขตนิคม พบว่ามีความเหมาะสมกับการปลูกปาล์มน้ำมันอย่างยิ่ง

ใน พ.ศ 2512 จึงได้ทำการส่งเสริมให้สมาชิกนิคมปลูกปาล์มน้ำมันในนิคมสร้างตนเองพัฒนาภาคใต้ จังหวัดสตูล เป็นพืชเศรษฐกิจหลักในชั้นแรกรายละ 10 ไร่ จำนวน 2,000 ราย

ผลการส่งเสริมปลูกปาล์มน้ำมันเป็นพืชเศรษฐกิจ ในรูปการค้าแบบครบวงจรที่นิคมสร้างตนเองพัฒนาภาคใต้ จังหวัดสตูล ได้ขยายผลไปดำเนินการที่นิคมสร้างตนเองพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อ พ.ศ 2521 อีกนิคมหนึ่ง

จากแนวคิดเกี่ยวกับการส่งเสริมการปลูกปาล์มน้ำมันในนิคมสร้างตนเอง สูงได้ว่า ปาล์มน้ำมันเป็นพืชเศรษฐกิจที่มีความเหมาะสม แต่การดำเนินการส่งเสริมในระยะแรก ประสบปัญหามากมาย ได้แก่ การรับซื้อผลผลิตปาล์มน้ำมันในราคาน้ำดี ความรู้และเทคโนโลยีเกี่ยวกับการปลูก การดูแลรักษาปาล์มน้ำมัน ยังไม่แพร่หลายเท่าที่ควร เป็นต้น

3.4 การดำเนินการส่งเสริมการปลูกป่าล้มน้ำมันในนิคมสร้างตนเองแห่งสหภาพสุราษฎร์ธานี นิคมสร้างตนเองแห่งแรงมีภารกิจ โครงการสร้างการบริหารงาน การให้สินเชื่อ ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการส่งเสริมการปลูกป่าล้มน้ำมัน การกำหนดรายได้ของสมาชิกนิคม ดังนี้

3.4.1 การกิจของนิคมสร้างตนเองแห่งแรงมีภารกิจ

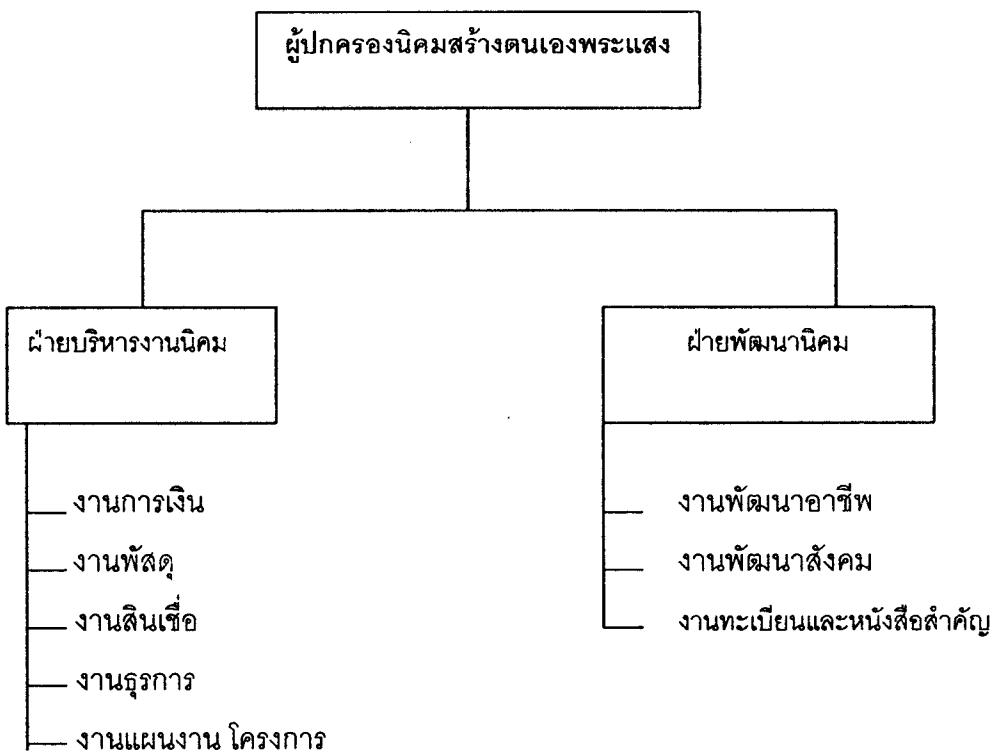
1) ด้านการจัดที่ดิน ได้เริ่มจัดที่ดินเมื่อ พ.ศ 2521 มี 2 ลักษณะคือ ที่ดินแปลงจัดสรร จัดสรรให้ครอบครัวละ 21 ไร่ เป็นที่ดินทำกินส่งเสริมให้ราชภูมิปลูกป่าล้มน้ำมัน รายละ 20 ไร่ และที่อยู่อาศัยรายละ 1 ไร่ และที่ดินราชภูมิเดิม จัดสรรให้ครอบครัวละไม่เกิน 50 ไร่ นอกจานั้นนิคมได้ดำเนินการตามนโยบายกรมประชาสงเคราะห์ ที่ต้องมุ่งถึงวิถีวนากาช ของชุมชนนั้นๆ ในอนาคต ซึ่งต้องลงทุนที่ดินไว้สำหรับจัดเป็นตลาด ชุมชน โรงเรียน สถานีอนามัย วัด ที่เลี้ยงสัตว์ ถนน สวนสาธารณะ และสิ่งสาธารณูปโภคนอื่นๆ ส่วนการวางแผนหมู่บ้าน ได้จัดหมู่บ้านลักษณะป้องกันตนเอง คือ หมู่บ้านอยู่ในรูปวงกลม จำนวน 5 ผังหมู่บ้าน

2) ด้านพัฒนาเศรษฐกิจ คือการดำเนินการพัฒนาอาชีพครบวงจร ตามมาตรา 9 แห่งพระราชบัญญัติ จัดที่ดินเพื่อการครองชีพ พ.ศ 2511 ส่งเสริมให้ปลูกป่าล้มน้ำมันเป็นพืชหลัก ใช้เงินทุนหมุนเวียน ดอกเบี้ยต่ำ เป็นเงินทุนในการประกอบอาชีพ ตลอดจนส่งเสริมอาชีพเสริม เช่น การเพาะเห็ดจากหลาляетป่าล้มน้ำมัน การเลี้ยงเป็ด ไก่ สุกร ปลา โคเนื้อ ส่งเสริมการรวมกลุ่มอาชีพ ทั้งภาคเกษตรและนอภาคเกษตร สนับสนุนการจัดตั้งสหกรณ์การเกษตร ในการรับซื้อผลป่าล้มน้ำมันของสมาชิก

3) ด้านเอกสารสิทธิ์ การออกเอกสารสิทธิ์ในที่ดินตามวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งนิคมสร้างตนเอง นอกจากจะเน้นการจัดสรรที่ดินให้แก่ราชภูมิแล้ว จะต้องดำเนินการให้สมาชิกนิคมได้รับกรรมสิทธิ์ในที่ดินเป็นของตนเองและเป็นรถดกทกดไปยังลูกหลาน ซึ่ง ตามมาตรา 11 และ 12 แห่งพระราชบัญญัติจัดที่ดินเพื่อการครองชีพ พ.ศ 2511 กำหนดเงื่อนไขหลักเกณฑ์ว่า เมื่อสมาชิกนิคมได้ทำประโยชน์ในที่ดินแล้วและได้เป็นสมาชิกนิคมมาแล้วเป็นเวลาเกิน 5 ปี ทั้งได้ชำระเงินช่วยทุนที่รัฐบาลได้ลงไว และชำระหนี้เกี่ยวกับกิจการของนิคม ให้แก่ทางราชการเรียบร้อยแล้ว ให้ออกหนังสือแสดงการทำประโยชน์ (นค. 3) ให้แก่ผู้นั้น (กองนิคมสร้างตนเอง 2543 : 37)

4) ด้านพัฒนาสาธารณูปโภค ได้แก่การสร้างถนนเชื่อมติดต่อระหว่างหมู่บ้านและชุมชนภายนอก การจัดทำแหล่งน้ำบริโภค ใช้สอย ประปาหมู่บ้าน ช่างเก็บน้ำ สร่าน้ำ เพื่อให้สมาชิกนิคมสามารถประกอบอาชีพเกษตรได้ตลอดฤดูกาล

3.4.2 โครงสร้างการบริหารงานนิคมสร้างตนเองพระแสง การบริหารงานนิคมสร้างตนเองพระแสงมีโครงสร้างแบ่งเป็น 2 ฝ่าย คือ ฝ่ายบริหารงานนิคมและฝ่ายพัฒนานิคม ดังภาพที่ 2.4



ภาพที่ 2.4 โครงสร้างการบริหารงานนิคมสร้างตนเองพระแสง

3.4.3 การให้สินเชื่อการเกษตรแก่สมาชิกนิคม สินเชื่อการเกษตร เป็นเครื่องมือสำคัญอย่างหนึ่งในการพัฒนาการเกษตร เพราะได้ช่วยให้เกษตรกร ได้มีเงินทุนไปจ่ายซื้อปัจจัยการผลิตเพื่อเพิ่มผลผลิตปรับปรุงเทคโนโลยีและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต (กองนิคม สร้างตนเอง 2543: 107 – 110) โดยที่งานของนิคมสร้างตนเองเป็นงานพัฒนาอาชีพและความเป็นอยู่ของเกษตรกรที่ยากจนในชนบท เกษตรกรที่ทางราชการคัดเลือกเข้ามาอยู่ในนิคม เพราะไม่มีที่ดินทำการ หรือมีน้อยไม่พอทำการ มีฐานะยากจน รัฐได้เห็นความจำเป็นในเรื่องนี้ จึงตั้งงบประมาณเป็นเงินทุนหมุนเวียน โดยการดำเนินการให้สินเชื่อแก่สมาชิกนิคมได้กู้ยืมดอกเบี้ยต่ำ (ร้อยละ 6 บาท/ปี)

การดำเนินการให้สินเชื่อแก่นิคมสร้างตนเองเพื่อเงินทุนหมุนเวียน การนิคม ประชาชนเคราะห์ โดยที่เงินทุนหมุนเวียนได้กำหนดหลักเกณฑ์การจ่ายว่า สมาชิกแต่ละรายได้กู้เงินรายละ 93,105 บาท เป็นค่าใช้จ่ายในการบุกเบิกพื้นที่ ค่าพั้นที่ปัล์ม ปุย พันธุ์พีชคุดมินิ การปลูกซ้อม การบำรุงรักษา ค่ายาปารวนะพีช เป็นต้น โดยกระทรวงการคลังจะเป็นผู้กำหนดระเบียบเกี่ยวกับการปฏิบัติ การชำระเงินคืน

3.4.4 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการตามโครงการส่งเสริมการปลูกปาล์มน้ำมัน

1) สำรวจวังวัดและจัดแบ่งที่ดินให้แก่สมาชิกนิคม ในลักษณะหมู่บ้านป้องกันตนเอง ที่เป็นระเบียบเรียบร้อยและส่งเสริมการปลูกปาล์มน้ำมันในบริเวณที่ทำกินทุกครอบครัว

2) ดำเนินการก่อสร้างถนนสายหลักและสายซอย เชื่อมโยงเข้าหมู่บ้านและบริเวณสวนปาล์มซึ่งเป็นแปลงที่ดินทำกิน การตัดถนนดำเนินการโดยหน่วยงานกองอำนวยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยภายในประเทศ (กปภ. กลาฯ) ตามงบประมาณประจำปีที่ได้รับการจัดสรร

3) บุกเบิกป่า ปราบพื้นที่ เตรียมดิน ให้แก่สมาชิกนิคมที่ได้รับการบรรจุเข้าทำกินในนิคม ทั้งบริเวณที่ดินทำกินและที่อยู่อาศัย ซึ่งจะดำเนินการโดยหน่วยงานกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในประเทศ สำหรับค่าใช้จ่ายจะจ่ายจากเงินทุนหมุนเวียนของสมาชิกนิคมแต่ละราย

4) คัดเลือกและบรรจุราษฎรเข้าเป็นสมาชิกนิคม ซึ่งดำเนินการโดย จังหวัด- ศูนย์ภูมิภาค

5) ดำเนินการจัดซื้อต้นกล้าปาล์มน้ำมัน 48,000 ต้น จากผู้จำหน่ายภายในประเทศ เพื่อส่งเสริมให้สมาชิกนิคมปลูก ในปี 2522 ทั้งนี้เนื่องจากมีระยะเวลาดำเนินการจำกัดไม่สามารถเพาะต้นกล้าปาล์มน้ำมันได้ทัน

6) จัดทำแปลงเพาะชำ (nursery) เพื่อดำเนินการเพาะต้นกล้าปาล์มน้ำมันที่จะส่งเสริมให้สมาชิกนิคมปลูกในปีต่อๆไป ตามแผนงาน

7) เพาะต้นกล้าปาล์มน้ำมัน โดยติดต่อสั่งซื้อเมล็ดปาล์มน้ำมันพันธุ์ดีจากประเทศมาเลเซีย ตามความต้องการในแต่ละปี

8) ส่งเสริมให้สมาชิกนิคมปลูกปาล์มน้ำมัน ครอบคลุม 20 ไร่ ไร่ละ 23 ต้น จำนวน 548 ครอบครัว ใน 5 หมู่บ้าน

9) สนับสนุนและส่งเสริมให้สมาชิกนิคมมีส่วนรวมกัน หรือจัดสหกรณ์การเกษตร เพื่อให้สมาชิกนิคมร่วมมือและช่วยเหลือซึ่งกันและกันทั้งในด้านการผลิต จำหน่ายและจัดหาวัสดุอุปกรณ์การเกษตรต่างๆ

3.4.5 การจำหน่ายผลผลิตและรายได้ของสมาชิกนิคม โดยปกติปีล้มน้ำ มันจะให้ผลผลิต หลังจากที่ได้ปลูกไปแล้ว 4 ปี สำหรับปริมาณผลผลิต โดยเฉลี่ยปีล้มน้ำมันที่มีอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไปจะให้ผลผลิตต่อไร่ (23 ตัน / ไร่) ปีละประมาณ 2,800 กิโลกรัม (น้ำหนักกระถางป่าล้ม) 20 ไร่จะให้น้ำหนักต่อปี จำนวน 56,000 กิโลกรัม ราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ 2 บาท เป็นเงิน 112,000 บาท หรือรายได้เฉลี่ยครอบครัวละ 9,333 บาท ต่อเดือน

4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม

ผู้วิจัยได้ตรวจสอบเอกสารการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยครั้งนี้และได้นำมาเสนอเพื่อประกอบการวิจัย ดังนี้

วินัย กลินสุวรรณ (2522 : บทคัดย่อ) ศึกษาเรื่อง การศึกษาการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองในตำบลบ้านช่อง อันเนื่องจากการพัฒนาชุมชน พบร้า สภาพทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง ของประชาชนในตำบลบ้านช่อง ได้เปลี่ยนแปลงไปในทางก้าวหน้ามากขึ้น และยังไม่ก้าวหน้า การเปลี่ยนแปลงที่เด่นชัด คือ ด้านเศรษฐกิจ ได้มีการจัดตั้งองค์กรทางเศรษฐกิจขึ้นในชุมชน ประชาชนยอมรับและตระหนักในคุณค่าของวิทยาการแผนใหม่ มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อปรับปรุงอาชีพและมาตรฐานการดำรงชีวิตให้ดีขึ้น แต่สถานการณ์ จำหน่ายผลผลิตของประชาชนอยู่ในสภาพถูกเอาเปรียบจากพ่อค้ามากขึ้น ทางด้านสังคม ประชาชนได้มีโอกาสเรียนรู้ และมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ตามกระบวนการของการพัฒนาชุมชน

วินัย กลินสุวรรณ (2522 : 8) อ้างถึงใน กองวิจัยและประเมินผล กรมการพัฒนาชุมชน ปี 2515-2516 ทำการวิจัย เรื่อง การศึกษาลภาพเศรษฐกิจ สังคม ของหมู่บ้านเหมืองหม้อ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ ผลการวิจัย สรุปได้ว่า

- 1) คณะกรรมการพัฒนาหมู่บ้าน (กพม.) มีส่วนช่วยพัฒนาหมู่บ้านเป็นอย่างมาก
- 2) ชาวบ้านส่วนใหญ่ให้ความสนใจ เรื่องการศึกษามาก นิยมส่งบุตรหลานไปเรียนต่อในชั้นสูงต่อไป หลังจากเรียนจบชั้นประถมศึกษาปีที่ 7 แล้ว
- 3) ชาวบ้านมีความกระตือรือร้นในการพัฒนาหมู่บ้านของตน
- 4) ชาวบ้านส่วนใหญ่ใช้เวลาว่างหลังฤดูเก็บเกี่ยว ประกอบอาชีพอื่น

5) ชาวบ้านให้ความร่วมมือร่วมใจในการปฏิบัติกรรมต่าง ๆ ของหมู่บ้านเป็นอย่างดี มีการรวมกลุ่มกันอย่างเนี้ยบแน่น

บันทิต ดุลยรักษ์ (2536 : บทคัดย่อ) ศึกษาเรื่องผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม จากการเลื่อมสภาพของป้าชายเลน ต่อชุมชนประมงพื้นบ้าน ตำบลคำมะลัง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล พบว่า หัวหน้าครัวเรือนส่วนใหญ่ มีความเห็นว่า สภาพป้าชายเลนในชุมชนกำลังอยู่ในสภาพเสื่อมโทรม และก่อให้เกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม ต่อชุมชนประมงพื้นบ้าน คือทั้งสัตว์น้ำที่จะจับได้และรายได้ลดลงชัดเจน ราคาน้ำดื่มน้ำมันสูงขึ้น ประชากรุ่นในชุมชนมีความคิดที่จะอนุรักษ์ทรัพยากรป้าชายเลนมากขึ้น

สันฐาน ใจเอ็ง (2538 : บทคัดย่อ) ศึกษาเรื่อง ความคาดหวังของผู้นำท้องถิ่นต่อการศึกษาเพื่อใช้ประโยชน์ต่อการท่องเที่ยวของอำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี พบว่า ประชากรกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ได้รับผลประโยชน์จากการท่องเที่ยว มีความเห็นด้วยกับการที่เกาะสมุยกลายเป็นแหล่งท่องเที่ยว ในแต่ละปี มีนักท่องเที่ยวเป็นจำนวนมาก เพราะมีปัจจัยดึงดูดหลายประการ เช่น ทรัพยากรทางทะเลที่สวยงาม ธรรมชาติน่าไม่แล่นน้ำตก เป็นต้น ในขณะเดียวกัน การท่องเที่ยวส่งผลดีต่อชาวเกาะสมุย เช่น เป็นแหล่งสร้างรายได้ให้แก่คนในท้องถิ่น อันเป็นผลเนื่องมาจากการจ้างงานของธุรกิจท่องเที่ยว

มนีรัตน์ ลิ่มสีบเชื้อ (2524 : บทคัดย่อ) ศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานของกรรมการพัฒนาหมู่บ้าน พบว่า การได้รับคำแนะนำสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง มีความสัมพันธ์ในทางบวกกับการปฏิบัติงานของกรรมการพัฒนาหมู่บ้าน

ประภาส ศิลปรัศมี (2531 : บทคัดย่อ) ศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานของผู้นำอาสาพัฒนาชุมชน พบว่า มีปัจจัยบางประการที่สำคัญที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงานของผู้นำอาสาสมัครชุมชน คือ ปัจจัยทางด้านสถานภาพลังкамและเศรษฐกิจ ได้แก่ อายุ ปัจจัยด้านการได้รับการสนับสนุน ได้แก่ การได้รับคำแนะนำสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ การได้รับคำแนะนำสนับสนุนจากผู้นำชุมชน และการได้รับข่าวสารการพัฒนา และปัจจัยด้านจิตวิทยาสังคม ได้แก่ ความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของผู้นำอาสาพัฒนาชุมชน

สนิก มนีดุลย์ (2532 : บทคัดย่อ) ศึกษาเรื่องบทบาทที่คาดหวังและบทบาทที่เป็นจริงของแม่บ้าน ในการปรับปรุงสภาพสิ่งแวดล้อมของที่อยู่อาศัยของแม่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านศาลาตันรัก ตำบลนาขยาย อำเภอคนจน จังหวัดพัทลุง พบว่าแม่บ้านที่มีอายุน้อย มีบทบาทในการกำจัดน้ำเสียในครัวเรือนและบริเวณบ้านสูงกว่าแม่บ้านที่มีอายุมาก แม่บ้านที่มีระดับการ

ศึกษาสูง มีบทบาทที่คาดหวังและบทบาทที่เป็นจริงสูงกว่าแม่บ้านที่มีระดับการศึกษาต่ำ แม่บ้านที่มีรายได้สูง มีบทบาทที่คาดหวังและบทบาทที่เป็นจริงสูงกว่าแม่บ้านที่มีรายได้ต่ำ

จากการตรวจสอบเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สรุปได้ว่า สภาพชุมชนมีการเปลี่ยนแปลง ตามสภาพแวดล้อมของแต่ละพื้นที่ กระบวนการหมู่บ้านมีส่วนร่วมในการพัฒนาเป็นอย่างมาก มีความกระตือรือร้นในการพัฒนามาตรฐานของตนเอง มีส่วนร่วมในการปฏิบัติกรรมต่างๆของคนในหมู่บ้าน มีการรวมกลุ่มกิจกรรมเพื่อคนในชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่เช่น พื้นที่ป่าชายเลน ประชากรในชุมชนมีความคิดที่จะอนุรักษ์ป่าชายเลนมากขึ้น และพื้นที่เพื่อการท่องเที่ยว ประชากรจะเห็นด้วยกับการท่องเที่ยว เนื่องจากเป็นแหล่งสร้างรายได้ของคนในท้องถิ่น ส่วนการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจ มีการจัดตั้งองค์กรทางเศรษฐกิจขึ้นในชุมชน การยอมรับวิถียากการแผ่นใหม่ การใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ มีความคิดที่จะอนุรักษ์พื้นที่ เพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อรายได้ของคนในชุมชน ส่วนการเปลี่ยนแปลงในด้านสังคม นิยมส่งบุตรหลานไปศึกษาต่อในระดับสูงขึ้น การได้รับการสนับสนุนคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ของรัฐ การได้รับการสนับสนุนคำแนะนำจากผู้นำชุมชน การพัฒนาบทบาทของแม่บ้านในการปรับปรุงสภาพแวดล้อมของท้องถิ่น ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของคนในชุมชนให้มีความมั่นคงและยั่งยืนต่อไป