

บทที่ 2

ผลงานวิจัย และงานเขียนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยในครั้งนี้ได้ศึกษาเอกสาร แนวความคิด และทฤษฎีต่างๆ ที่นักวิจัยหลายท่านได้ค้นคิด และเรียนรู้ไว้ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อกระบวนการวิจัยดังนี้ คือ

แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

1. แนวคิดเกี่ยวกับสหกรณ์การเกษตร (Agricultural Cooperative)

วิเชียร (2516 : 1) ได้ให้ความหมายว่า สหกรณ์การเกษตรคือ สหกรณ์ที่เกษตรกรชาวไร่ ชาวนา รวมกันจัดตั้งขึ้น โดยสมาชิกของสหกรณ์นั้น เป็นเกษตรกรทั้งหมด สหกรณ์ที่ตั้งขึ้นจะต้องประกอบธุรกิจ หลากหลายเพื่อแก้ไขความเดือดร้อนในการประกอบอาชีพของสมาชิกและช่วยกัน ความเป็นอยู่ของ สมาชิกให้ดีขึ้น

ในทำนองเดียวกัน อำนวย (2527 : 17) ได้กล่าวว่า สหกรณ์การเกษตร คือ สหกรณ์รูปปัต่างๆ ที่มี จุดมุ่งหมายดำเนินกิจกรรมเพื่อให้บริการแก่เกษตรกรที่เป็นสมาชิกในฐานะผู้ผลิต นอกเหนือสหกรณ์ การเกษตร เป็นสหกรณ์ที่จัดตั้งขึ้นในหมู่ชาวไร่ ชาวนาเข้าด้วยกัน

สหกรณ์การเกษตร(Agricultural Co-operative) (สุวรรณ, 2541: 9) เป็นสหกรณ์ที่มีสมาชิก ประกอบด้วยเกษตรกร ลักษณะการดำเนินงานเป็นแบบโอนกประสงค์ ดำเนินกิจกรรม หรือธุรกิจต่างๆ เกี่ยวกับการเกษตร ได้แก่ การจัดหาวัสดุอุปกรณ์การเกษตร การตลาด การส่งเสริมการเกษตร เป็นต้น โครงสร้างของสหกรณ์การเกษตรแบ่งออกเป็น 3 ระดับ คือ สหกรณ์ขั้นปฐม (เป็นสหกรณ์ระดับห้องถีน ครอบคลุมอาณาเขตจำกัด) ชุมชนสหกรณ์ระดับจังหวัด และชุมชน สหกรณ์ระดับชาติ.

สำหรับ ประดิษฐ์ (2518 : 35) ได้ให้ความหมายว่า สหกรณ์การเกษตร ได้แก่ สหกรณ์ที่มีหน้าที่ในการจัดหาและให้บริการแก่สมาชิกในด้านการผลิตทางการเกษตร เช่น การจัดหาเงินทุน วัสดุ เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ มาจัดจำหน่ายให้แก่สมาชิกในราคากู้ การรวบรวมผลผลิตออกจำหน่าย และการปรับ รูปผลผลิตออกจำหน่ายให้ได้ราคาดีด้วย สหกรณ์เหล่านี้ได้แก่ สหกรณ์ทางบุญ สหกรณ์การเกษตร สหกรณ์ขายผลผลิต และสหกรณ์บำบูรณ์ที่ดิน

ประดิษฐ์ (2518: 69) กล่าวว่า โดยทั่วไปสหกรณ์การเกษตรมีหน้าที่หลัก 4 ประการคือ

1. การให้สินเชื่อ (Farm Credit)
2. การจัดซื้อ (Farm Supply) การจัดหาสินค้าและปัจจัยการผลิตมาจำหน่าย
3. การตลาด (Farm Marketing) หรือรวบรวมผลผลิตออกจำหน่าย
4. การส่งเสริมการเกษตร (Farm Extension)

นอกจากนี้ยังมีหน้าที่อื่นๆ อีกหลายประการ เช่น การรับฝากเงิน การจัดหน้า และการสร้างคันคลองส่งน้ำเพื่อใช้ในการเพาะปลูก การปรับปรุง และบำรุงที่ดิน การจัดหาที่ดินให้สามารถใช้ประโยชน์ได้ การสร้างถนน และบริการสาธารณูปโภคที่จำเป็น การให้การศึกษาอบรมแก่สมาชิก ตลอดจนการดำเนินงานด้านการขนส่ง การประกันราคาพืชผล และบริการเช่น การบ้านปันกิจภาพ เป็นต้น

สหกรณ์การเกษตรมีวัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มประโยชน์ทางเศรษฐกิจให้แก่สมาชิก และเกษตรกร กรรมส่งเสริมสหกรณ์ (2526 : 1) ได้กล่าวถึงวัตถุประสงค์หลักของสหกรณ์การเกษตร 5 ประการ คือ

1. เพื่อเพิ่มรายได้จากการขายผลผลิตการเกษตรให้แก่เกษตรกร
2. เพื่อลดต้นทุน หรือปรับปรุงคุณภาพวัสดุทางการเกษตร และเครื่องอุปโภคบริโภคให้แก่เกษตรกร
3. เพื่อจัดให้มีการบริการใหม่ๆ หรือปรับปรุงบริการที่มีอยู่แล้วให้แก่สมาชิกในราคาย่อมเยา

4. เพื่อช่วยเหลือสมาชิกในการเผยแพร่ความรู้ทางเทคนิค และข่าวสารทางเศรษฐกิจเพื่อให้สมาชิกปรับปรุงการผลิต และขายผลผลิตของเข้าได้ดี

5. เพื่อแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร หรือผลิตวัสดุอุปกรณ์การเกษตร รวมทั้งเครื่องอุปโภคเพื่อให้สมาชิกสามารถเพิ่มรายได้ และลดต้นทุนของตนเอง

ธุรกิจของสหกรณ์การเกษตร บัญญี (2542: 84 –86)

1. ธุรกิจเกี่ยวกับการเงิน

1.1 การให้เงินกู้แก่สมาชิก โดยมีการแนะนำและมีการควบคุมการใช้เงินกู้จะมีการสอบสวนแผนงานเพาะปลูกของสมาชิก และการใช้เงินกู้ตามแผนงาน แบ่งออกเป็น 2 ประเภทคือ

1.1.1 เงินกู้ระยะสั้น เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงานในการเกษตรสำหรับจัดการผลิตหนึ่งๆ

1.1.2 เงินกู้ระยะปานกลาง ได้แก่เงินกู้เพื่อการลงทุนในสินทรัพย์การเกษตร ซึ่งโดยปกติให้ประโยชน์ได้เกินกว่าต้นทุนผลิตหนึ่งๆ

1.2 การรับเงินฝากจากสมาชิก เพื่อส่งเสริมให้สมาชิกรู้จักการออมทรัพย์ สหกรณ์จะรับเงินฝากจากสมาชิก 2 ประเภท ได้แก่ เงินฝากออมทรัพย์ และเงินฝากประจำ โดยสมาชิกจะจ่ายดอกเบี้ยเงินฝากให้สมาชิกในอัตราที่เป็นธรรม

2. ธุรกิจรวมซื้อ การขาย การแปรรูป

สหกรณ์จะสำรวจหาตลาด และพยายามขายผลผลิตการเกษตรของสมาชิกให้ได้ในราคาย่อมเยา ทั้งนี้สหกรณ์จะได้ดำเนินการให้สอดคล้องกันไป ทั้งในการวางแผนการเพาะปลูกและการขาย สำหรับการขายนั้น สหกรณ์จะดำเนินงานดังต่อไปนี้ การเก็บรักษาการคัดคุณภาพและการแปรรูป การตลาด

2.1 การรวมรวมมี 3 วิธี คือ

2.1.1 ซื้อขาย

2.1.2 ฝากขาย

2.1.3 การรวมกันขาย หรือ กองสี

2.2 การขาย

2.3 การแปลง

3. ธุรกิจการซื้อหรือการจัดหาสิ่งของที่จำเป็นมาขายแก่สมาชิก

สหกรณ์การเกษตรทำหน้าที่จัดหาเครื่องมือเครื่องใช้ในการเพาะปลูก กับสิ่งของที่จำเป็นสำหรับครอบครัวสมาชิก เช่น ข้าวสาร ฯลฯ มาขายแก่สมาชิกโดยวิธีต่อไปนี้

3.1 การจัดหา สหกรณ์จะจัดหามาขายเฉพาะสิ่งของ และจำนวนตามใบสั่งซึ่งร่วมกันของสมาชิกเท่านั้น

3.2 การขาย ปกติสหกรณ์จะขายด้วยเงินสด ซึ่งเป็นวิธีที่สหกรณ์ไม่เสียกับความเสี่ยง หากและสมาชิกจะซื้อได้ในราคากลูกกว่าการซื้อด้วยเงินเชื่อ

4. ธุรกิจการบริหารและการบำรุงที่ดิน

สหกรณ์จะติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ตลอดจนจัดระบบการส่งน้ำ และการระบายน้ำ เพื่อให้การใช้น้ำเกิดประโยชน์แก่การเพาะปลูกของสมาชิกอย่างทั่วถึง โดยสหกรณ์จะเรียกเก็บเงินค่าบริการจากสมาชิกตามสมควร เพื่อทุกคนเห็นว่าสหกรณ์ได้ลงทุนไป

5. การส่งเสริมการเกษตร

การส่งเสริมการเกษตร เป็นหน้าที่สำคัญอย่างหนึ่งของสหกรณ์การเกษตร เพราะจะช่วยให้การเพาะปลูกของสมาชิกได้ผลดีขึ้น การที่นับว่าการส่งเสริมการเกษตรเป็นธุรกิจหนึ่งของ สหกรณ์การเกษตร เพราะว่า หากสหกรณ์จะประกอบธุรกิจให้ได้ผลจริงจัง สหกรณ์จำเป็นต้องจ้างนักเกษตรของสหกรณ์เอง และเรียกเก็บค่าบริการเกี่ยวกับการนี้ออกจากสมาชิกเท่าที่จำเป็น การส่งเสริมการเกษตรของ สหกรณ์การเกษตร มีดังนี้

5.1 การส่งเสริมเผยแพร่ความรู้การเกษตร

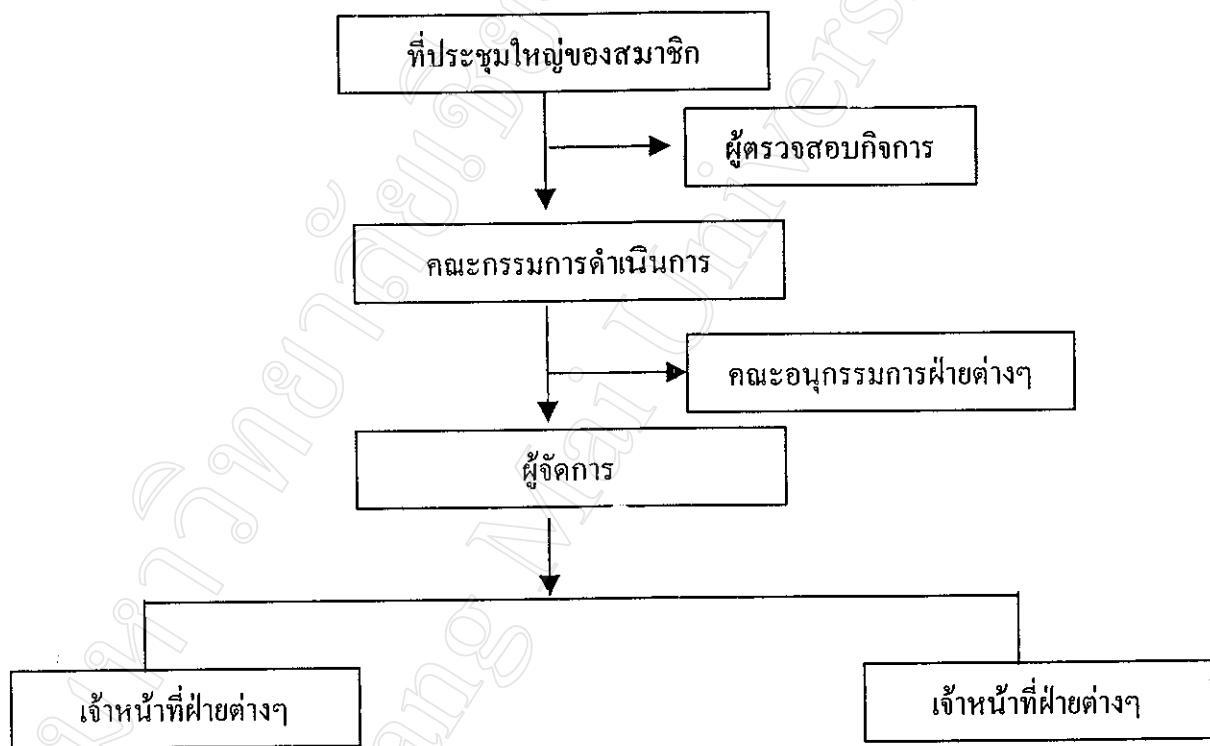
5.2 การวางแผนการเพาะปลูก

6. การให้การศึกษาอบรม

ความจริงการให้การศึกษาอบรม ไม่ได้เป็นธุรกิจของสหกรณ์แต่เป็นสิ่งที่จำเป็นที่สุดของสหกรณ์ เพราะการให้การศึกษาอบรมแก่บรรดาสมาชิก กรรมการค่านิยม การผู้จัดการ ตลอดจนเจ้าหน้าที่ต่างๆ ของสหกรณ์ จะให้ผู้เกี่ยวข้องนั้ๆ ทราบถึงอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบตามหลักและวิธีการ สหกรณ์ จะช่วยให้การประกอบธุรกิจเป็นไปด้วยดี และถูกต้อง

การบริหารงานของสหกรณ์

การบริหารของสหกรณ์คือ การบริหารงานโดยสมาชิก คือสมาชิกทุกๆ คนจะมีส่วนร่วมในการบริหารงาน โดยการเลือกตัวแทนเพื่อทำหน้าที่บริหารงานสหกรณ์ เรียกว่า “คณะกรรมการดำเนินงาน” ซึ่งเลือกจากที่ประชุมใหญ่ของสมาชิก คณะกรรมการดำเนินงาน มีหน้าที่กำหนดนโยบายการบริหารงานให้สหกรณ์โดยมี “ผู้จัดการ” ที่คณะกรรมการดำเนินการสหกรณ์ว่าจ้างให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้บริหารกิจการของสหกรณ์ ภายใต้การกำกับควบคุมของคณะกรรมการดำเนินการ (ดังแผนภูมิที่ 1)



แผนภูมิที่ 1 โครงสร้างการบริหารงานสหกรณ์ (กรมส่งเสริมสหกรณ์, 2540 : 43)

สมาชิก หมายถึง ผู้ลงทะเบียนขอจดทะเบียนสหกรณ์ และผู้ที่สมัครเป็นสมาชิกสหกรณ์โดยถือว่าได้เป็นสมาชิกเมื่อได้ชำระค่าหุ้นตามข้อบังคับสหกรณ์แล้ว

หน้าที่ของสมาชิกในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการบริหารสหกรณ์ ได้แก่

1. เข้าร่วมประชุมกุลุ่ม และประชุมใหญ่ด้วยตนเองทุกรั้ง
2. เดือกด้วยประชานกุลุ่ม เลขานุการกุลุ่ม และคณะกรรมการดำเนินการ เพื่อให้ได้คุณค่าความสามารถเข้าไปบริหารงาน
3. ลงทุนถือหุ้นและเงินฝาก เพื่อเพิ่มทุนให้แก่สหกรณ์

4. อุดหนุนหรือทุกธุรกิจกับสหกรณ์สมำส无力
 5. ต้องศึกษาหมั่นหาความรู้เกี่ยวกับกฎหมาย ข้อบังคับ และระเบียบต่างๆ ของสหกรณ์เพื่อช่วยกันแก้ไขปรับปรุงสหกรณ์ให้ก้าวหน้า
 6. แนะนำซึ่งแข่งให้ผู้อื่นเข้าใจเกี่ยวกับงานสหกรณ์
 7. ร่วมมือทุกทาง เพื่อให้เกิดความเจริญแก่สหกรณ์
 8. ยอมรับถือใช้ หรือแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับสหกรณ์ ในที่ประชุมใหญ่ร่วมทั้งเสนอข้อคิดเห็น และลงมติในที่ประชุมใหญ่
 9. เข้ารือกันให้มีการเรียกประชุมใหญ่สามัญ เมื่อเห็นว่ามีเรื่องจำเป็นต้องมีสมาชิกไม่น้อยกว่าหนึ่งในห้าของผู้แทนสมาชิกทั้งหมด หรือไม่น้อยกว่า 50 คน หรือผู้แทนสมาชิกไม่น้อยกว่าหนึ่งในห้าของผู้แทนสมาชิกทั้งหมด หรือไม่น้อยกว่า 25 คน
- ที่ประชุมใหญ่ของสมาชิก สหกรณ์จะมีการประชุมสมาชิกทั้งหมด หรือผู้แทนสมาชิกอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง เรียกว่า “การประชุมใหญ่” ซึ่งที่ประชุมใหญ่จะทำหน้าที่พิจารณาเรื่องต่างๆ ดังนี้
1. รับทราบเรื่องการรับสมาชิกเข้าใหม่ และลาออกจากสมาชิก
 2. การกำหนดวงเงินกู้
 3. กำหนดค่าพาหนะและเบี้ยเลี้ยงของคณะกรรมการดำเนินการ
 4. เลือกตั้งคณะกรรมการดำเนินการ
 5. เลือกตั้งผู้ตรวจสอบกิจการ
 6. พิจารณาอนุมัติงบดุล และรายงานประจำปี
 7. พิจารณาจัดสรรงำไรสุทธิประจำปี
 8. พิจารณาแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับ
 9. พิจารณากำหนดนโยบายการดำเนินงานของสหกรณ์
 10. พิจารณารายงานผู้ตรวจสอบสหกรณ์
 11. พิจารณาข้ออุทธรณ์ของสมาชิกเกี่ยวกับมติของคณะกรรมการดำเนินการ
 12. พิจารณา และปฏิบัติตามคำสั่งหรือแนะนำของนายทะเบียนสหกรณ์ รองนายทะเบียนสหกรณ์ ผู้ตรวจสอบสหกรณ์ ผู้สอบบัญชี พนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งนายทะเบียนสหกรณ์มอบหมาย หรือเจ้าหน้าที่ส่งเสริมสหกรณ์
 13. พิจารณาลงมติให้สหกรณ์สมัครเป็นสมาชิกของชุมชนสหกรณ์ หรือให้เข้าร่วมกับสหกรณ์อื่นในการจัดตั้งชุมชนสหกรณ์
 14. พิจารณาร่วมมือ และประสานงานกับล้านนาบัตรสหกรณ์แห่งประเทศไทย ใน การส่งเสริมและเผยแพร่กิจการสหกรณ์ ตลอดจนการรับคำแนะนำช่วยเหลือทางวิชาการสหกรณ์ และการศึกษาอบรม วิชาการเกี่ยวกับการสหกรณ์

คณะกรรมการดำเนินการ คณะกรรมการที่ได้รับการเลือกตั้งมาจากการบังคับในที่ประชุมใหญ่หรือตามระเบียบที่ที่ประชุมใหญ่กำหนด คณะกรรมการดำเนินการมีหน้าที่กำหนดนโยบาย วัดถูประสงค์แนวทางปฏิบัติงานของสหกรณ์ และควบคุมการบริหารสหกรณ์แทนสมาชิก

หน้าที่ของคณะกรรมการ โดยสรุปเป็นหลักการคือ

1. ดำเนินการในเรื่องรับสมัชิก และสมาชิกออกจากสหกรณ์
2. ควบคุมการดำเนินงานของสหกรณ์
3. กำหนดนโยบายการทำงานของสหกรณ์
4. ดำเนินเรื่องการจ้างและเลิกจ้างพนักงานสหกรณ์
5. จัดให้มีการตรวจสอบหลักฐานทางบัญชีและการเงิน
6. พิจารณาแบบรายจ่ายของสหกรณ์แล้วนำเสนอต่อที่ประชุมใหญ่เพื่อขออนุมัติ
7. กำหนดระเบียบต่างๆ ของสหกรณ์
8. จัดทำงบดุลเพื่อให้ผู้สอบบัญชีตรวจสอบจัดทำรายงานประจำปีเพื่อเสนอที่ประชุมใหญ่ในคราวที่เสนองบดุล

9. พิจารณาเรื่องเงินฝากหรือลงทุนของสหกรณ์
10. พิเคราะห์และปฏิบัติตามคำสั่งหรือคำแนะนำของนายทะเบียนสหกรณ์ รองนายทะเบียนสหกรณ์ ผู้ตรวจการสหกรณ์ ผู้สอบบัญชี พนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งนายทะเบียนสหกรณ์มอบหมาย หรือเจ้าหน้าที่ส่งเสริมสหกรณ์

11. ฝ่าย ต่อสู้ หรือดำเนินคดีเกี่ยวกับกิจการสหกรณ์

ผู้จัดการ หมายถึง ผู้ที่สหกรณ์โดยคณะกรรมการดำเนินการคัดเลือก และว่าจ้างให้มาทำหน้าที่รับผิดชอบการจัดการธุรกิจของสหกรณ์ ให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการดำเนินการกำหนด ผู้จัดการจึงเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถสามารถและมีประสบการณ์ในการทำงาน ผู้จัดการจะจัดจ้างเจ้าหน้าที่ให้ทำงานในสหกรณ์ตามปริมาณธุรกิจ และฐานะทางการเงินของสหกรณ์

หน้าที่ของผู้จัดการ

1. ศึกษาและเสนอแนะคณะกรรมการเกี่ยวกับการวางแผนนโยบาย ปฏิบัติตามนโยบายที่วางไว้
2. ปฏิบัติหน้าที่ในการให้บริการประจำวันและรับผิดชอบเรื่องการเงินและการบัญชี
3. รักษาผลประโยชน์ของสมาชิกในการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์
4. ส่งเสริมให้สมาชิกใช้บริการสหกรณ์
5. จัดให้มีความสัมพันธ์ระหว่างสหกรณ์กับสหกรณ์ และบุคคลภายนอก
6. รายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการทราบอย่างน้อยเดือนละครั้ง
7. ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของพนักงานสหกรณ์ผู้ได้บังคับบัญชาให้มีประสิทธิภาพ

ความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกกับคณะกรรมการดำเนินการ

1. คณะกรรมการดำเนินการ คือ ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งจากสมาชิกให้ควบคุมการดำเนินงานของคณะกรรมการแทนตน ที่ประชุมใหญ่ของสมาชิกเป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการควบคุมสหกรณ์
2. คณะกรรมการได้รับมอบหมายอำนาจหน้าที่บางอย่างให้ทำการแทนสมาชิก
3. การลงมติในการปฏิบัติงานใดๆ กรรมการจะต้องมาประชุมครบองค์จึงจะเป็นผล

ความสัมพันธ์ระหว่างคณะกรรมการกับผู้จัดการ

1. คณะกรรมการจะมอบหน้าที่ให้ผู้จัดการทำแทน เท่าที่พิจารณาเห็นสมควร แต่อย่างไรก็ดี ความรับผิดชอบสุดท้ายอยู่ที่คณะกรรมการ
2. ผู้จัดการรับผิดชอบต่อคณะกรรมการดำเนินการในการปฏิบัติงานในหน้าที่ และจะต้องรายงานให้คณะกรรมการทราบ
3. ความสัมพันธ์ของการทำงานระหว่างคณะกรรมการกับผู้จัดการนี้ ได้แก่ การทำงานผลปฏิบัติงานของผู้จัดการ เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการดำเนินการซึ่งจัดให้มีขึ้นทุกเดือน
4. การรายงานผลการปฏิบัติงาน และข้อเสนอแนะของผู้จัดการ จะทำให้การวางแผนนโยบาย และการตัดสินใจในการบริหารงานเป็นไปอย่างถูกต้อง
5. คณะกรรมการจะมอบอำนาจในการบริหาร และดำเนินงานประจำให้แก่ผู้จัดการ โดยมีหลักการสำคัญเป็นข้อเตือนใจอยู่ว่า คณะกรรมการคนใดคนหนึ่งจะไม่เข้าไปก้าวถ่ายแทรกแซงการบริหารของผู้จัดการ หรือคณะกรรมการไม่ควรขอคำสั่งต่อเจ้าหน้าที่สหกรณ์ ขอให้สหกรณ์ปฏิบัติการได้เป็นพิเศษแก่ตน
6. คณะกรรมการเป็นผู้กำหนดนโยบาย และผู้จัดการเป็นผู้บริหารงานให้เป็นไปตามนโยบาย นั้น
7. ควรจะมีการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ ระหว่างคณะกรรมการกับผู้จัดการให้เด่นชัด คณะกรรมการจะต้องรับผิดชอบเต็มที่ในการดูแลความต้องการของสมาชิก และกำหนดนโยบายให้สอดคล้องกับความต้องการดังกล่าว คณะกรรมการอาจกำหนดการปฏิบัติสำหรับการบริหารงานตามนโยบาย แต่สำหรับรายละเอียดในการบริหารงานปล่อยเป็นหน้าที่ของผู้จัดการเอง
8. คณะกรรมการสามารถลงความเห็นว่าผู้จัดการ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานได้เป็นที่พอใจ หรือไม่ โดยวิธีประเมินการปฏิบัติงาน

2. แนวคิดเกี่ยวกับพัฒนาความเข้มแข็งขององค์กร

วิเชียร (2540: 117 - 120) ได้กล่าวว่า ประเด็นที่ควรพิจารณาในการสร้างความเข้มแข็งขององค์กร ได้แก่

1. ความหมายขององค์กรที่เข้มแข็ง

นพ.ประเวศ วงศ์ (2536) ได้กล่าวในคราวประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัย และพัฒนา ท่านได้ให้ความหมายว่า องค์กรที่มีเข้มแข็ง หมายถึงองค์กรที่มีความสามารถบริหารจัดการ ได้อย่างต่อเนื่อง และสามารถพัฒนาศักยภาพของตนเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน และปัญหาอื่นๆ รวมทั้งยังสามารถเชื่อมกับสภาวะต่างๆ ได้เป็นอย่างดี

2. เป้าหมายขององค์กร

การพัฒนาไปสู่ความเข้มแข็งขององค์กร จำเป็นต้องกำหนดเป้าหมาย และวัตถุประสงค์ของ องค์กรให้ชัดเจนและเกิดจากกระบวนการมีส่วนร่วมอย่างแท้จริง

3. การบริหารจัดการองค์กร

องค์กรที่จะดำเนินงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล จำเป็นต้องมีระบบการบริหาร และจัดการที่เหมาะสม โดยผู้บริหารจำเป็นต้องมีคุณสมบัติที่สำคัญอย่างน้อย 2 ประการคือ เป็นผู้มีความรู้ ในเรื่องการบริหารและการจัดการ และต้องเป็นผู้ที่มีความตั้งใจจริง อิกประการหนึ่ง ในส่วนขององค์กร ชาวบ้านพบว่า จุดเด่นในด้านความตั้งใจจริงเท่านั้น จำเป็นต้องเรียนรู้ในด้านการบริหารจัดการอีกมาก

4. กิจกรรมขององค์กร

องค์กรจำเป็นต้องพัฒนาในกิจกรรมทุกๆ ด้าน คือทั้งทางด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม วัฒนธรรม และด้านการเมือง ทั้งนี้เนื่องจากกิจกรรมทั้ง 4 ด้านนี้ จะมีความลัมพันธุ์หันเนื่องซึ่งกันและกัน จะขาด ส่วนหนึ่งส่วนใดไม่ได้ กิจกรรมทางเศรษฐกิจจะมีความต้องให้ความสำคัญที่ไม่น้อยกว่ากิจกรรมทาง ด้านสังคมวัฒนธรรม และทางการเมือง จึงสามารถตอบสนองต่อความต้องการของสมาชิกได้ดังนั้น องค์กรจะ เข้มแข็งได้ก็ต่อเมื่อ สมาชิกต้องเห็นความสำคัญ มีความเชื่อมั่น และศรัทธาต่องค์กรว่า เป็นสถาบัน หลักที่นำพามวลสมาชิกทุกคนไปสู่การมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นกว่าเดิมและปัจจุบัน

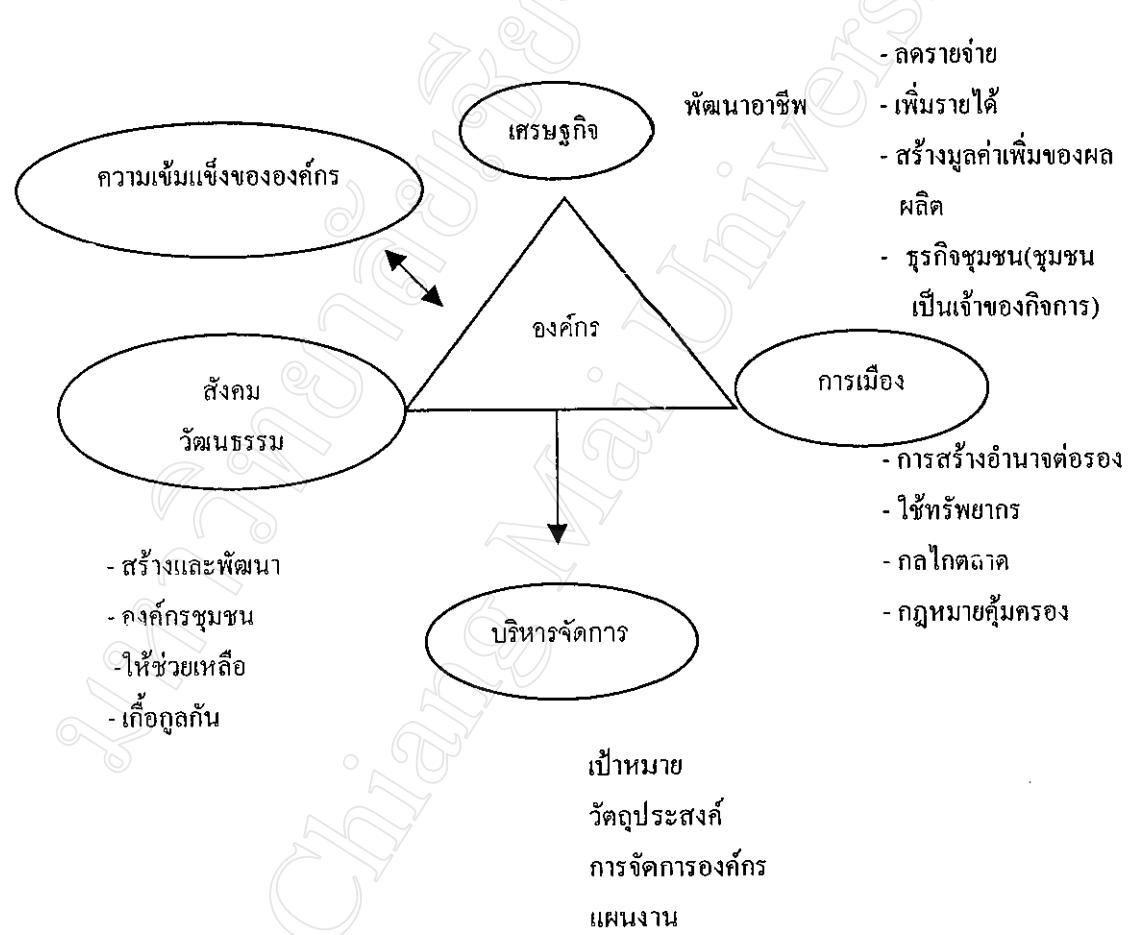
บทสรุปขององค์กรชาวบ้านในการพัฒนาความเข้มแข็ง สมพันธ์ และคณะ (2540:79) คือ ต้อง ทำงานแนวคิด และกิจกรรมทั้งทางด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และการบริหารจัดการ ให้ ได้ควบคู่ไปทั้ง 4 ด้าน กล่าวคือ

ด้านการเมือง องค์กรชุมชนต้องสามารถสร้างอำนาจต่อรองในการใช้ทรัพยากรจากภาครัฐและ ภายนอกได้ ต้องศึกษาเรียนรู้กับภาคตลาด และต่อรองกับภาคธุรกิจได้ รวมทั้งผลักดันให้มีกฎหมาย คุ้มครองการรวมตัวกันเป็นองค์กรชุมชนแบบไม่ต้องอยู่ภายใต้กฎหมายของรัฐบาล แต่ได้รับการ สนับสนุนงบประมาณ ทรัพยากรบุคคล วิชาการ ข้อมูลและเทคโนโลยีต่างๆ

ด้านเศรษฐกิจ ต้องเสริมสร้างกิจกรรมที่ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ มีการแปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่มน้ำหนัก และการจัดทำกิจกรรมธุรกิจชุมชนที่ชุมชนมีอำนาจ เช่น ปั้มน้ำมัน ร้านค้า การค้าขายผ้าพื้นเมือง แปรรูปข้าว แปรรูปวัว-ควาย เป็นต้น

ด้านสังคมวัฒนธรรม ต้องสร้างการรวมกลุ่มที่นำเอารัฐธรรมนูญเป็นเพลิงการช่วยเหลือเกื้อกูลกันมา gelege ในการรวมตัวให้เหนียวแน่นขึ้น

ด้านการบริหารจัดการ ต้องมีการเรียนรู้และกำหนดเป้าหมาย วัตถุประสงค์ การจัดการองค์กร การแบ่งบทบาทหน้าที่ และการจัดทำแผนปฏิบัติงานร่วมกัน



แผนภูมิที่ 2 ความสัมพันธ์ของแนวคิด และกิจกรรมการพัฒนาความเข้มแข็งขององค์กรชาวบ้าน (วิเชียร ,2540)

การพัฒนาความเข้มแข็งขององค์กรจะต้องประเมิน และวิเคราะห์ให้ได้ว่า ณ ปัจจุบันองค์กรประกอบด้วยๆ นั้น ยังมีองค์กรใดที่ยังไม่ได้รับการพัฒนา หรือที่ผ่านมาขาดการให้ความสำคัญ ซึ่งไม่ว่า จะเป็นเหตุผลใดก็ตาม เช่น เพราะความสนใจ ความรู้ ความชำนาญ เนพาะด้านของผู้บุบบัติงาน จึงเน้นการ

พัฒนาที่เรียกว่าแยกส่วน “ไม่ได้พัฒนาทั้งระบบ ต่อไปนี้คงจะกระทำเข่นนึนอีกต่อไปไม่ได้แล้ว องค์กร ชาวบ้านต้องได้รับการพัฒนาแบบองค์รวมจึงจะสามารถสร้างความเข้มแข็งขึ้นมาได้และนำไปสู่ความยั่งยืน”

ดิรก (2540:134) กล่าวว่า การพัฒนาเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับองค์กร เป็นเรื่องที่ต้องอาศัยความละเอียดอ่อน ความลงมุนลงมือในการประสานสร้างความร่วมมือให้เกิดขึ้น ทั้งระหว่างสมาชิกภายในกลุ่มหรือองค์กรนั้น และการประสานให้เกิดการสนับสนุนซึ่งกันและกันของทุกภาคีที่เกี่ยวข้อง

จากการประชุมสัมมนาเมื่อวันที่ 21 - 22 มีนาคม 2539 ณ สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ระดมความคิดเห็นจากผู้แทนองค์กรและส่วนที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับยุทธศาสตร์และมาตรการเพื่อพัฒนาความเข้มแข็งขององค์กรธุรกิจชุมชน(สหกรณ์รือชุมชน) มีข้อสรุปดังนี้

ยุทธศาสตร์

1. การเตรียมความพร้อมและเพิ่มศักยภาพขององค์กรชุมชนโดยปรับมาตรการทางกฎหมาย และระเบียบกฎเกณฑ์ต่างๆ ให้เหมาะสม เช่น การจดทะเบียนในฐานะผู้ดำเนินธุรกิจ
2. สนับสนุนธุรกิจเอกชนให้เข้ามายள่วมในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน โดยเฉพาะการพัฒนาองค์กรธุรกิจชุมชน ทั้งนี้โดยการร่วมทุนเพื่อสนับสนุนเรื่องเงินทุน ช่วยเหลือด้านการจัดการตลาด หรือแหล่งตลาด ด้านความรู้ ด้านการผลิต และการบริหารองค์กร
3. สนับสนุนแหล่งเงินทุนสำหรับการพัฒนาธุรกิจชุมชน เช่น กองทุนรวมหรือธนาคารเพื่อพัฒนาชุมชน ทั้งนี้โดยมีเงื่อนไขการให้กู้ที่เอื้อต่องค์กรธุรกิจชุมชน เช่น มาตรการทางภาษี และการให้สิทธิประโยชน์ (การพิจารณาโดยใช้แนวทางของคณะกรรมการการส่งเสริมการลงทุน หรือ BOI ใน การแบ่งเขต)
4. สนับสนุนกระบวนการเรียนรู้ และขยายเครือข่ายการเรียนรู้ของชุมชน
5. รักษาการสนับสนุนองค์กรพัฒนาเอกชนด้านงบประมาณ เพื่อให้องค์กรพัฒนาเอกชนมีบทบาทมากขึ้นในการประสานงาน และทำงานร่วมกับองค์กรธุรกิจชุมชน ตลอดจนการร่วมลงทุน หรือจัดตั้งเป็นบริษัทจัดการกลางทำหน้าที่เป็นองค์กรสาธารณะให้ความช่วยเหลือด้านการจัดการ และพัฒนาภารกิจการร่วมทุนกับองค์กรธุรกิจชุมชน เป็นต้น

มาตรการ

1. ต้องเป็นธุรกิจที่มารามาจากความต้องการที่แท้จริงของชุมชน สอดคล้องกับวัตถุคิด และวัฒนธรรมดั้งเดิม และประเภทธุรกิจที่ดำเนินการต้องไม่มีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในชุมชน หรือทำให้ระบบนิเวศน์เสียสมดุล และเกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน
2. การร่วมทุน และขยายสัดส่วนการลงทุนส่วนใหญ่ให้เป็นของบุคคลในชุมชน/ องค์กรชุมชน

3. สมาชิกในชุมชนที่ร่วมทุน มีอำนาจร่วมในการตัดสินใจในการบริหารจัดการ การจัดสรรผลประโยชน์อ้างยูทธิธรรม

4. การจัดหาแหล่งเงินทุน และกำหนดสิทธิประโยชน์อื่นๆ อัตราภาษีและอัตราดอกเบี้ยต่ำ เพื่อสนับสนุนให้เกิดการลงทุนในเขตชุมชนชนบท โดยเฉพาะการสนับสนุนธุรกิจชุมชน (เสนอให้ใช้มาตรการของ BOI เพื่อส่งเสริมการลงทุนของอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ที่กำหนดเขตเศรษฐกิจที่ 1 2 และ 3 เป็นตัวอย่าง)

5. รักษา และส่งเสริมความหลากหลายของธุรกิจชุมชน ที่มีอยู่ตามวัฒนธรรมดั้งเดิมของชุมชนนั้นๆ และพัฒนาส่งเสริมอาชีพ

6. มาตรการทางภาษีเพื่อปันคืนผลประโยชน์แก่ท้องถิ่น ในกรณีมีการอนุมัติให้สัมปทานในการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติในชุมชนนั้น

นอกจากนี้ ประมวล (2541:2 – 4) ได้กล่าวถึงยุทธศาสตร์ชาติเพื่อความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ สังคม และศิลปะ ไว้ว่า เศรษฐกิจพอเพียงและเศรษฐกิจชุมชน เป็นเรื่องเดียวกันไม่ใช่เป็นเรื่องเศรษฐกิจ เท่านั้น แต่เป็นเรื่องสังคม วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม การศึกษา จิตใจ ศิลปะ และสุขภาพ พร้อมกันไปในตัว ฉะนั้นทุกฝ่ายไม่ว่าสังกัดองค์กร ได้วางแผนร่วมมือกันส่งเสริมเศรษฐกิจพื้นฐาน โดยส่งเสริมให้เกิดประชาคมตำบล ที่ร่วมคิดร่วมทำกิจกรรมเศรษฐกิจพื้นฐาน เศรษฐกิจพอเพียง หรือเศรษฐกิจชุมชน นอกจากนั้น ได้เสนอประเด็นการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน เป็นการพัฒนาเศรษฐกิจพื้นฐานเอาสังคมเป็นทุน สังคมกือการรวมกลุ่มกันผนึกกำลังร่วมกันเข้าไปช่วยเหลือกันดูแล ชุดสำคัญของเรื่องนี้ คือการส่งเสริมการรวมกลุ่ม อาจเป็นกลุ่มเล็กๆ หรือกลุ่มใหญ่เพื่อทำมาหากิน ทั้งหมู่บ้าน ทั้งตำบล ซึ่งมีความสำคัญที่ทำให้สังคมมีความเข้มแข็ง มีกองทุนของชุมชน มีการออมเงินของชาวบ้าน และเป็นทุนให้สมาชิกของชุมชนกู้ยืมเพื่อประกอบอาชีพในรูปแบบแตกต่างกันเหมือนมีธนาคารของเขาก่อน

3. แนวคิดเรื่องสถานีบริการน้ำมันสหกรณ์น้ำมันเพื่อเกษตรกร

“โครงการปั้มน้ำมันสหกรณ์” เป็นโครงการที่ส่งเสริมให้เกษตรกรมีปั้มน้ำมันเป็นของตนเองของบริษัทบางจากปิโตรเลียมจำกัด (มหาชน) เนื่องจากทุกวันนี้มีเทคโนโลยีใหม่ๆ เครื่องจักร และเครื่องยนต์ ได้เข้ามาเมืองนาทในในงานเกษตรกรรมมากขึ้น แต่เกษตรกรไทย 36 ล้านคนยังเป็นผู้ให้น้ำมันที่อยู่ห่างไกลจากแหล่งผลิตมากที่สุด ต้องซื้อน้ำมันผ่านคนกลาง ผ่านการซื้อขายหลายขั้นตอน เสี่ยงกับปัญหาน้ำมันปลอมปน ราคสูงกว่าที่ควร ซึ่งในบางที่ยังหาซื้อได้ยากลำบาก บริษัทบางจากฯ ซึ่งดำเนินการกิจการน้ำมันโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

- เป็นบริษัทไทยที่มั่นคงในการดำเนินธุรกิจ ให้บริการ ตลอดจนกับผลประโยชน์ส่วนรวม
- เป็นบริษัทที่มีส่วนร่วมในการพัฒนาความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของสังคมไทย

ค้ายเล็กเห็นปัญหาของเกษตรกร ซึ่งเป็นคนส่วนใหญ่ของประเทศไทย และเป็นผู้ใช้น้ำมันรายสุดท้ายซึ่งเป็นคนส่วนใหญ่ของประเทศไทย และเป็นผู้ใช้น้ำมันรายสุดท้ายที่อยู่ห่างไกล บริษัท บางจากฯ จึงริเริ่มแนวคิดที่จะส่งเสริมให้เกษตรกรมีสถานีบริการน้ำมันขนาดเล็กของตนเอง ภายใต้การดำเนินการของสหกรณ์การเกษตรในชุมชนของตน

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้เกษตรกรได้ใช้น้ำมันคุณภาพตรงจากโรงงานในราคายัดเพรະบะรີທນາງจากฯ จะจำหน่ายและขนส่งน้ำมันให้แก่สหกรณ์การเกษตรโดยตรง โดยไม่ผ่านพ่อค้าคนกลาง ลดปัญหาการปลอมปน

2. เพื่อให้สหกรณ์การเกษตรมีรายได้เสริมเพิ่มขึ้นจากการดำเนินธุรกิจบริการน้ำมัน นำผลกำไรมาพัฒนาประสิทธิภาพขององค์กรให้เข้มแข็งยั่งคง อำนวยประโยชน์สماชิกได้อย่างสมบูรณ์ตามเจตนาرمย

3. เพื่อให้สหกรณ์การเกษตรสามารถจำหน่ายน้ำมันให้แก่สมาชิก ด้วยราคาต่ำกว่าห้องตลาด เพราะไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น เช่น ค่าเช่าที่ดิน ค่าโฆษณา ค่าตอกแต่งอาคารสถานที่ ฯลฯ

4. เพื่อให้เกษตรกรที่เป็นสมาชิกสหกรณ์การเกษตร มีรายได้เพิ่มขึ้น ด้วยเงินปันผลปลายปี จากผลกำไรของสถานีบริการน้ำมัน

5. เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำมันใช้อย่างสม่ำเสมอແเนื่องแม้ในยามเกิดวิกฤติการณ์ ไม่ต้องเผชิญกับปัญหาขาดแคลนน้ำมัน และถูกผู้ค้าผูกขาด กำหนดราคากลางใจชอบ

รูปแบบการค้า

1. ราคาร้าน่ายและปริมาณการขาย

1.1 บริษัท บางจากฯ จะจำหน่ายน้ำมันให้แก่สหกรณ์การเกษตรโดยตรงในราคัดังนี้

ปริมาณต่อเดือน

ราคายาวยต่อหน่วย

1 – 160,000 ลิตร

ราคายาวยสั่งลูกค้ารายย่อย บวก 25 สตางค์

ส่วนเกิน 160,000 ลิตร

ราคายาวยสั่งลูกค้าย่อ

1.2 การดำเนินการสถานีบริการสหกรณ์การเกษตร บริษัท บางจากฯ กำหนดปริมาณการขายขั้นต่ำ ดังนี้

- น้ำมันเชื้อเพลิง 160,000 ลิตร/เดือน
- น้ำมันเครื่อง 600 ลิตร/เดือน

1.3 บริษัท บางจากฯ มีการบริการจัดส่งน้ำมันไปยังสถานีบริการสหกรณ์การเกษตรทุกแห่ง ในอัตราที่เหมาะสม และยุติธรรม

2. การปรับปรุงพื้นที่และการลงทุน

- 2.1 บริษัท บางจากฯ จะเป็นผู้ลงทุนก่อสร้างสถานีบริการสหกรณ์การเกษตร พร้อมอุปกรณ์ ต่างๆ ทั้งหมดเป็นเงิน 4,000,000 บาท
- 2.2 สถานีบริการสหกรณ์การเกษตร สามารถใช้พื้นที่บริการของสหกรณ์ได้เลย โดยปรับปรุงอาณาบริเวณเพิ่มเติมเท่าที่จำเป็น
- 2.3 บริษัท บางจากฯ จะมีเจ้าหน้าที่ไปสำรวจพื้นที่ และคอยให้คำแนะนำเกี่ยวกับการปรับปรุงพื้นที่ของสหกรณ์ให้เป็นสถานีบริการที่ถูกต้อง ได้มาตรฐาน

3. การบริหารการจัดการ

บริษัทบางจากฯ จะอบรมหลักสูตรการบริหารสถานีบริการน้ำมัน ทั้งด้านการจัดการ เทคนิครับ – จ่ายน้ำมัน การดูแลรักษาอุปกรณ์ พว๊อนทั้งหมดแยกเอกสารคู่มือที่ครบถ้วนสมบูรณ์ เพื่อความมั่นใจของผู้ประกอบการ

4. รายจ่ายของสหกรณ์การเกษตร

- 4.1 สถานีบริการสหกรณ์การเกษตร จะต้องชำระค่าสิทธิ์ดำเนินการให้แก่บริษัทบางจากฯ เดือนละ 10,000 บาท
- 4.2 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร และจัดการสถานีบริการสหกรณ์การเกษตรที่เกิดขึ้น เนื่องจาก 10 ลิตร/เดือน

5. ระยะเวลาดำเนินการ

สหกรณ์การเกษตรยินดีที่จะดำเนินกิจการสถานีบริการน้ำมันบางจากขนาดเล็ก เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 20 ปี

ผลตอบแทนการลงทุน

- สถานีบริการน้ำมันสหกรณ์การเกษตร ใช้พื้นที่ประมาณ 200 ตารางวา หน้ากว้างประมาณ 30 เมตร
- มีปริมาณความต้องการใช้น้ำมันในท้องที่ประมาณ 200,000 ลิตรต่อเดือน
- สหกรณ์การเกษตรต้องใช้เงินลงทุนในการปรับปรุงพื้นที่ประมาณ 200,000 – 300,000 บาท ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแต่ละทำเล
- มีค่าการตลาดจากการจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงโดยเฉลี่ย 40 – 45 ลิตรคิดอัตรา หรือเทียบเท่า กับมีรายได้รวมจากการจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันเครื่องประมาณเดือนละ 90,000 – 100,000 บาท

ตัวอย่างการคำนวณผลได้ของสหกรณ์การเกษตร

หน่วย : บาท / เดือน

ยอดขาย (ลิตร: เดือน)		รายได้		รายจ่าย		ผลได้สุทธิ
น้ำมันเชื้อเพลิง	น้ำมันเครื่อง	น้ำมันเชื้อเพลิง	น้ำมันเครื่อง	ค่าสิทธิ์ ดำเนินการ	ค่าดำเนินการ	
160,000	600	72,000	6,000	10,000	16,000	52,000
200,000	1,000	90,000	10,000	10,000	20,000	70,000
300,000	1,500	135,000	15,000	10,000	30,000	110,000

หมายเหตุ :-
 ค่าการตลาดเฉลี่ยใช้ 45 สถานที่/ลิตร
 รายได้น้ำมันเครื่องเฉลี่ย 10 บาท/ลิตร
 รายจ่ายค่าดำเนินการเฉลี่ย 10 สถานที่/ลิตร

รูปแบบโครงการบ่มสหกรณ์บางจาก

ปัจจุบันบริษัทบางจากมีรูปแบบของสถานีบริการน้ำมัน ดังนี้
รูปแบบที่ 1

- ขนาดพื้นที่ 100 ตารางวา
- เงินลงทุน (รวม VAT) 321,000 บาท
- ผลิตภัณฑ์ ดีเซล
- ความต้องการใช้น้ำมันขั้นต่ำ 20,000 (ลิตร / เดือน)

เงินลงทุนและค่าอุปกรณ์	
1. ตู้จ่ายน้ำมันมาตรฐาน 1 ตู้/จ่าย	95,000
2. ถังน้ำมันบนดินความจุ 9,000 ลิตร	55,000
3. หลังคาคลุมปั๊ม/แท่นถัง/แท่นปั๊ย ฯลฯ	150,000
รวม	300,000
VAT 7 %	21,000

ประมาณระยะเวลาคืนทุน	
ปริมาณความต้องการ (ลิตร/เดือน)	ระยะเวลาคืนทุน (เดือน)
20,000	23
30,000	16
40,000	12

รูปแบบที่ 2

- ขนาดพื้นที่ 300 ตารางวา
- เงินลงทุน (รวม VAT) 567,100 บาท
- ผลิตภัณฑ์ ดีเซล
- ความต้องการใช้น้ำมันขั้นต่ำ 30,000 (ลิตร / เดือน)

เงินลงทุนและค่าอุปกรณ์	
1. ตู้จ่ายน้ำมันมาตรฐาน 1 ตู้จ่าย	95,000
2. ถังน้ำมัน ไดคินความจุ 20,000 ลิตร	100,000
3. หลังคาคลุมปืน/แท่นถัง/แท่นป้าย ฯลฯ	150,000
4. งานระบายน้ำมัน และบักดักไข่น้ำมัน (100 เมตร)	100,000
5. งานฝังถัง/งานท่อทางต่างๆ	85,000
รวม	530,000
VAT 7 %	37,000

ประมาณระยะเวลาคืนทุน	
ปริมาณความต้องการ (ลิตร/เดือน)	ระยะเวลาคืนทุน (เดือน)
30,000	27
40,000	20
50,000	16

รูปแบบที่ 3

- ขนาดพื้นที่ 500 ตารางวา
- เงินลงทุน (รวม VAT) 845,300 บาท
- ผลิตภัณฑ์ เบนซิล 91, ดีเซล
- ความต้องการใช้น้ำมันขั้นต่ำ 50,000 (ลิตร / เดือน)

เงินลงทุนและค่าอุปกรณ์	
1. ตู้จ่ายน้ำมันมาตรฐาน 2 ตู้จ่าย	190,000
2. ถังน้ำมันได้ดินความจุ 20,000 ลิตร	100,000
3. ถังน้ำมันได้ดินความจุ 9,000 ลิตร	80,000
4. หลังคาคลุมปีม/แท่นถัง/แท่นป้าย ฯลฯ	150,000
5. งานระบายน้ำมัน และบักดักไข่น้ำมัน (100 เมตร)	100,000
6. งานฝังถัง/งานท่อทางต่างๆ	170,000
รวม	790,000
VAT 7 %	55,300

ประมาณระยะเวลาคืนทุน	
ปริมาณความต้องการ (ลิตร/เดือน)	ระยะเวลาคืนทุน (เดือน)
50,000	24
60,000	20
70,000	17

รูปแบบที่ 4

- ขนาดพื้นที่ 300 ตารางวา
- เงินลงทุน (รวม VAT) 946,950 บาท
- ผลิตภัณฑ์ เบนซิล 95/91, ดีเซล
- ความต้องการใช้น้ำมันขั้นต่ำ 70,000 (ลิตร / เดือน)

เงินลงทุนและค่าอุปกรณ์	
1. ตู้จ่ายน้ำมันมาตรฐาน 2 ตู้/ชั้ย 3 ผลิตภัณฑ์	205,000
2. ถังน้ำมันให้คืนความจุ 20,000 ลิตร	100,000
3. ถังน้ำมันให้คืนความจุ 20,000 ลิตร แบบ 2 ผลิตภัณฑ์	160,000
4. หลังคาคลุมปีม	150,000
5. งาน rageระบายน้ำมัน และบักดักไข่น้ำมัน (100 เมตร)	100,000
6. งานฝังถัง/งานท่อทางต่างๆ	170,000
รวม	885,000
VAT 7 %	61,950

ประมาณระยะเวลาคืนทุน	
ปริมาณความต้องการ (ลิตร/เดือน)	ระยะเวลาคืนทุน (เดือน)
70,000	20
80,000	17
90,000	15

รูปแบบที่ 5

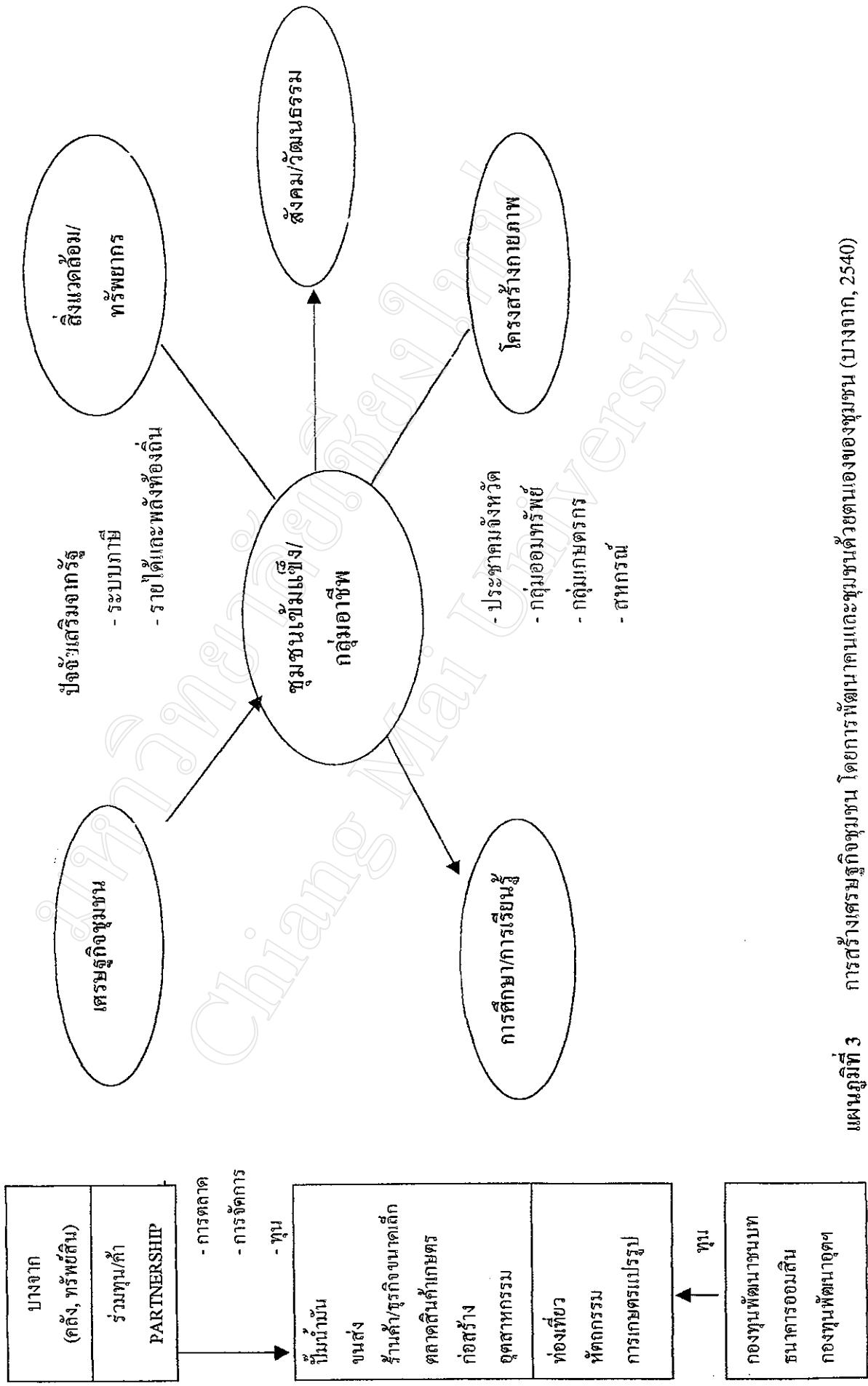
- ขนาดพื้นที่ 400 ตารางวา
- เงินลงทุน (รวม VAT) 1,444,500 บาท
- ผลิตภัณฑ์ เบนซิน 91,ดีเซล
- ความต้องการใช้น้ำมันขั้นต่ำ 100,000 (ลิตร / เดือน)

เงินลงทุนและค่าอุปกรณ์	
1. ตู้จ่ายน้ำมันมาตรฐาน 3 ตู้จ่าย 3 ผลิตภัณฑ์	300,000
2. ถังน้ำมันใต้ดินความจุ 20,000 ลิตร	100,000
3. ถังน้ำมันใต้ดินความจุ 20,000 ลิตร แบบ 2 ผลิตภัณฑ์	160,000
4. หลังคาคลุมปืน แบบ CS – ECONOMY	500,000
5. งานร่างระบายน้ำมัน และบักดักไข่น้ำมัน (120 เมตร)	120,000
6. งานผังถัง/งานท่อทางต่างๆ	170,000
รวม	1,350,000
VAT 7 %	94,500

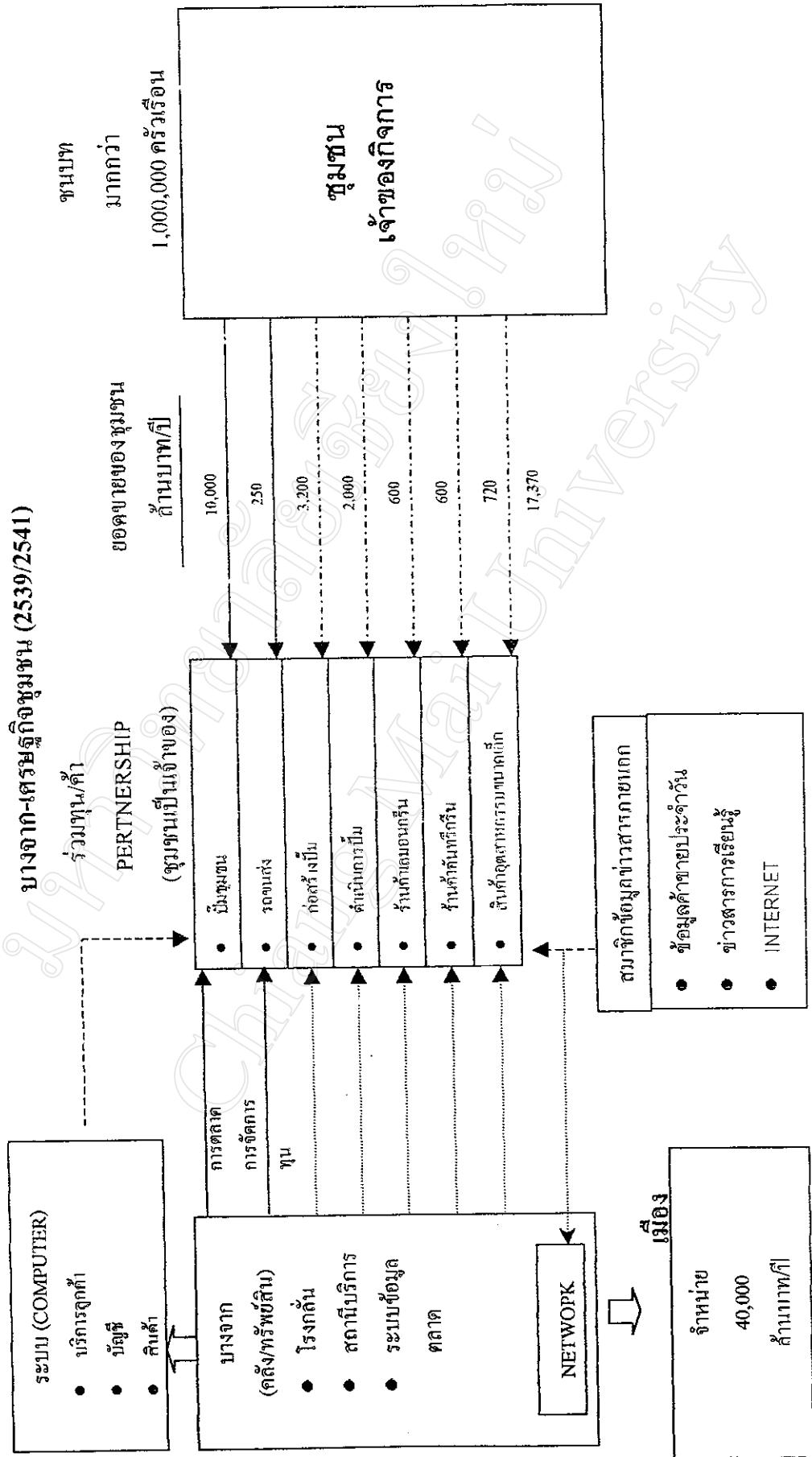
ประมาณระยะเวลาคืนทุน	
ปริมาณความต้องการ (ลิตร/เดือน)	ระยะเวลาคืนทุน (เดือน)
100,000	21
130,000	16
150,000	14

ขั้นตอนการดำเนินการเพื่อตั้งสถานีบริการน้ำมันของสหกรณ์

ผู้ดำเนินการ	รายละเอียด	ระยะเวลา
สหกรณ์	<ul style="list-style-type: none"> ● ประชุมคณะกรรมการสหกรณ์ผ่านขั้นตอนอนุมติภายใน ● จัดส่งเอกสารดังนี้ มาษั้งแผนกปั๊มน้ำดึงเล็ก ฝ่ายธุรกิจการตลาด บริษัทบางจากฯ (มหาชน) <ol style="list-style-type: none"> 1. หนังสือที่ประชุมหรือหนังสือแจ้งความจำนำงตั้งปั๊มน้ำสหกรณ์ 2. แบบประเมินข้อมูล พร้อมแผนที่โดยสังเขป 3. สำเนาหนังสือจดทะเบียนสหกรณ์ 4. สำเนาโฉนดที่ดิน 	2 สัปดาห์
บางจาก	พิจารณาข้อมูลเบื้องต้น เดินทางไปตรวจสอบความเหมาะสมของสถานที่ แจ้งผลการพิจารณาเป็นลายลักษณ์อักษร	
สหกรณ์	ปรับพื้นที่ตามคำแนะนำของบางจาก	1 – 2 สัปดาห์
บางจาก	จัดทำแบบแปลนมาตรฐานให้ เพื่อสหกรณ์ใช้ยื่นขออนุญาตจากทางราชการ	2 สัปดาห์
สหกรณ์	ยื่นหนังสือพร้อมแบบแปลน ขออนุญาตทางราชการ	ทันที
บางจาก	ส่งเจ้าหน้าที่ไปก่อสร้าง และติดตั้งอุปกรณ์	1 – 2 เดือน
ปั๊มน้ำสหกรณ์	เริ่มเปิดบริการจำหน่าย โดยบางจากจัดส่งน้ำมันตรงจากโรงแยกก๊าซสหกรณ์ฯ ในราคายาวยส่งพร้อมส่วนลดพิเศษสำหรับสหกรณ์	ต่อเนื่อง
บางจาก	<ul style="list-style-type: none"> ● จัดอบรมหลักสูตรการบริหารปั๊มน้ำมัน ● ให้ความช่วยเหลือสนับสนุนด้านต่างๆ 	2 วัน ต่อเนื่อง



แผนภูมิที่ 3 การสร้างเครือข่ายกับชุมชน โดยการพัฒนาความต้องการของชุมชน (ตามทักษิณ, 2540)



5. ผลงานวิจัย และงานเขียนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผลงานวิจัยสหกรณ์การเกษตร

กัญจนा (2539) ได้ศึกษาถึง “ การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิผลในการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรสันป่าตอง จำกัด จังหวัดเชียงใหม่ ” พบร่วม

1. การดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรสันป่าตอง จำกัด เป็นไปอย่างมีประสิทธิผลในแคมป์ปานกลาง

2. ลักษณะส่วนบุคคลของผู้ให้ข้อมูล ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา รายได้ และระยะเวลาในการเป็นพนักงาน/ สมาชิก ไม่มีความสัมพันธ์ต่อประสิทธิผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรสันป่าตอง จำกัด

3. ปัจจัยที่มีอิทธิพลในการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรสันป่าตอง จำกัด คือ

(1) ลักษณะของพนักงาน / สมาชิกด้านความรู้ความเข้าใจในหลักการสหกรณ์ ความรู้สึก ผูกพันต่อสหกรณ์ ความชัดเจน และยอมรับบทบาทของตน มีความสัมพันธ์ต่อประสิทธิผลในการดำเนินงานของสหกรณ์

(2) นโยบายการบริหารสหกรณ์ฯ ด้านการกำหนดเป้าหมายที่ชัดเจน การจัดหา และการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การติดต่อสื่อสาร ภาวะผู้นำ และการตัดสินใจ การปรับตัวและการเริ่มตั้งใหม่ มีความสัมพันธ์ต่อประสิทธิผลในการดำเนินงานของสหกรณ์

ชาใจ (2539) ได้ศึกษา “ความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมของสมาชิก สหกรณ์การเกษตรที่ประสบความสำเร็จในระดับสูงในจังหวัดภาคกลาง” โดยการเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างระหว่างสมาชิกสหกรณ์ที่ประสบความสำเร็จระดับสูง กับสมาชิกสหกรณ์การเกษตรที่ประสบความสำเร็จในระดับต่ำในจังหวัดภาคกลาง พบร่วม สมาชิกทั้ง 2 กลุ่มมีความรู้ดีในเรื่องของหลักสหกรณ์ รองลงมาได้แก่ การจัดตั้งและการดำเนินงานของสหกรณ์ ความหมายและวัตถุประสงค์สหกรณ์ และเรื่องสิทธิหน้าที่ของสหกรณ์ แต่ยังขาดความรู้ในเรื่อง โครงสร้างและองค์ประชุมทางสหกรณ์ ส่วนทัศนคติที่มีต่อสหกรณ์และพฤติกรรมการร่วมกิจกรรมของสหกรณ์ระหว่างทั้ง 2 กลุ่ม ไม่แตกต่างกัน

อมรรัตน์ (2535) ได้ศึกษาถึง “ความพึงพอใจของสมาชิกที่มีต่อบบทบาทของสหกรณ์การเกษตร สารภี จำกัด ” พบร่วม สมาชิกมีความพึงพอใจในระดับปานกลางต่อธุรกิจด้านต่างๆ ได้แก่ ธุรกิจคริติ ธุรกิจการซื้อ ธุรกิจการขาย ธุรกิจถอนทรัพย์ ธุรกิจการส่งเสริมการเกษตร ธุรกิจการอบรม และส่งเสริมอาชีพ ตามลำดับ

ประยงค์ (2521) ได้สรุปสาเหตุของการที่สหกรณ์ไม่บรรลุก้าวหน้าเท่าที่ควรไว้ 2 ประการ ประการแรก ได้แก่ปัญหาการจัดการธุรกิจของสหกรณ์ เช่นการขาดแคลนเงินทุน การดำเนินธุรกิจไม่ครบวงจรала และประการที่สอง ปัญหาการมีส่วนร่วมในกิจการสหกรณ์ของสมาชิกสหกรณ์ อันเป็น

ผลสืบเนื่องมาจากการเข้าใจผิดในการที่สมาชิกมุ่งกู้เงินอย่างเดียว และส่วนราชการมีบทบาทมากเกินไปพึ่งในทางปฏิบัติและกฎหมายรับรอง

สำหรับผลงานวิจัยของ สุนิ แฉนิพัทธ์ (2522) เรื่องปัญหาการบริหารการเงินของสหกรณ์การเกษตรในประเทศไทย ได้พบว่า ปัญหาในการบริหารการเงินของสหกรณ์การเกษตรในประเทศไทยที่สำคัญๆ คือ

1. ปัญหาการบริหารงานภายในสหกรณ์เอง ได้แก่ การขาดเงินทุน ความไม่สามารถเรียกเก็บชำระหนี้ได้ตามเวลา การขาดชำระหนี้ของสมาชิก ความล่าช้าในการวิเคราะห์สินเชื่อ ปัญหาค่าใช้จ่ายสูงเนื่องจากไม่เข้าใจในการบริหารการเงิน และขาดประสิทธิภาพของบุคลากรด้านการเงิน การตลาด การบริหารงานและการบัญชี

2. ปัญหาระหว่างแหล่งเงินทุนของสหกรณ์ ได้แก่สหกรณ์หน้าแหล่งเงินทุนหากเนื่องจากสินเชื่อเพื่อการเกษตรมีความเสี่ยงสูงมาก และสถาบันที่ให้กู้ยืมเงินมีข้อบังคับ และพิธิการที่ยุ่งยากต่อการปฏิบัติ

3. ปัญหาในเรื่องนโยบายของรัฐบาล และการปฏิบัติ ได้แก่ นโยบายของรัฐบาลที่ออกมายืนยันแก้ไขที่ปลายเหตุ การให้ทุนสนับสนุนที่ไม่เพียงพอต่อความต้องการ นอกจากนี้ยังไม่มีการแนะนำช่วยเหลือ และติดตามผล

4. ปัญหาระหว่างสหกรณ์ และสมาชิกสหกรณ์ ไม่สามารถดำเนินงานได้ตามวัตถุประสงค์เนื่องจากสมาชิกได้ขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องสหกรณ์ สมาชิกไม่ให้ความร่วมมือ ความคล่องตัวทางการเงิน และความสามารถในการทำงานทำกำไรจะมีได้ต้องขึ้นอยู่กับการบริหารสินเชื่อที่มีประสิทธิภาพ

ส่วนธงชัย (2521) ได้สรุปสาเหตุของความล้มเหลวของสหกรณ์การเกษตรในประเทศไทยไว้ 2 ประการ คือ ข้อบกพร่องของฝ่ายผู้รับ คือ สหกรณ์และสมาชิกสหกรณ์เองและข้อบกพร่องของทางฝ่ายผู้ให้ คือ รัฐบาล หน่วยงานราชการและตัวราชการที่เกี่ยวข้อง ข้อบกพร่องของฝ่ายผู้รับคือ สมาชิกขาดอุดมการณ์ทางสหกรณ์ และขาดความรู้เกี่ยวกับหลักและวิธีการสหกรณ์ กรรมการดำเนินการขาดความรู้และประสบการณ์ทางด้านธุรกิจ ทุน และปริมาณธุรกิจของสหกรณ์ไม่มากพอที่จะทำให้รายได้คุ้มค่าใช้จ่าย ฯลฯ ส่วนข้อบกพร่องของฝ่ายให้คือ ข้าราชการผู้ไปทำหน้าที่ส่งเสริมสหกรณ์นั้น เอาระเบียนข้อบังคับของทางราชการไปใช้กับงาน สหกรณ์

ผลงานวิจัยการพัฒนาความเข้มแข็งการองค์กร

อรพินท์ (2540) ได้ทำการศึกษา “ รูปแบบและแนวทางการส่งเสริมความเข้มแข็งขององค์กร บริหารส่วนตำบล ” พบร่วมกับ กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย ในการพัฒนาชุมชนความมีแนวทางดังนี้

การพัฒนาทักษะที่จำเป็น บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานขององค์กรบริหารส่วนตำบล ได้แก่ สมาชิกสภา อบต. คณะกรรมการฝ่ายบริหาร และพนักงานส่วนตำบลควรได้รับการพัฒนาทักษะในด้านต่างๆ ที่แตกต่างกันตามบทบาทหน้าที่ ในการที่จะดำเนินการพัฒนาทักษะควรมีการศึกษาถึงความ

ต้องการด้านการใช้ทักษะที่จำเป็น และบุคลากรแต่ละประเภท หลักสูตรการฝึกอบรมควรเน้นวิธีการฝึกอบรมที่เป็นการฝึกอบรมผู้ใหญ่ เช่นการฝึกอบรมที่มีกระบวนการฝึกปฏิบัติแบบมีส่วนร่วม และความมีการพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรมที่หลากหลาย ส่วนหนึ่งของการพัฒนาทักษะ และให้ความรู้การค้าเนิน การในรูปของการใช้สื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่างๆ และที่สำคัญความมีการผลิตสื่อ (เช่น วีดีโອการพัฒนาตัวบล ด้วยย่างการพัฒนาในประเทศต่างๆ กระบวนการวางแผนการพัฒนา การดำเนินโครงการ และแนวคิดด้านการกระจายรายได้ เป็นต้น)

การสร้างกระบวนการทำงานร่วมกัน การทำงานของ อบต. เป็นรูปแบบการดำเนินงานใหม่ที่อิงของเก่า คือ สถาบันล ปัจจุบัน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และบุคลากรของอบต. อยู่ในภาวะที่ต้องปรับเปลี่ยนทัศนคติ วิธีการดำเนินงาน การบริหารโครงการ กระบวนการร่วมกันในการทำงานร่วมกันจำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยน ดังนั้น การพัฒนาทักษะความรู้ความเข้าใจความมีการดำเนินการทั้งกับสมาชิก อบต. และผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะในการดำเนินงานโครงการพัฒนาร่วมกันในหลายๆ ด้าน เพื่อให้การดำเนินงานการพัฒนาในระดับพื้นที่ที่เป็นไปอย่างราบรื่นในอนาคต

การกระจายอำนาจหน้าที่ให้องค์กรบริหารส่วนตำบล เมื่อมีการกระจายอำนาจหน้าที่ในการพัฒนาระดับตำบล ให้ อบต. แล้ว อบต. จำเป็นต้องมีอิสระในการจัดการ การบริหารบุคลากร การกำหนดทิศทางการพัฒนา และการตัดสินใจ และหน่วยงานภาคราชการควรเป็นผู้ให้การสนับสนุนด้านเทคนิค วิชาการ และทรัพยากร ตลอดจนการกำกับดูแลผลการพัฒนามากกว่าการกำกับดูแลรายละเอียดของราย การในการจัดสรรงบประมาณ ในการกระจายอำนาจที่เหมาะสมหน่วยงานภาคราชการที่เกี่ยวข้องจำเป็นต้องพัฒนาระบบการควบคุมทิศทางการพัฒนา โดยหวังวิธีการใช้ และพัฒนาระบบทั้งมูล กชช. 2 ค. และงบڑ. ในระดับตำบลให้มีประสิทธิภาพ และประชาชนสามารถใช้ข้อมูลร่วมกับภาคราชการได้ และหน่วยงานภาคราชการส่วนกลางสามารถได้ข้อมูลที่ทันสมัยสำหรับกำหนดทิศทางนโยบาย กำกับดูแลการดำเนินงานขององค์กรระดับห้องถีน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การพัฒนารูปแบบการบริหารที่ทันสมัย อบต. ควรมีรูปแบบการบริหารงานและกฎระเบียบในการดำเนินงานที่แตกต่างจากระบบราชการ สิ่งที่ควรพิจารณาคือ การลดเลิกกฎระเบียบที่รุนแรง และไม่จำเป็น ซึ่งสร้างปัญหาให้กับการทำงานของราชการมาก่อน การพิจารณาปรับปรุงวิธีการทำงานควรมีการศึกษาที่รวมรวมความคิดที่เป็นองค์รวมจากประสบการณ์การดำเนินงานในช่วงสองปีที่ผ่านมา และนำข้อมูลที่ได้มาพัฒนาปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

พัฒนาองค์กรนلنพื้นฐานของการเป็น Good Governance ควรเน้นการพัฒนารูปแบบการทำงานของ อบต. ให้เป็นประชาธิปไตย โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ โดยที่หัวใจสำคัญมีอยู่ที่ การสร้างกฎหมาย และการตรวจสอบจากภาคราชการเพียงอย่างเดียว แต่ควรพิจารณาถึงการใช้กลไกการตรวจสอบที่มาจากประชาชนในชุมชน การตั้งเงื่อนไขให้ผู้บริหารใน อบต. มีความรับผิดชอบ

ต่อชุมชนจึงน่าจะเป็นทิศทางที่ถูกต้องมากกว่าการสร้างเงื่อนไขให้ต้องรับผิดชอบต่อสาธารณะ หรือระบบราชการ ซึ่งเป็นสิ่งทางให้เกิดการทุจริตคอร์รัฟชันในรูปแบบต่างๆ

ไฟบูลล์ (2542) ได้ศึกษาถึง “ความเป็นไปได้ในการสร้างความเข้มแข็งของสหกรณ์เชิงบริหาร และการถ่ายทอดเทคโนโลยีของสหกรณ์ โคงนแม่โจ้และสหกรณ์การเกษตร ใช้ประโยชน์ จังหวัด เชียงใหม่” พบว่า สหกรณ์ทั้ง 2 แห่งยังมีจุดอ่อน ปัญหา และอุปสรรคมาอยู่กัน แต่ยังมีโอกาสหลายประการที่จะสร้างความเข้มแข็งของสหกรณ์ได้ เพราะสหกรณ์มีจุดแข็ง และโอกาสหลายประการ เช่น การฝึกอบรมเกี่ยวกับหลัก และวิธีการสหกรณ์และการจัดการฟาร์มโคงน เพื่อเพื่อที่จะกระตุ้นให้สมาชิกสหกรณ์สามารถสร้างวิสัยทัศน์ร่วม และกำหนดแผนในการดำเนินงานและผู้ร่วมรับผิดชอบของสหกรณ์ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

นอกจากนี้ สัมฤทธิ์ (2543) ได้ศึกษา “ความเข้มแข็งของประชาชนดำเนินการดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนรวม : กรณีศึกษาการดูแลรักษาบ่อबาดาลและอ่างเก็บน้ำของประชาชน ดำเนินแบบปะ ดำเนินแบบมอก และดำเนินล่วงมอก อำเภอเดิน จังหวัดลำปาง” พบว่า

1. การใช้ทรัพยากร่นำสำหรับชุมชนทั้งในการอุปโภคบริโภค และการเกษตร ยังมีความจำเป็น และมีความต้องการใช้มากขึ้นทุกปี ประชาชนให้ความสำคัญในการใช้น้ำจากน้ำบาดาลน้อยลง เพราะมีน้ำจากระบบประปาหมุนบ้านมากขึ้น ส่วนอ่างเก็บน้ำยังมีความต้องการใช้อยู่มาก

2. การรวมกลุ่มของประชาชนเพื่อสร้างความเข้มแข็งของประชาชนดำเนินลัจฉิน้อย เนื่องจากขาดผู้นำชุมชนที่เข้มแข็ง ประชาชนขาดความรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักรู้ในเรื่องทรัพย์สินส่วนรวมทั้งขาดอุดมการณ์การมีส่วนร่วม ทั้งในระดับองค์กรหมู่บ้านและปัจจุบัน

3. การสร้างความเข้มแข็งของชุมชน จำเป็นต้องให้ความเข้าใจแก่ประชาชน เพื่อให้มีการรวมกลุ่มกันทำกิจกรรมต่างๆ บนพื้นฐานของความสามัคคีและความผูกพันกันในชุมชนนั้นเอง

ผลงานวิจัยสถานีบริการน้ำมัน

ศุภกร (2541) ได้ทำการศึกษา “โครงสร้างทางการค้าและปัจจัยที่มีผลกระทบต่อราคาน้ำมันดีเซลในประเทศไทย” พบว่า การค้าน้ำมันดีเซลในประเทศไทย มีการขยายตัวอย่างมากตามปริมาณความต้องการใช้ที่เพิ่มขึ้น โครงสร้างทางการค้าของน้ำมันดีเซลได้มีการเปลี่ยนแปลงจากการนำเข้ามาเป็นการผลิตภายในประเทศมากขึ้น ทำให้สัดส่วนการผลิตต่อการนำเข้าน้ำมันดีเซลมีแนวโน้มสูงขึ้นเป็น $72.9 : 27.1$ ในปี พ.ศ. 2539 ในส่วนของการจำหน่ายภายในประเทศมีปริมาณเพิ่มขึ้น และมีการส่งออกไปยังต่างประเทศอีกด้วย รัฐบาลมีการกำหนดราคาน้ำมันเชื้อเพลิงภายในประเทศอีกต่อไป ทำให้ราคายังคงน้ำมันดีเซลภายในประเทศมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา โดยปัจจัยสำคัญที่มีผลกระทบต่อราคายังคงน้ำมันดีเซลในประเทศ ได้แก่ ราคาน้ำมันดีเซลในตลาดโลกและอัตราแลกเปลี่ยนใน 1 - เดือนที่ผ่านมา

อุษณี (2541) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับ “ธุรกิจชุมชน ทางเลือกใหม่ในการพัฒนาอุตสาหกรรมกรดีศึกษา : สถานีบริการน้ำมันบางจาก” พบว่า แนวทางในการพัฒนาประเทศ มีแนวโน้มที่จะมุ่งให้เกิด การพัฒนา ในลักษณะที่ยั่งยืนมากขึ้น โดยเน้นให้เกิดการพัฒนาตนเอง ในระดับชุมชนชนบทไปพร้อมๆ กับการพัฒนาความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ทางเลือกที่จะทำให้ชุมชนนี้ การพัฒนาด้วยตนเอง นั่งคือแนวทางของธุรกิจชุมชน ซึ่งธุรกิจชุมชนนี้จะเป็นความร่วมมือของคนในชุมชน ในการที่จะดำเนินธุรกิจขึ้นในชุมชน โดยจะเป็นการร่วมทุน ร่วมบริหาร และร่วมรับผลประโยชน์จากการดำเนินการนี้ การทำธุรกิจชุมชนจึงทำให้ชุมชนมีความเข้มแข็งมากขึ้น ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาประเทศในลักษณะที่สมดุลและยั่งยืน เนื่องจากการพัฒนาที่ยั่งยืนจะต้องเป็นการพัฒนาในลักษณะชุมชนสามารถพึ่งตนเองได้ แต่ในระยะแรกชุมชนยังไม่มีทักษะ และศักยภาพในการดำเนินธุรกิจขึ้นมา ด้วยตนเอง จึงต้องอาศัยความร่วมมือระหว่าง 3 ฝ่าย คือ องค์กรชุมชน ภาครัฐ และภาคเอกชน ถึงจะ ทำให้ธุรกิจชุมชนสามารถดำเนินการได้ และเป็นแนวทางในการพัฒนาที่มีประสิทธิภาพต่อไป

จักรี (2543) ได้ศึกษาเกี่ยวกับ “แนวทางการพัฒนาธุรกิจนำมันเชื้อเพลิงของสหกรณ์” พบว่า

1. กลุ่มสมาชิกสหกรณ์ พนวฯ ข้อมูลของสมาชิกสหกรณ์ในจังหวัดในจังหวัดสุพรรณบุรีและ อุทัยธานีเนื่องอกันคือ ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จบการศึกษาประถมศึกษา อาชีพหลักทำการเกษตร ส่วน ใหญ่เติบโตน้ำมันกับสหกรณ์ประมาณ 100 ลิตรต่อเดือน และใช้บริการเพรากุณภาพของน้ำมันดี สมาชิก ที่ไม่ใช่ส่วนใหญ่เป็นเพรากุณภาพสถานีบริการน้ำมันอยู่ไกลบ้าน สำหรับความคิดเห็นของสมาชิกส่วนใหญ่ เห็นว่าธุรกิจนำมันควรมีบริการเสริม และปรับปรุงบริการให้รวดเร็วขึ้น รวมทั้งขยายเวลาเปิดบริการ ให้มากขึ้น ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อยอดขายนำมันระดับมาก ได้แก่ คุณภาพ ราคา และการให้บริการ รองลงมาเป็นลำดับ บริการเสริม ความรู้ความสามารถของคณะกรรมการและผู้จัดการ

2. กลุ่มกรรมการสหกรณ์ พนวฯ ข้อมูลของกรรมการสหกรณ์ในจังหวัดสุพรรณบุรี และ อุทัยธานีเนื่องอกันคือ ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย อายุ 50 ปีขึ้นไป การศึกษาระดับประถมศึกษา อาชีพหลักทำการเกษตร เป็นกรรมการต่ำกว่า 10 ปี ปริมาณการใช้น้ำมันของคณะกรรมการในจังหวัดสุพรรณบุรี ส่วน ใหญ่อยู่ระหว่าง 100 – 500 ลิตรต่อเดือน ส่วนจังหวัดอุทัยธานีต่ำกว่า 100 ลิตรต่อเดือน กรรมการส่วนใหญ่ ใหญ่เกยได้รับการอบรม หลักสูตรการพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารงาน สหกรณ์ กรรมการส่วนใหญ่ ทราบเงื่อนไขกำหนดในสัญญาภัยผู้ค้าประภันในระดับน้อยถึงปานกลาง สำหรับผลกระทบกับคู่แข่งใน จังหวัดสุพรรณบุรีมีน้อยส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้รับผลกระทบมาก และทั้ง 2 จังหวัด มีความจำเป็นในการ ตรวจสอบ และควบคุมการดำเนินงานมาก

3. ข้อมูลของกลุ่มผู้บริหารสถานีบริการน้ำมัน พนวฯ ทั้ง 2 จังหวัด ผู้บริหารสถานีบริการ นำมันส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาขึ้นไป ส่วนใหญ่ไม่เคยมีประสบการณ์ด้านการบริหารสถานี นำมันมาก่อน และบริหารสถานีบริการนำมันมากกว่า 3 ปี ผู้บริหารสถานีบริการนำมันส่วนใหญ่ทำหน้าที่ ผู้จัดการด้วย และส่วนใหญ่ไม่ได้รับค่าตอบแทนจากการปฏิบัติงาน

การดำเนินธุรกิจนำ้มั่นของทั้ง 2 จังหวัด ส่วนใหญ่เป็นของสหกรณ์การเกษตร และร่วมดำเนินธุรกิจกับบริษัทบางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) พบว่าสหกรณ์ส่วนใหญ่ดำเนินธุรกิจนำ้มั่นมาแล้ว 3 – 6 ปี ทำเลส่วนใหญ่เหมือนกัน สหกรณ์ส่วนใหญ่มีถังบรรจุน้ำมันขนาด 20,000 ลิตร 1 ตู้จ่าย 1 หัวฉีด ยอดขายประมาณ 1,000 – 2,000 ลิตรต่อวัน ขายทั้งเงินสด และเงินเชื่อ ส่วนใหญ่เปิดบริการทุกวันไม่มีวันหยุด ปัญหาที่พบส่วนใหญ่คือ ปัญหาน้ำมันขาดหาย สาเหตุส่วนใหญ่เนื่องมาจากรถขนส่งนำ้มั่นปัญหาจากการขนส่งนำ้มั่น และปัญหาน้ำส่วนของการบริหารสถานีบริการนำ้มั่น เช่นปัญหาด้านการเงินและบุคลากร แนวทางแก้ปัญหากรณีนำ้มั่นขาดหาย ซึ่งมีสาเหตุจากการนำ้มั่นส่วนใหญ่แก้ไขโดย ร่วมมือกับสหกรณ์อื่นที่มีรถนำ้มั่นอยู่แล้ว