



รายงานวิจัยการศึกษาเบื้องต้น

เรื่อง

ตลาดสินค้าเกษตรทางเลือก : กรณีศึกษาตลาดสีเขียว อําเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

โดย

อาจารย์วรรณฯ ประยุกต์วงศ์

เลขที่บันทึก.....	31284
Bib Key.....	231284.2546
/...../	

โครงการจัดตั้งภาควิชาเคมีศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
มิถุนายน 2543

บทคัดย่อ

การศึกษาเบื้องต้น เรื่อง ตลาดสินค้าเกษตรทางเลือก: กรณีศึกษาตลาดสีเขียว อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงความเป็นมาและการดำเนินการของตลาดสีเขียว พฤติกรรมผู้บริโภคที่มีต่อตลาดสีเขียว และศักยภาพในการขยายตัวของตลาดสีเขียวในอนาคต

การศึกษาในประเด็นความเป็นมาและการดำเนินการของตลาดสีเขียวใช้วิธีการศึกษาด้วยการสัมภาษณ์เชิงลึกกับเจ้าหน้าที่องค์กรพัฒนาเอกชนและผู้นำเกษตรกรที่นำผลผลิตมาจำหน่ายบาง คน ผลการศึกษาพบว่า ตลาดสีเขียวเกิดจากความร่วมมือของภาคีสามารถในเครือข่ายเกษตรกรรมทางเลือก ให้จัดตั้งตลาดนัดสินค้าเกษตรทางเลือกในทุกวันศุกร์และวันเสาร์ โดยมีวัตถุประสงค์หลักคือ เพื่อกระตุ้นให้ผู้บริโภคเกิดความตื่นตัวในเรื่องอันตรายจากการบริโภคผลผลิตที่ใช้สารเคมี และเป็นการเพิ่มทางเลือกในการเลือกซื้อสินค้าปลอดสารเคมี นอกจากนี้ยังเป็นแหล่งรายได้ของเกษตรกรในเครือข่ายเกษตรกรรมทางเลือกภาคใต้

นอกจากมีการจำหน่ายผลผลิตประเภทต่าง ๆ แล้ว ยังมีการจัดกิจกรรม เช่น การแสดงหนังตะลุง นิทรรศการ ฯลฯ ในระหว่างเวลาทำการของตลาดนัด การดำเนินการที่ผ่านมาสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ แม้ว่าจะมีผู้บริโภคที่เข้าร่วมกิจกรรมเพียงจำนวนหนึ่ง แต่กลุ่มผู้บริโภคเหล่านี้มีความเข้าใจในวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งตลาด และเห็นว่าตลาดสีเขียวมีความแตกต่างจากตลาดทั่วไป ในปัจจุบันองค์กรพัฒนาเอกชนยังต้องสนับสนุนค่าเดินทางให้กับเกษตรกรที่มาจากการแหล่งผลิตต่าง ๆ เนื่องจากผลประกอบการของตลาดสีเขียวยังไม่สามารถครอบคลุมค่าใช้จ่ายส่วนตั้งกล่าวได้ อีกทั้งจำนวนผู้ผลิตและปริมาณผลผลิตในพื้นที่ใกล้เคียงตลาดสีเขียวมีไม่นักพอที่จะนำมาจำหน่ายในตลาดสีเขียว จึงยังคงต้องอาศัยเกษตรกรที่อยู่ในพื้นที่ที่ไกลออกไป

ในการศึกษาพฤติกรรมผู้บริโภคนั้น ใช้วิธีการสอบถามผู้บริโภคทุกคนที่มาใช้บริการด้วยคำถามสั้น ๆ และสอบถามผู้บริโภคที่สมัครใจให้สัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถามอีกครึ่ง ผลการศึกษาพบว่ามีผู้บริโภคที่มาใช้บริการในช่วงสัปดาห์ที่เก็บข้อมูล ประมาณ 200 คน และมีมูลค่าในการซื้อทั้งหมดประมาณ 20,000 บาท และมีผู้บริโภคที่ยินดีตอบแบบสอบถามจำนวน 38 คน เป็นนักศึกษาจำนวน 14 คน และเป็นคนที่ทำงานแล้ว 24 คน

ผู้บริโภคที่ตอบแบบสอบถามที่เป็นคนทำงานโดยส่วนใหญ่จะเป็นผู้ที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับตลาดสีเขียว มีความหลากหลายทางอาชีพ มีรายได้ปานกลาง และมีการศึกษาในระดับปริญญาตรี มีทัศนคติที่ดีต่อตลาดสีเขียวคือ เห็นความแตกต่างของลักษณะตลาด ทราบวัตถุประสงค์ในการจัดตั้ง ทราบว่าเกษตรกรเป็นผู้นำสินค้ามาจำหน่าย มีความเชื่อมั่นว่าเป็นผู้ปลอดสารเคมี และต้องการสนับสนุนให้ตลาดสีเขียวดำเนินการต่อไปได้ แม้ว่าจะแสดงออกว่าไม่สนใจเข้าร่วม

กิจกรรมที่ตลาดสีเขียว แต่ก็ให้ความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อพิทักษ์ผลประโยชน์และคุ้มครองผู้บริโภค

ปัจจัยที่มีผลสำคัญต่อการบริโภคสินค้าเกษตรทางเลือกซึ่งในการศึกษานี้ใช้ผักพื้นบ้านเป็นตัวแทนสินค้าเกษตรทางเลือก คือ ปัจจัยด้านราคาสินค้า (Price Factor) สะท้อนในตัวแปรเรื่อง การรับรู้คุณค่าผักพื้นบ้านว่ามากกว่าผักจีนหัวไว (Know) เพราะทำให้ผู้บริโภคทราบประโยชน์ในการบริโภคผักพื้นบ้านหรือมูลค่าในการใช้สอย (Use Value) จำนวนมากกว่าราคาดาราดของผักจีนหรือมูลค่าในการแลกเปลี่ยน (Exchange Value) ทำให้ผู้บริโภคยินดีที่จะบริโภคผักพื้นบ้านมากขึ้น นอกจากนี้ ปัจจัยด้านรสชาติและความชอบ (Preference Factor) คือ ตัวแปรจำนวนชนิดของผักพื้นบ้านที่รู้จักรับประทาน (No_eat) และความถี่ในการมาซื้อสินค้าที่ตลาด (Often) โดยตัวแปรทั้งหมดมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับปริมาณการบริโภคผักพื้นบ้านของกลุ่มคนทำงานที่ระดับนัยสำคัญ 0.10 ยกเว้นตัวแปรความถี่ในการมาซื้อสินค้าที่ตลาด (Often) มีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงข้ามกับปริมาณการบริโภคผักพื้นบ้านของกลุ่มคนทำงานที่ระดับนัยสำคัญ 0.10

แม้ว่าผู้บริโภคจะมีทัศนคติที่ดีและต้องการสนับสนุนให้ตลาดสีเขียวอยู่ต่อไปด้วยการบอกปากต่อปาก จะส่งผลต่อแนวโน้มในการขยายตัวตลาดสีเขียวในอนาคตในอัตราเพิ่มที่ค่อนข้างช้า แต่มีให้หมายความว่าการขยายตัวในอัตราที่สูงจะเกิดขึ้นไม่ได้ ทั้งนี้ผู้บริหารของตลาดสีเขียวต้องมีการปรับปรุงข้อจำกัดในการบริหารในหลายด้าน เช่น ทักษะในการดำเนินกิจกรรมเชิงธุรกิจ และการใช้แนวทางการบริหารการตลาด ตลอดจนรณรงค์ให้ผู้บริโภคเข้าใจในระบบตลาดสินค้าเกษตรทางเลือกที่เป็นตลาดที่เน้นการค้าที่ยุติธรรม เนพะฯ ในกสุ่มผู้บริโภคที่มีการรวมตัวกันอยู่แล้ว เช่น ชุมชนผู้ออกกำลังกายในตอนเช้าหรือเย็นในสถานที่ต่าง ๆ เป็นต้น เพื่อทำให้เกิดความร่วมมือระหว่างผู้บริโภคและเกษตรกรเกิดขึ้น ได้รวดเร็วในการสร้างสรรค์การค้าที่ยุติธรรมและบรรลุสภาพแวดล้อมในบริเวณที่ทำการผลิตหรือของโลกร่วมกัน

บทคัดย่อ

การศึกษาเบื้องต้น เรื่อง ตลาดสินค้าเกษตรทางเลือก: กรณีศึกษาตลาดสีเขียว อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงความเป็นมาและการดำเนินการของตลาดสีเขียว พฤติกรรมผู้บริโภคที่มีต่อตลาดสีเขียว และศักยภาพในการขยายตัวของตลาดสีเขียวในอนาคต

การศึกษาในประเด็นความเป็นมาและการดำเนินการของตลาดสีเขียวใช้วิธีการศึกษาด้วยการสัมภาษณ์เชิงลึกกับเจ้าหน้าที่องค์กรพัฒนาเอกชนและผู้นำเกษตรกรที่นำผลผลิตมาจำหน่ายบาง คน ผลการศึกษาพบว่า ตลาดสีเขียวเกิดจากความร่วมมือของภาคีสามารถในเครือข่ายเกษตรกรรมทางเลือก ให้จัดตั้งตลาดนัดสินค้าเกษตรทางเลือกในทุกวันศุกร์และวันเสาร์ โดยมีวัตถุประสงค์หลักคือ เพื่อกระตุ้นให้ผู้บริโภคเกิดความตื่นตัวในเรื่องอันตรายจากการบริโภคผลผลิตที่ใช้สารเคมี และเป็นการเพิ่มทางเลือกในการเลือกซื้อสินค้าปลอดสารเคมี นอกจากนี้ยังเป็นแหล่งรายได้ของเกษตรกรในเครือข่ายเกษตรกรรมทางเลือกภาคใต้

นอกจากมีการจำหน่ายผลผลิตประเภทต่าง ๆ แล้ว ยังมีการจัดกิจกรรม เช่น การแสดงหนังตะลุง นิทรรศการ ฯลฯ ในระหว่างเวลาทำการของตลาดนัด การดำเนินการที่ผ่านมาสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ แม้ว่าจะมีผู้บริโภคที่เข้าร่วมกิจกรรมเพียงจำนวนหนึ่ง แต่กลุ่มผู้บริโภคเหล่านี้มีความเข้าใจในวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งตลาด และเห็นว่าตลาดสีเขียวมีความแตกต่างจากตลาดทั่วไป ในปัจจุบันองค์กรพัฒนาเอกชนยังต้องสนับสนุนค่าเดินทางให้กับเกษตรกรที่มาจากการแหล่งผลิตต่าง ๆ เนื่องจากผลประกอบการของตลาดสีเขียวยังไม่สามารถครอบคลุมค่าใช้จ่ายส่วนตั้งกล่าวได้ อีกทั้งจำนวนผู้ผลิตและปริมาณผลผลิตในพื้นที่ใกล้เคียงตลาดสีเขียวมีไม่นักพอที่จะนำมาจำหน่ายในตลาดสีเขียว จึงยังคงต้องอาศัยเกษตรกรที่อยู่ในพื้นที่ที่ไกลออกไป

ในการศึกษาพฤติกรรมผู้บริโภคนั้น ใช้วิธีการสอบถามผู้บริโภคทุกคนที่มาใช้บริการด้วยคำถามสั้น ๆ และสอบถามผู้บริโภคที่สมัครใจให้สัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถามอีกครึ่ง ผลการศึกษาพบว่ามีผู้บริโภคที่มาใช้บริการในช่วงสัปดาห์ที่เก็บข้อมูล ประมาณ 200 คน และมีมูลค่าในการซื้อทั้งหมดประมาณ 20,000 บาท และมีผู้บริโภคที่ยินดีตอบแบบสอบถามจำนวน 38 คน เป็นนักศึกษาจำนวน 14 คน และเป็นคนที่ทำงานแล้ว 24 คน

ผู้บริโภคที่ตอบแบบสอบถามที่เป็นคนทำงานโดยส่วนใหญ่จะเป็นผู้ที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับตลาดสีเขียว มีความหลากหลายทางอาชีพ มีรายได้ปานกลาง และมีการศึกษาในระดับปริญญาตรี มีทัศนคติที่ดีต่อตลาดสีเขียวคือ เห็นความแตกต่างของลักษณะตลาด ทราบวัตถุประสงค์ในการจัดตั้ง ทราบว่าเกษตรกรเป็นผู้นำสินค้ามาจำหน่าย มีความเชื่อมั่นว่าเป็นผู้ปลอดสารเคมี และต้องการสนับสนุนให้ตลาดสีเขียวดำเนินการต่อไปได้ แม้ว่าจะแสดงออกว่าไม่สนใจเข้าร่วม

กิจกรรมที่ตลาดสีเขียว แต่ก็ให้ความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อพิทักษ์ผลประโยชน์และคุ้มครองผู้บริโภค

ปัจจัยที่มีผลสำคัญต่อการบริโภคสินค้าเกษตรทางเลือกซึ่งในการศึกษานี้ใช้ผักพื้นบ้านเป็นตัวแทนสินค้าเกษตรทางเลือก คือ ปัจจัยด้านราคาสินค้า (Price Factor) สะท้อนในตัวแปรเรื่อง การรับรู้คุณค่าผักพื้นบ้านว่ามากกว่าผักจีนหัวไว (Know) เพราะทำให้ผู้บริโภคทราบประโยชน์ในการบริโภคผักพื้นบ้านหรือมูลค่าในการใช้สอย (Use Value) จำนวนมากกว่าราคาดาราดของผักจีนหรือมูลค่าในการแลกเปลี่ยน (Exchange Value) ทำให้ผู้บริโภคยินดีที่จะบริโภคผักพื้นบ้านมากขึ้น นอกจากนี้ ปัจจัยด้านรสชาติและความชอบ (Preference Factor) คือ ตัวแปรจำนวนชนิดของผักพื้นบ้านที่รู้จักรับประทาน (No_eat) และความถี่ในการมาซื้อสินค้าที่ตลาด (Often) โดยตัวแปรทั้งหมดมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับปริมาณการบริโภคผักพื้นบ้านของกลุ่มคนทำงานที่ระดับนัยสำคัญ 0.10 ยกเว้นตัวแปรความถี่ในการมาซื้อสินค้าที่ตลาด (Often) มีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงข้ามกับปริมาณการบริโภคผักพื้นบ้านของกลุ่มคนทำงานที่ระดับนัยสำคัญ 0.10

แม้ว่าผู้บริโภคจะมีทัศนคติที่ดีและต้องการสนับสนุนให้ตลาดสีเขียวอยู่ต่อไปด้วยการบอกปากต่อปาก จะส่งผลต่อแนวโน้มในการขยายตัวตลาดสีเขียวในอนาคตในอัตราเพิ่มที่ค่อนข้างช้า แต่มีให้หมายความว่าการขยายตัวในอัตราที่สูงจะเกิดขึ้นไม่ได้ ทั้งนี้ผู้บริหารของตลาดสีเขียวต้องมีการปรับปรุงข้อจำกัดในการบริหารในหลายด้าน เช่น ทักษะในการดำเนินกิจกรรมเชิงธุรกิจ และการใช้แนวทางการบริหารการตลาด ตลอดจนรณรงค์ให้ผู้บริโภคเข้าใจในระบบตลาดสินค้าเกษตรทางเลือกที่เป็นตลาดที่เน้นการค้าที่ยุติธรรม เนพะฯ ในกสุ่มผู้บริโภคที่มีการรวมตัวกันอยู่แล้ว เช่น ชุมชนผู้ออกกำลังกายในตอนเช้าหรือเย็นในสถานที่ต่าง ๆ เป็นต้น เพื่อทำให้เกิดความร่วมมือระหว่างผู้บริโภคและเกษตรกรเกิดขึ้น ได้รวดเร็วในการสร้างสรรค์การค้าที่ยุติธรรมและบรรลุสภาพแวดล้อมในบริเวณที่ทำการผลิตหรือของโลกร่วมกัน

สารบัญ

กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อ	ญ
สารบัญเรื่อง	ง
สารบัญตาราง	ง
บทที่ 1 บทนำ	1
1. ความสำคัญของปัญหา	1
2. วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
3. ขอบเขตและวิธีการศึกษา	3
4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
5. การนำเสนอรายงาน	4
บทที่ 2 ตลาดสินค้าเกษตรทั่วไปและตลาดสินค้าเกษตรทางเลือก	5
1. ตลาดสินค้าเกษตรทั่วไปในปัจจุบัน	5
2. คำนิยามและแนวคิดในการดำเนินการตลาดสินค้าเกษตรทางเลือก	7
3. พัฒนาการของตลาดสินค้าเกษตรทางเลือกในประเทศไทย	9
4. ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับความร่วมมือกัน	10
5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสินค้าเกษตรทางเลือก	13
บทที่ 3 ความเป็นมาและการดำเนินงานของตลาดสีเขียว	14
1. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งตลาดสีเขียว	14
2. ลักษณะการดำเนินการของตลาดในปัจจุบัน	14
3. รายละเอียดของกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วม	15
4. ผลการดำเนินงานของตลาดสีเขียว	17

บทที่ ๔ พฤติกรรมของผู้บริโภคและทัศนคติที่มีต่อตลาดสีเขียวและปัจจัยที่มีผลต่อการบริโภค	19
1. ลักษณะทั่วไปของผู้บริโภคที่มาใช้บริการที่ตลาดสีเขียว	19
2. ลักษณะทางประชากรศาสตร์ของผู้บริโภคที่ผู้ตอบแบบสอบถาม	20
3. พฤติกรรมในการบริโภคและทัศนคติที่มีต่อตลาดสีเขียว	20
4. ปัจจัยที่มีผลต่อการบริโภค	22
 บทที่ ๕ บทสรุปและข้อเสนอแนะ	 29
1. บทสรุปผลการศึกษา	29
2. สรุปภาพการขยายตลาดสีเขียว	30
3. ข้อจำกัดในการศึกษา	32
4. ข้อเสนอแนะในการศึกษาต่อไป	32
 ภาคผนวก : แบบจำลองปัจจัยที่มีผลต่อการบริโภคสินค้าเกษตรทางเลือก	 33
 บรรณานุกรม	 37

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 การเปรียบเทียบลักษณะของผู้บริโภคที่ตอบแบบสอบถามกับผู้บริโภคส่วนใหญ่ ที่มาใช้บริการ	24
2 การเปรียบเทียบลักษณะทางประชากรศาสตร์ของผู้บริโภคที่ตอบแบบสอบถาม ทั้งหมดกับผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นคนทำงาน	25
3 การเปรียบเทียบพฤติกรรมในการบริโภคและทัศนคติที่มีต่อตลาดสีเขียวของผู้ตอบ แบบสอบถามทั้งหมดกับผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นคนทำงาน	26
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากโปรแกรม SPSS for Windows	27
4.1 ค่าเฉลี่ยนุ่掠ค่าในการซื้อผักพื้นบ้านระหว่างนักศึกษาและคนทำงาน	27
4.2 Independent Sample Test	27
4.3 Descriptive Statistics	27
4.4 Model Summary	27
4.5 ANOVA	27
4.6 Coefficient	28
4.7 Collinearity Diagnostics	28
4.8 Residual Statistics	28

บทที่ 1

บทนำ

งานวิจัยเรื่องนี้เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัยเสริมหลักสูตรวิชาเกษตรกรรมทางเลือก : แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ (ในขณะนี้ทำวิจัยยังไม่บรรจุเป็นวิชาในหลักสูตร เป็นเพียงหัวข้อพิเศษ) ในหัวข้อเรื่อง การตลาดของสินค้าเกษตรทางเลือก โดยในบทนี้จะกล่าวถึง ความสำคัญของปัญหาหรือตลาด สินค้าเกษตรทางเลือก วัตถุประสงค์และขอบเขตของการศึกษา ตลอดจนประโยชน์ที่จะได้รับ และโครงสร้างการนำเสนอรายงาน

1. ความสำคัญของปัญหา

ในปัจจุบันเกษตรกรไทยจำนวนหนึ่งเริ่มหันมาสนใจการเกษตรในรูปแบบใหม่ ที่เรียกว่า “เกษตรกรรมทางเลือก” (Alternative Agriculture) ซึ่งหมายถึง การเกษตรใด ๆ ที่ไม่ใช่เกษตรกระแสหลักที่เป็นการปลูกพืชหรือเลี้ยงสัตว์ชนิดเดียวในพื้นที่ขนาดใหญ่เชิงพาณิชย์ แต่เป็นการปลูกพืชหรือเลี้ยงสัตว์หลายชนิดหรือปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ในที่เดียวกัน และเน้นการใช้ปัจจัยการผลิต ไวร่นาและห้องถีนทำให้มีการหลีกเลี้ยงการใช้สารเคมีในรูปของสารกำจัดศัตรูพืชหรือปุ๋ยเคมี โดยมีเป้าหมายการผลิตเพื่อการซื้อขายของตนเองและครอบครัวเป็นหลัก เมื่อมีผลผลิตเหลือจึงนำไปออกขายหรือแยกเปลี่ยนกัน ดังนี้นี้เกษตรทางเลือกจึงครอบคลุมการทำเกษตรในหลายรูปแบบ เช่น เกษตรผสมผสาน วนเกษตร เกษตรอินทรีย์ เกษตรธรรมชาติ รวมถึง เกษตรทฤษฎีใหม่ ที่หน่วยงานราชการกำลังส่งเสริมในปัจจุบัน

เกษตรกรโดยส่วนใหญ่จะเริ่มต้นทดลองทำเกษตรทางเลือกในพื้นที่ขนาดเล็ก เมื่อประสบผลสำเร็จในระดับที่ตนพอใจ เกษตรกรอาจคงพื้นที่ดังกล่าวไว้เพื่อต้องการผลผลิตเพื่อตอบสนองความต้องการภายในครอบครัวเท่านั้น หรือขยายพื้นที่เกษตรทางเลือกเพื่อนำผลผลิตส่วนเหลือจากกระบวนการริโ哥คอกสู่ตลาดเพื่อนำรายได้เข้าสู่ครอบครัว จนเป็นเกษตรกรที่ทำเกษตรทางเลือกเต็มรูปแบบ

แม้ว่าเกษตรทางเลือกจะมีเป้าหมายผลิตเพื่อบริโ哥คเป็นหลัก แต่ในการผลิตเพื่อบริโ哥คแต่ละครั้งหรือการปลูกพืชแต่ละชนิดนั้น จะมีส่วนเกิน (Surplus) กว่าความต้องการในการบริโภคในครอบครัวเสมอ อันเนื่องจากผลผลิตที่เกิดขึ้นพร้อมกันในเวลาเดียวกัน และเกษตรกรอาจไม่สามารถเก็บผลผลิตให้อยู่ในระยะเวลาที่ยาวนานได้ด้วยวิธีการแปรรูป ทำให้เกษตรกรมีวิธีการในการกระจายส่วนเกินจากการบริโภคด้วยวิธีอื่นคือ การแจกจ่ายหรือการนำออกขาย

นอกจากนี้เกษตรกรและครอบครัวยังมีความต้องการในสินค้าและบริการต่าง ๆ ที่เกษตรกรผลิตไม่ได้ หนทางเดียวที่เกษตรกรจะได้สินค้าและบริการเหล่านั้นก็คือ การมีรายได้เพื่อจับจ่ายใช้

สอยขำนวนหนึ่ง ดังนั้นเกษตรกรที่ทำเกษตรทางเลือกจึงมีช่องทางในการแสวงหารายได้จากหลายแหล่งด้วยกันคือ รายได้จากการขายผลผลิตจากเกษตรทางเลือก (ส่วนเกินจากการบริโภค) หรือรายได้จากการขายผลผลิตจากเกษตรกระแสหลัก (ที่เกษตรกรทำควบคู่กันไปกับเกษตรทางเลือก) หรือรายได้จากนอกฟาร์ม เกษตรกรแต่ละคนอาจมีรายได้จากหลายแหล่งหรือทุกแหล่งแต่ก่อต่างกันไป

ในขณะที่ปริมาณผลผลิตจากเกษตรทางเลือกที่นำออกขายจะมีปริมาณไม่มาก ที่จะเป็นแรงจูงใจให้พ่อค้าคนกลางเข้าไปซื้อผลผลิตในฟาร์มของเกษตรกรโดยตรง ทำให้เกษตรกรโดยส่วนใหญ่จะรวมผลผลิตของตนเอง ของเพื่อนบ้านหรือของสมาชิกในกลุ่มอกร้าน่ายที่ตลาดห้องถินของตนเอง

อาจกล่าวได้ว่าช่องทางหรือความเป็นไปได้ของรายได้จากการขายผลผลิตจากเกษตรทางเลือกที่เกิดขึ้น จะเป็นเงื่อนไขหรือแรงจูงใจสำคัญที่ทำให้เกษตรทางเลือกเกิดการขยายตัว ทั้งในเรื่องขนาดพื้นที่และจำนวนเกษตรกรที่เพิ่มขึ้น แต่ในปัจจุบันตลาดสินค้าที่เกษตรกรนำผลผลิตจากเกษตรทางเลือกไปจำหน่ายหรือช่องทางของการระบายผลผลิตจากเกษตรทางเลือกเป็นช่องทางเดียวกับผลผลิตจากเกษตรกระแสหลักซึ่งใช้สารเคมีในการเพาะปลูก ทำให้ราคาที่เกษตรกรทางเลือกได้รับเป็นราคาที่ไม่สะท้อนคุณค่าที่แท้จริงของผลผลิต เนื่องจากเป็นผลผลิตที่ไม่ใช่สารเคมีหรือเรียกว่า ผลผลิตปลอดสารพิษ ผู้บริโภคที่บริโภคผลผลิตของเกษตรทางเลือกจะมีความปลอดภัยจากสารพิษต่อก้างมากกว่าผลผลิตจากเกษตรกระแสหลัก และยังไม่สะท้อนผลประโยชน์ทางลังคุณที่มีมากกว่าเกษตรเชิงเดียวในเรื่องของผลกระทบทางบวกอันเนื่องจากสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น เพราะไม่มีสารเคมีตกค้าง และการเพาะปลูกแบบอนุรักษ์สภาพแวดล้อม

ปัญหาดังกล่าวได้มีการพยายามพัฒนาแนวทางแก้ไข โดยองค์กรพัฒนาเอกชนซึ่งถือว่าเป็นหน่วยงานแรกที่บุกเบิกและเผยแพร่เกษตรกรรมทางเลือกอย่างเจริญเจ้าจังมาเป็นระยะเวลานาน องค์กรพัฒนาเอกชนดังกล่าว ไม่ได้มองเห็นแต่เพียงปัญหาของความแตกต่างของผลผลิตเท่านั้น แต่ยังได้มองเห็นถึงปัญหาความไม่เป็นธรรมในอำนาจต่อรองของเกษตรกรในช่องทางการตลาดเกษตรกระแสหลัก โดยเฉพาะต่อเกษตรขนาดเล็กหรือเกษตรรายย่อย ดังนั้นจึงเกิดแนวคิดการจัดตั้ง “ตลาดทางเลือก” เกิดขึ้น และเป็นตลาดสำหรับสินค้าปลอดสารพิษในประเทศไทย ในช่วงปี 2536 เป็นต้นมา เพื่อรับรองผลผลิตของเกษตรกรทางเลือก โดยมีรูปแบบของตลาดทางเลือกในหลายลักษณะ เช่น ร้านค้าจำหน่ายสินค้าเกษตรอินทรีย์ที่ดำเนินโดยภาคเอกชนหรือภาคองค์กรพัฒนาเอกชน ตลาดริมทางในชุมชนหรือตลาดนัดชุมชน ที่จำหน่ายสินค้าเกษตรทางเลือกโดยเกษตรกร ตลอดจนสหกรณ์ผู้บริโภคสินค้าเกษตรทางเลือก เช่น สหกรณ์畳มอนฟาร์ม เป็นต้น

แม้ว่าจะมีรูปแบบของตลาดทางเลือกรูปแบบต่าง ๆ เกิดขึ้นและกระจายตัวอยู่ตามที่ต่าง ๆ ในประเทศไทย แต่การศึกษาในเรื่องนี้กลับมีอยู่น้อยมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในประเด็นเรื่องการพัฒนาตลาดทางเลือก ซึ่งเป็นแนวคิดการค้าที่เป็นธรรม (Fair Trade) ทั้งในส่วนของผู้ผลิตและผู้บริโภคนั้นจะเป็นเรื่องที่เกิดขึ้นได้จริงหรือ และถ้าเกิดขึ้นได้จะต้องมีเงื่อนไขหรือปัจจัยที่เกี่ยวข้อง

อย่างไร ตลอดจนความเป็นไปได้ของ การขยายตัวของตลาดทางเลือก ดังกล่าวจะเกิดขึ้นได้หรือไม่ และจะมีผลต่อการท่ากยศรทางเลือกของเกษตรกรอย่างไร

ดังนั้นการศึกษาเบื้องต้นเรื่อง “ตลาดสินค้าเกษตรทางเลือก : กรณีศึกษาตลาดสีเขียว อําเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา” จึงเป็นความพยายามที่จะตอบคำถามตามประเด็นข้างต้น โดยใช้ข้อมูลจากกรณีศึกษาที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งเป็นตลาดนัดที่จัดตั้งโดยความร่วมมือระหว่างองค์กรพัฒนาเอกชนและภาคีสมาชิกทั้งจากองค์กรราชการ เอกชน และเกษตรกร ในนาม “เครือข่ายเกษตรกรรมทางเลือกภาคใต้” จัดตั้งตลาดนัดขึ้นที่ ถนนกาญจนวนิช ตำบลคลองส์ อําเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

2. วัตถุประสงค์ในการศึกษา

- 1) เพื่อศึกษาถึงความเป็นมาและการดำเนินการของตลาดสีเขียว
- 2) เพื่อศึกษาถึงพฤติกรรมผู้บริโภคที่มีต่อตลาดสีเขียว
- 3) เพื่อศึกษาถึงศักยภาพในการขยายตัวของตลาดสีเขียว

3. ขอบเขตและวิธีการศึกษา

เนื่องจากการศึกษารั้งนี้ เป็นเพียงการศึกษาเบื้องต้นในเรื่องตลาดสินค้าเกษตรทางเลือก เนื่องจากกรณีศึกษาพึงแห่งเดียวคือ ตลาดสีเขียว ที่ อําเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เพื่อเป็นแนวทางในการทำวิจัยเชิงปฏิบัติการหรืองานวิจัยแบบมีส่วนร่วม (Participation Action Research) ต่อไป ดังนั้นขอบเขตการวิจัยรั้งนี้ จึงเป็นการเก็บข้อมูลในช่วงเวลาเพียง 2 สัปดาห์เท่านั้น และจำกัดเฉพาะผู้บริโภคที่มาใช้บริการในตลาดนัดในช่วงเวลาดังกล่าว

ในการศึกษาถึงความเป็นมาและการดำเนินการของตลาดสีเขียว นั้น จะใช้ข้อมูลที่รวบรวมจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่องค์กรพัฒนาเอกชนและเกษตรกรบางคน และข้อมูลปริมาณการขายสินค้าของเกษตรกร และต้นทุนการดำเนินการของตลาดสีเขียว ในช่วงเวลาที่เก็บข้อมูล

ส่วนการศึกษาถึงพฤติกรรมผู้บริโภคจะใช้ข้อมูลปฐมนิเทศจากการสอบถามผู้บริโภคที่เข้ามาใช้บริการในช่วงทำการของตลาดนัดทุกคน ด้วยคำถามสั้น ๆ และขอความร่วมมือด้วยความสมัครใจ จากผู้บริโภคกลุ่มดังกล่าว ในการตอบแบบสอบถามด้วยวิธีการสัมภาษณ์ ซึ่งเป็นการเลือกตัวอย่าง ด้วยวิธีสมัครใจหรือการเลือกตัวอย่างที่ไม่ทราบความน่าจะเป็นแบบตามสะดวก (Convenience Sampling Method) จากนั้นจะนำวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรด้วยวิธีทางสถิติ ด้วยโปรแกรม SPSS for Windows

ส่วนการศึกษาถึงศักยภาพการขยายตัวของตลาดสีเขียว จะใช้วิธีสรุปข้อมูลทั้งหมดเพื่อให้เห็นความเป็นไปได้ของศักยภาพการขยายตัว

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เนื่องจากตลาดสีเขียวที่เกิดขึ้นเป็นลักษณะตลาดที่แตกต่างจากตลาดทั่วไป ดังนั้นผลการศึกษาในเรื่องนี้นอกจากจะเป็นแนวทางในการศึกษาในขั้นต่อไปได้แล้ว ยังสามารถใช้เป็นข้อมูลในการสรุปบทเรียนเพื่อใช้ในการจัดตั้งตลาดในลักษณะดังกล่าวให้กับหน่วยงานหรือองค์กรต่างๆ

5. การนำเสนอรายงาน

รายงานนี้แบ่งออกเป็น 5 บท คือ บทที่ 1 บทนำ บทที่ 2 ตลาดสินค้าเกษตรทั่วไปและตลาดสินค้าเกษตรทางเลือก บทที่ 3 ความเป็นมาและการดำเนินงานของตลาดสีเขียว บทที่ 4 พฤติกรรมของผู้บริโภคและทัศนคติที่มีต่อตลาดสีเขียวและปัจจัยที่มีผลต่อการบริโภค และบทสุดท้ายเป็นการเสนอบทสรุปและข้อเสนอแนะ

บทที่ 2

ตลาดสินค้าเกษตรทั่วไปและตลาดสินค้าเกษตรทางเลือก

ในการศึกษาร่องตลาดสีเขียว จำเป็นต้องเข้าใจตลาดสินค้าเกษตรทั่วไปของไทยในปัจจุบัน ในประเด็นลักษณะทั่วไปและปัญหาที่เกิดขึ้นเพื่อให้เห็นภาพของตลาดทั่วไปในปัจจุบัน และความเข้าใจตลาดสินค้าเกษตรทางเลือก ในประเด็นคำนิยามพัฒนาการของตลาดสินค้าเกษตรทางเลือก แนวคิดการดำเนินการ และทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับแนวคิด ตลอดจนงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความเข้าใจในหลักการของตลาดสินค้าเกษตรทางเลือกว่ามีความแตกต่างจากสินค้าเกษตรทั่วไปย่างไร และเพื่อเป็นกรอบความคิดในการศึกษาตลาดสีเขียวต่อไป

1. ตลาดสินค้าเกษตรทั่วไปของประเทศไทยในปัจจุบัน

ตลาดสินค้าเกษตรในความหมายทางเศรษฐศาสตร์ หมายถึง การที่ผู้ซื้อและผู้ขายสามารถติดต่อซื้อขายหรือแลกเปลี่ยนสินค้าเกษตรต่าง ๆ ได้ ในขณะที่การตลาดสินค้าเกษตร หมายถึง กิจกรรมทางเศรษฐกิจต่าง ๆ ที่ทำให้สินค้าเคลื่อนจากเกษตรกรไปถึงมือผู้บริโภคคนสุดท้าย (Final Customers) ตามที่ผู้บริโภคต้องการ ได้ ในขณะที่วิถีการตลาด (Market Channel) หรือครรลองการเคลื่อนข่ายสินค้าเกษตรจากผู้ผลิตไปสู่ผู้บริโภคซึ่งมีหลายขั้นตอนดัง

- 1) พ่อค้าคนกลาง/ผู้รวบรวมในระดับไร่นา
- 2) พ่อค้าคนกลาง/ผู้รวบรวมในระดับห้องคิ่น
- 3) พ่อค้าคนกลาง/ผู้รวบรวมในระดับภูมิภาคหรือส่วนกลาง
- 4) พ่อค้าขายปลีกในระดับภูมิภาคหรือส่วนกลาง
- 5) พ่อค้าส่งออก

ทั้งนี้จำแนกตามผู้ค้าคนกลางหรือขั้นตอนของวิถีการตลาดที่เข้ามาเกี่ยวข้องนั้นขึ้นอยู่กับลักษณะทางกายภาพของสินค้าเกษตร และความสมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทานของสินค้าเกษตร ดังกล่าว โดยวัดผ่านประสิทธิภาพของวิถีการตลาดเป็นสำคัญ การที่ขั้นตอนทางการตลาดมีหลายขั้นตอน นอกจากทำให้เกิดต้นทุนการตลาดที่สูงและส่วนแบ่งของเกษตรกรอยู่ในระดับที่ต่ำ ย่อมทำให้ส่วนเหลือของการตลาดระหว่างราคายาปลีกและราคาหน้าฟาร์มมีสัดส่วนที่สูงตามไปด้วย ถึงแม้ว่าส่วนเหลือนี้ที่สูงคงคล่องตัวส่วนหนึ่งจะเกิดจากต้นทุนการเก็บรักษา การขนส่ง การบรรจุหีบห่อของสินค้าเกษตรที่เป็นสินค้าที่เน่าเสียง่าย มีขนาดใหญ่ และอยู่ห่างไกลจากแหล่งผู้บริโภคแล้ว ยังรวมถึงส่วนแบ่งกำไรของผู้ค้าคนกลางที่เพิ่มขึ้นในแต่ละขั้นตอนด้วยเช่นเดียวกัน

รูปแบบการแบ่งขันในตลาดสินค้าเกษตรเป็นตลาดที่มีการแบ่งขันไม่สมบูรณ์ แม้ว่าจะมีจำนวนผู้ขาย (เกษตรกร) และผู้ซื้อจำนวนมาก เพราะ

- 1) เกษตรกรรมมีความรู้และมีโอกาสได้รับความรู้ทางการตลาดน้อยมากเมื่อเทียบกับพ่อค้าผู้รับซื้อ (Asymmetric Information)
- 2) เกษตรกรรมฐานทางเศรษฐกิจและอันชาต่อรองในตลาดต่ำมาก อันเนื่องจากลักษณะของการผลิตที่เป็นหน่วยผลิตระดับไร่ๆ มีการจัดองค์กรแบบง่ายโดยหัวหน้าครัวเรือนเป็นผู้ตัดสินใจทำการผลิต กิจกรรมการผลิตเป็นแบบช่วงกัน ไม่มีการแบ่งงานกันทำ (Division of Labor) หน่วยผลิตแต่ละหน่วยเป็นหน่วยผลิตที่เด็กมากและผลผลิตที่ได้แต่ละหน่วยมีลักษณะใกล้เคียงกันมากจนอาจกล่าวได้ว่าเป็นผลผลิตที่ไม่มีความแตกต่างกัน (Homogeneous Product) ทำให้แต่ละหน่วยไม่มีอิทธิพลต่อราคามากนัก ลักษณะเป็นผู้ซื้อมอบราคายังคงเป็นผู้ซื้อกับปัจจัยภายนอกด้านลมฟ้าอากาศ และการระบุของศัตรูพืช และความไม่แน่นอนของราคา (สมนึกทับพันธ์, 2528, น. 19) จึงเป็นการเปิดโอกาสให้พ่อค้าคนกลางในตลาดอาศัยความได้เปรียบในการเศรษฐกิจรอบโภคภัณฑ์และอาเบรี่ยนเกษตรกรได้อ่ายา tormentum ที่
- 3) เกษตรกรโดยส่วนใหญ่มีหนี้สินอยู่กับพ่อค้าคนกลางในตลาดทำให้เกษตรกรต้องพึ่งพาพ่อค้าคนกลาง ซึ่งเป็นความสัมพันธ์ในระบบอุปถัมภ์ ทำให้เกษตรกรต้องอยู่ในวงวนของระบบการตลาดเช่นนี้ จนทำให้ยากที่จะแก้ปัญหาต่างๆ โดยจงจาย

นอกจากเหตุผลข้างต้น ที่ทำให้เกิดปัญหาความล้มเหลวของกลไกการตลาดสินค้าเกษตรไทยแล้ว ภาคเกษตรไทยโดยส่วนใหญ่พึ่งติดต่อต่างประเทศเป็นสำคัญ ทำให้ราคាសินค้าเกษตรที่เกษตรกรได้รับมีผลมาจากราคาน้ำมันสินค้าเกษตรส่งออก เมื่อราคาน้ำมันสินค้าเกษตรนิดใดในตลาดโลกเกิดภาวะตกต่ำย่อมทำให้เกษตรกรไทยเผชิญราคาภายนอกในราคาน้ำมันสิ่งอื่น อันเนื่องจากส่วนหนึ่งราคาห้อยู่ในสัดส่วนที่มาก

แม้ว่าจะมีความพยายามของภาครัฐทั้งในระดับนโยบายและการปฏิบัติงานที่จะแก้ปัญหาดังกล่าว ไม่ว่าเป็นการจัดตั้งแหล่งรวมผลผลิต และโภดังหรือไซโลผลผลิต ในนามตลาดกลางเพื่อการเกษตรในระดับต่างๆ หรือความพยายามในการรวมกลุ่มเกษตรกรในรูปของสหกรณ์ผู้ผลิตเพื่อสร้างอำนาจต่อรองให้กับเกษตรกรหรือการแทรกแซงต่างๆ เพื่อทำให้กลไกตลาดทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น ตลอดจนการพัฒนาปรับปรุงการพัฒนาผลิตผลการเกษตรโดยการแปรรูปผลผลิตในรูปแบบต่างๆ ล้วนเป็นการแก้ปัญหาได้เฉพาะหน้าหรือบรรเทาปัญหานางส่วนเท่านั้น แต่ก็ไม่สามารถที่จะแก้ปัญหาดังกล่าวได้ทั้งหมด ดังจะเห็นได้จากขนาดส่วนหนึ่งของสินค้าเกษตรในปัจจุบันยังมีสัดส่วนที่สูง และความเดือดร้อนของเกษตรกรไทยก็ยังมีอยู่ต่อไป

ในขณะที่ผู้ที่เกี่ยวข้องในการตลาดสินค้าเกษตรไทยได้พยายามที่จะมาตรการและวิธีในการปรับปรุงกลไกการตลาดสินค้าเกษตรให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นดังที่กล่าวแล้ว องค์กรพัฒนาเอกชนกลับมองเห็นว่าจะมีการเสนอการตลาดรูปแบบใหม่ที่เน้นระบบการค้าที่ยุติธรรมเป็นหลัก

มากกว่าการที่จะปลดอยให้สินค้าเกษตรเข้าสู่ระบบตลาด ซึ่งกลไกการตลาดดังกล่าวยังทำงานไม่มีประสิทธิภาพและไม่มีความหวังให้แก่เกษตรกรรายย่อย

ในระดับชุมชนท้องถิ่นมีการจัดตั้งร้านค้าท้องถิ่นในรูปร้านค้าถาวรหือตลาดนัดขึ้น โดยร่วมมือกันระหว่างกลุ่มเกษตรกร องค์กรปกครองท้องถิ่น และองค์กรพัฒนาเอกชน ตามแต่สภาพปัจจุบัน ไปของแต่ละท้องถิ่นเป็นหลัก

2. คำนิยามและแนวคิดในการดำเนินการตลาดสินค้าเกษตรทางเลือก

ความหมายตลาดสินค้าเกษตรทางเลือกหรือ “ตลาดสินค้าเกษตรทางเลือก” คือ รูปแบบความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจสังคมและวัฒนธรรมแบบใหม่ระหว่างผู้ผลิตและผู้บริโภคที่คำนึงถึงสุขภาพและสิ่งแวดล้อม เกื้อหนุนให้เกิดความเข้าใจ เห็นอกเห็นใจ และรับผิดชอบซึ่งกันและกัน อันเป็นรากฐานของการสร้างสรรค์สังคม และรرمชาติที่ดีและดงาม (วัลย์พร และสุกานา, 2539)

ความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริโภคและผู้ผลิต (เกษตรกร) ตามคำนิยามข้างต้น สอดคล้องกับแนวคิดการค้าที่ยุติธรรม (Fair Trade) ซึ่งเกิดขึ้นจากกลุ่มองค์กรพัฒนาเอกชนในประเทศที่พัฒนาแล้ว (หรือที่เรียกโดยทั่วไปว่าประเทศโลกที่หนึ่ง) ที่มองเห็นว่าการค้าโลกในปัจจุบันนี้ไม่ใช่การค้าเสรี (Free Trade) ที่แท้จริง เพราะผู้ซื้อหรือผู้นำเข้าในประเทศที่พัฒนาได้มีการรวมตัวกันเป็นผู้ซื้อไม่กี่รายในรูปของบรรษัทข้ามชาติ (Multinational Company) เช่น เนสเล่ พרוคเตอร์แอนด์ แคนเบิล ยูนิลิเวอร์ ฯลฯ ในขณะที่ประเทศไทยมีผู้ผลิตซึ่งอยู่ในประเทศโลกที่ 3 ซึ่งเป็นประเทศที่ยากจน ขอนอยู่ในฐานะเดียวเปรี้ยบ แม้ว่าจะมีนโยบายการค้าโลกที่ยุติธรรมซึ่งตั้งขึ้นกุ่มประเทศไทยซึ่งองค์กรการค้าโลกจะพยายามที่สร้างบรรยายกาศให้เกิดการแบ่งขันมากยิ่งขึ้น แต่ในสภาพความเป็นจริงกลับเป็นเวทีให้กับกลุ่มประเทศที่พัฒนาได้ウォกมาตราการคิดกันและคุ้มครองทางการค้าให้กับประเทศไทยอย่างมากยิ่งขึ้น แม้ว่าจะมีองค์กรค้านและพัฒนาของสหประชาชาติ (UNCTAD) ที่ตั้งขึ้นเพื่อเป็นเวทีให้กับกลุ่มประเทศในที่กำลังพัฒนาแล้วก็ตาม แต่การดำเนินการที่ต้องใช้ฉันหมาย (Consensus) ทำให้การดำเนินการขององค์กรณี้มีความคืบหน้าไปอย่างช้าๆ

กลุ่มองค์กรพัฒนาเอกชนดังกล่าว จึงดำเนินการจัดตั้งเป็นองค์กรการค้าทางเลือก (ATO - Alternative Trade Organization) ซึ่งเป็นองค์กรอิสระที่ไม่หวังผลกำไร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเคลื่อนไหวพลังผู้บริโภคเพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางด้านสังคม เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น กายให้เครื่องหมาย “การค้าที่ยุติธรรม” และแนวคิดที่ว่า “เราสามารถช่วยให้สัดส่วนความมั่งคงที่ยุติธรรมเพิ่มขึ้นแก่ประเทศไทยได้” (To give the world's poor a fairer share of the wealth they help to create.) โดยอาศัยช่องทางการตลาดที่มีผู้บริโภคระหว่างประเทศที่ไม่ใช่เศรษฐกิจและต้องการมีส่วนช่วยเหลือประเทศไทยอย่างยิ่งต้องการให้เกษตรกรสามารถดำเนินการท่ามที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อมได้ต่อไป แม้ว่าสัดส่วนการค้าเหล่านี้จะเป็นเพียงส่วนน้อยมากเมื่อเทียบกับสัดส่วนการค้าของโลก แต่นั้นไม่ใช่เป้าหมายสำคัญของการดำเนินการ

ขององค์กรฯ เพราะสิ่งซึ่งสำคัญมากกว่าคือ การรณรงค์ให้ผู้บริโภคได้ทราบนักถึงความปลอดภัยจากการบริโภคและได้มีโอกาสช่วยเหลือกกลุ่มเกษตรกรในประเทศไทยจนอย่างแท้จริง ก่อปรับร่วมนาการของสื่อทางอิเล็กทรอนิกส์ในปัจจุบัน เช่น อินเตอร์เน็ตที่แพร่หลายมากขึ้นทำให้การรณรงค์เคลื่อนไหวกับกลุ่มผู้บริโภคและผู้เกี่ยวข้องเป็นเรื่องที่ง่ายขึ้น ปรากฏการณ์การรวมตัวของกลุ่มองค์กรพัฒนาเอกชนและกลุ่มผู้บริโภคต่าง ๆ เพื่อคัดค้านการประชุมทางการค้าของสมาชิกองค์กรการค้าโลก (WTO) ที่เมืองซีแอตเทล ประเทศสหรัฐอเมริกา เมื่อเดือนตุลาคม 2542 ย่อมเป็นสิ่งยืนยันของการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ของกลุ่มผู้บริโภคโดยผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวได้เป็นอย่างดี

กล่าวโดยสรุปบทบาทขององค์กรการค้าทางเลือก (ATO) คือ

- 1) ทำหน้าที่คนกลาง (Middleman) ที่เชื่อมระหว่างกลุ่มผู้ผลิตในประเทศที่กำลังพัฒนา และ ผู้บริโภคในประเทศที่พัฒนาแล้ว ซึ่งแตกต่างจากพ่อค้าคนกลางทั่วไปในเรื่องการไม่แสวงหากำไร และขั้นช่วยเหลือส่งเสริมให้กับกลุ่มผู้ผลิตหรือเกษตรรายย่อยได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์และรูปแบบให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคอีกด้วย
- 2) สนับสนุนเงินช่วยเหลือหรือเงินกู้ยืมในรูปของการลงทุนในระยะยาว เช่น เครื่องจักรและอุปกรณ์เพื่อการดำเนินการผลิตของเกษตรกรให้ดีขึ้น
- 3) ทำหน้าที่ในการสร้างทางเดือกของช่องทางของสินค้าเกษตรโดยเน้นพัฒนาศักยภาพที่สำคัญที่สุด สารพิษให้กับเกษตรรายย่อยในประเทศที่กำลังพัฒนา ด้วยการรณรงค์ประชาสัมพันธ์กับกลุ่มผู้บริโภคในประเทศที่พัฒนาแล้ว

บทบาททั้งหมดของ ATO จึงเป็นไปเพื่อให้เกิดสังคมที่ยุติธรรมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ในปัจจุบันได้มีเครือข่ายขององค์กรที่ทำหน้าที่นี้กระจายอยู่ในประเทศที่พัฒนาแล้ว และประเทศที่กำลังพัฒนาอย่างมาก เช่น Oxfarm Trading ในประเทศอังกฤษหรือ Fair Trade Foundation ในประเทศสหรัฐอเมริกา เป็นต้น

ในประเทศไทยมีองค์กรที่มีรูปแบบการทำงานคล้ายกับองค์กรการค้าทางเลือกนี้ เช่น กรีนเนท (Green Net) ซึ่งทำงานด้านตลาดสินค้าเกษตรทางเลือกโดยใช้ชื่อประสานระหว่างเกษตรกรและผู้บริโภค และจำหน่ายผลผลิตและผลิตภัณฑ์ปลอดสารพิษ นอกจากนี้ยังช่วยเหลือแนะนำกลุ่มเกษตรกรเกี่ยวกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ตลอดจนรณรงค์เรื่อง มาตรฐานของสินค้าปลอดสารพิษ ทั้งในส่วนของผู้ผลิต และผู้บริโภคหรือสหกรณ์เลmonฟาร์ม ซึ่งก่อตั้งโดยบริษัทบางจาก (มหาชน) จำกัด และมูลนิธิริมด้วยพัฒนา ซึ่งเป็นร้านค้าแบบชูปเปอร์มาร์เก็ตในชุมชนเมืองที่เป็นแหล่งรายได้สินค้าเกษตรปลอดสารพิษของกลุ่มเกษตรกรหรือชุมชน ในส่วนของผู้บริหารคือ คุณโภกณ สุกพาพงษ์ ได้พยายามชูประเด็นให้ผู้บริโภคได้เข้าใจผลกระทบจากการตัดสินใจซื้อสินค้าในร้านเลmonฟาร์มย่อมหมายถึง ผู้บริโภคในเมืองได้มีส่วนร่วมในการทำให้เกษตรกรในชนบทสามารถที่จะเดือดใช้ชีวิตเป็นเกษตรกร (ทางเลือก) ที่ขาดด้วยการอย่างมีศักดิ์ศรี ซึ่งเป็นการช่วยเหลือสังคมทาง

หนึ่ง' และในอนาคตกิจการของเล蒙อนฟาร์มจะเป็นรูปแบบบริษัทสหกรณ์ที่ผู้บริโภคเป็นผู้ถือหุ้นซึ่งจะทำให้รูปแบบการค้าของเด蒙อนฟาร์มเข้าใกล้แนวคิดของการค้าที่ยุติธรรม (Fair Trade) มาอย่างขึ้น

นอกจากตัวอย่างรูปแบบการค้าที่ยุติธรรมภายในประเทศไทยแล้ว ยังมีรูปแบบการค้าที่ยุติธรรมที่มีเป็นการส่งออกไปต่างประเทศคือ กรณีของกลุ่มกล้วยหอมทองกระแม่ ที่จังหวัดชุมพร ที่ส่งออกกล้วยหอมทองปลดสารพิษไปยังกลุ่มสหกรณ์ผู้บริโภคโยโโคจาวาที่ประเทศไทยญี่ปุ่น โดยการประสานงานของบริษัท แพน แปซิฟิคฟู้ดคอร์ปอร์เรชั่น จำกัด และกรณีการส่งออกข้าวปลดสารพิษของกลุ่มชาวนาที่กุดชุม จังหวัดยะลา ไปยังกลุ่ม Oxfam ที่ประเทศไทยอังกฤษ เป็นต้น

3. พัฒนาการของตลาดสินค้าเกษตรทางเลือกในประเทศไทย

จุดเริ่มต้นของการจัดตั้งตลาดสินค้าเกษตรทางเลือก ได้เริ่มเป็นที่รู้จักและกล่าวถึงในระยะเวลา 4-5 ปี ที่ผ่านมา ในปี 2529 พศ.ชาญชัย ลินปิยากร อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นเลขานุการสมาคมเทคโนโลยีที่เหมาะสมในเวลานั้น ได้มองเห็นพิษภัยของการบริโภคอาหารที่เจือปนด้วยสารเคมี จึงคิดโครงการ "อาหารเพื่อคุณภาพชีวิต" ขึ้น โดยส่งเสริมให้ชาวบ้านในเขตจังหวัดสุรินทร์ ปลูกผักปลดสารเคมี และนำผลผลิตที่ได้มาขายที่ตลาดนัด จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ทุกวันศุกร์ รวมทั้งส่งให้ผู้บริโภคด้วย โครงการดังกล่าวไม่ประสบผลลัพธ์ดีเท่าที่ควร เนื่องจากในยุคนั้นความสนใจของผู้บริโภคยังมีไม่น่าจะมาก

ในช่วงเวลาเดียวกัน ทางภาคเอกชนก็ได้ให้ความสำคัญในเรื่องอาหารเพื่อสุขภาพเช่นกัน คือ นพ.ประพจน์ เกตราภาศ แห่งโรงพยาบาลเดลิสิน ได้เริ่มต้นความคิดเปิดร้านรีนการ์เด้น จำหน่ายผลิตภัณฑ์ปลดสารเคมี โดยมีความคิดว่าอาหารเพื่อสุขภาพไม่ได้มีความหมายสำหรับผู้บริโภคเท่านั้น ยังมีส่วนเชื่อมโยงถึงวิถีชีวิตของเกษตรกรที่ไม่ผูกพันกับระบบการผลิตในธุรกิจอุตสาหกรรม และขึ้นชื่อว่าเป็นรากฐานของการรักษาสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรดิน น้ำ และป่าในชุมชน

นอกจากจุดเริ่มต้นในกรุงเทพฯ แล้ว ในช่วงเวลาปี 2533 องค์กรพัฒนาเอกชนที่ทำงานส่งเสริมเกษตรกรรมทางเลือก และเกษตรกร ได้พยายามคิดค้นเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมทางเลือก ให้สามารถอยู่รอดได้ พัฒนาตลาดสินค้าเกษตรทางเลือกขึ้นในภูมิภาคต่าง ๆ เช่น โครงการพسان ชีวิৎและสิ่งแวดล้อม จ. ชัยภูมิ โครงการสมุนไพรเพื่อการพึ่งพาตนเอง จ. ยโสธร โครงการพัฒนาพืชผักปลดสารพิษ จ. สงขลา

กระแสความตื่นตัวของผู้บริโภคและผู้ผลิตที่มีต่อสินค้าปลดสารเคมี ได้กระจายตัวกันอย่างกว้างขวางขึ้นในเวลาต่อมา ทำให้เกิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลดสารเคมีอ่อนโยนมาสู่ตลาดอย่างหลากหลาย มีองค์กรและหน่วยธุรกิจที่เข้ามาเกี่ยวข้องมากขึ้น มีชาวบ้านที่ให้ความสนใจและพยายามพัฒนาตลาดสินค้าเกษตรทางเลือกในรูปแบบต่าง ๆ เพิ่มมากขึ้น ทั้งการเปิดร้านค้าปลีกตามจุดต่าง ๆ ในเมืองใหญ่ ทั้งในภูมิภาค และกรุงเทพฯ จากการสำรวจของคุณชื่นสุข ออาศัยธรรมกุล

และคุณตรียา ศรีนรรคา ณ วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2539 (วัลยพร และสุภา อ้างเดิร์ว, 2539) พบว่ามีร้านค้าปลดสารเคมีทั่วประเทศ 33 ร้าน อยู่ในกรุงเทพฯ 18 ร้าน ภาคเหนือ 9 ร้าน ภาคใต้ 3 ร้าน ภาคอีสาน 2 ร้าน และภาคกลาง 1 ร้าน

นอกจากร้านค้าปลีกแล้ว ยังมีองค์กรที่ทำงานด้านการตลาด และทำหน้าที่ค้าส่ง เช่น กринเนท ที่มีส่วนสำคัญที่ทำให้ผลผลิตปลดสารเคมีถึงมือผู้บริโภคในกรุงเทพฯ และทำงานด้านข้อมูล ตลอดจนถึงการเผยแพร่ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับผลผลิตปลดสารพิษให้กับผู้บริโภค โดยจัดตั้งนารับสมาชิก และมีการสื่อข่าวสารให้กับสมาชิกอย่างต่อเนื่อง ชุมชนติดเชื่อกัน นำร่องและเพื่อนบ้านที่สนใจในการอบรมและทำงานข้อมูล เพื่อการพัฒนาด้านสื่อเผยแพร่และรณรงค์ กลุ่มทางศาสนา เช่น กลุ่มอโศก ที่มีการผลิตสินค้าปลดสารเคมีและทำตลาดภายในชุมชน ซึ่งต่อมาภายหลังได้กระจายผลผลิตไปสู่ผู้บริโภคทั่วไป ได้รับความนิยมกว้างขวางขึ้น นอกจากนี้ยังมีศูนย์โดยร่วมกับกระทรวงธรรมชาติ MOA เป็นต้น

โดยสรุปแล้วการจัดตั้งตลาดสินค้าเกษตรทางเลือกมีในหลายรูปแบบ ทั้งในระดับชุมชน (หมู่บ้าน) ที่เป็นตลาดนัดห้องถัง หรือร้านค้าภายในชุมชนเมืองทั้งในส่วนกลางและภูมิภาคทั้งในรูปแบบของการบริหารการจัดการ แบบเอกชนเจ้าของคนเดียวหรือในรูปบริษัท ตลอดจนในนามองค์กรพัฒนาเอกชน

4. ทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับความร่วมมือกัน (Cooperation)

ความแตกต่างกันที่สำคัญระหว่างการค้าที่ยุติธรรม (Fair Trade) และการค้าเสรี (Free Trade) ทั่วไปที่สำคัญมากคือ การค้าที่ยุติธรรมนั้นใช้กระบวนการความร่วมมือของผู้บริโภคหรือผู้ผลิตด้วยกันเองและความร่วมมือระหว่างผู้บริโภคและผู้ผลิต ในขณะที่การค้าเสรีเช่นในกลไกการตลาดหรือความพยายามที่จะปรับสมดุลกันระหว่างอุปทานและอุปสงค์ของตลาด ดังนั้นการค้าที่ยุติธรรมจึงเกิดขึ้นได้ เพราะมีความร่วมมือ (Cooperation) ระหว่างผู้ผลิตและผู้บริโภค

ในขณะที่เกษตรกรที่อยู่ในสังคมชนบท มีความเป็นไปได้ในการร่วมมือกันได้ยากกว่าผู้บริโภคในชุมชนเมือง เพราะสังคมชนบทเป็นชุมชนที่มีการปฏิสัมพันธ์กัน และบางชุมชนเป็นชุมชนที่มีทุนสังคม (Social Capital) อยู่สูง ทำให้ความร่วมมือกันในชุมชนที่จะทำกิจต่าง ๆ โดยเฉพาะกิจการสาธารณูร่องที่เกิดขึ้นได้ เช่น การคูแลป่าชุมชน หรือฝ่ายของชุมชน ตลอดจนการจัดการความขัดแย้งของชุมชนกับชุมชนอื่นหรือบุคคลภายนอก ซึ่งเป็นการจัดการสินค้าสาธารณะด้วยกลไกชุมชนหรือสังคม

ทุนสังคมดังกล่าว (Putnam 1993) ประกอบด้วย 3 สถาบันทางสังคม ที่คุณในชุมชนนั้นดำเนินการอยู่ ได้แก่

- 1) ความไว้วางใจกันและการช่วยเหลือเกื้อกูลระหว่างกัน (Social Trust) หรือภายในเครือข่าย ทำให้การร่วมมือภายในกลุ่มดำเนินต่อไปได้

- 2) ค่านิยม บรรทัดฐาน จริยธรรม วัฒนธรรม (Norms of Reciprocity) ที่ทำให้ชุมชนนี้ มีกิจกรรมร่วมกันเป็นเวลาช้านานอย่างมีกฎเกณฑ์ รวมถึงกฎเกณฑ์การลงโทษสาชิกที่ไม่ให้ความร่วมมือ
- 3) เครือข่ายความผูกพันชุมชน (Network of Civic Engagement) เช่น ญาติพี่น้อง เพื่อน หรือสมาชิกของชุมชนต่าง ๆ

แม้ว่าทุนสังคมจะไม่ใช่ทุนหรือปัจจัยทางกายภาพของสังคม (Tangible Capital) เช่น ถนน อาคาร โรงเรียน บ่อน้ำสาธารณะ ฯลฯ แต่ทุนสังคมเป็นทุนทางนามธรรม (Intangible Capital) ซึ่งจะช่วยก่อให้เกิดการร่วมมือกันในสังคมเพื่อประโยชน์ร่วมกันของชุมชน ชุมชนที่มีการนำทุนสังคมดังกล่าวมาใช้ในการแก้ปัญหาของชุมชนได้ เราเรียกชุมชนนี้ว่า ชุมชนเข้มแข็ง เช่น กรณีของชุมชนศรีวิช จังหวัดนครศรีธรรมราช ที่มีการรวมตัวเกย์ตระกรใน การแก้ปัญหาของชุมชน ทั้งในเรื่องระคนทุนในรูปการสะสมทรัพย์ การร่วมมือกันในการแปรรูปสินค้าเกษตร และการทำอาชีพเสริมต่าง ๆ เป็นต้น

แต่ไม่ใช่ทุกชุมชนหรือสังคม (ในความหมายของชุมชนตามเขตการปกครอง) จะมีทุนสังคมหรือสถาบันต่าง ๆ ข้างต้น เพราะทุนสังคมในความหมายที่เป็นตัวสินค้าที่ชุมชนผลิตขึ้นมา นั้น มีลักษณะสินค้าที่เป็นสินค้ามหาชน (Public Goods) ที่มีลักษณะไม่เป็นปฏิปักษ์กันในการบริโภค (Nonrivalness) คือ การที่คนในชุมชนก่อตุ้นได้กลุ่มนหนึ่งหรือคนใดคนหนึ่งได้รับประโยชน์จะไม่ทำให้ผลกระทบของคนที่เหลือลดลง และการกีดกันไม่ได้ในการบริโภค (Non Excludable) หรือการใช้ประโยชน์ โดยเฉพาะกับคนในชุมชนที่ไม่ร่วมสร้างทุนสังคมหรือให้ความร่วมมือ ซึ่งเรียกว่า “พวกชอบกินฟรีแต่ไม่ยอมจ่ายเงิน” (Free Riders) ซึ่งเป็นอุปสรรคสำคัญต่อการเกิดขึ้นของทุนสังคมดังกล่าว

ในขณะที่ผู้บริโภคซึ่งอยู่ในสังคมเมืองโดยส่วนใหญ่ไม่มีปฏิสัมพันธ์กัน และไม่มีความร่วมมือกันในการทำสิ่งต่าง ๆ โดยเฉพาะสินค้าสาธารณะ เพราะผู้บริโภคจะนิยมซื้อบริการหรือใช้กลไกการตลาดมากกว่า เช่น ความปลอดภัยของชุมชนที่ใช้วิธีการจ้างยาม เป็นต้น เนื่องจากคนในสังคมเมืองมีต้นทุนธุรกรรม (Transaction Cost) ซึ่งเป็นต้นทุนการตัดสินใจในการทำกิจของบุคคล หรือการตัดสินใจเข้าร่วมมือ (ไกรยุทธ 2535) ประกอบด้วย

- 1) ค่าใช้จ่ายสำหรับการได้มาซึ่งข่าวสาร (Information Cost) หรือค่าใช้จ่ายสำหรับการเสาะแสวงหา (Cost of Search) ข่าวสารและการตรวจสอบการทำกิจใด ๆ โดยเฉพาะข้อมูลของจริยธรรม วัฒนธรรมหรือกฎเกณฑ์ (Norms) ที่มีในชุมชน ซึ่งเป็นสถาบันหนึ่งที่เป็นองค์ประกอบของทุนสังคม ตลอดจนผลประโยชน์ที่ได้รับจากการร่วมมือ
- 2) ค่าใช้จ่ายในการตกลงกัน (Negotiation Cost) หรือค่าใช้จ่ายในการร่วงสัญญาหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการทำกิจหนัน ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งต้นทุนในการดำเนินการภาย

ในเครือข่ายของชุมชน (Network) ในกิจกรรมต่าง ๆ ถ้าเครือข่ายได้มีการทำกิจกรรมร่วมกันน้อยครั้งเท่าไร หรือไม่เคยมีกิจกรรมร่วมกัน ย่อมหมายถึงเครือข่ายดังกล่าวจะเกิดค่าใช้จ่ายในการตอกย้ำในปริมาณที่มาก

- 3) ค่าใช้จ่ายในการบังคับให้เป็นไปตามข้อตกลง (Cost of Enforcement or Compliance) เช่น บทลงโทษของผู้ใดเมื่อฝ่าข้อตกลงในการทำกิจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่สำคัญในการทำให้สมาชิกเคารพในกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ของชุมชน (Norms) ทั้งนี้ชุมชนแต่ละชุมชนสามารถใช้ความศรัทธาเชื่อถือระหว่างกัน (Social Trust) หรือกับผู้นำชุมชนในการลดค่าใช้จ่ายในการบังคับให้เป็นไปตามข้อตกลงได้ เช่น การนัดกลุ่มออมทรัพย์ของชุมชนคือวิธี ไม่ปราบภัยสมาชิกที่กู้เงินแล้วไม่ชำระหนี้ เพราะบทลงโทษที่สำคัญสำหรับสมาชิกที่ไม่ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์คือ การไม่อนุรับให้เป็นสมาชิกในชุมชน เป็นการลงโทษของสังคม (Social Sanction) ประเภทหนึ่ง มีลักษณะตรงข้ามกับความศรัทธาระหว่างกัน (Social Trust)

ถ้าต้นทุนธุรกรรมดังกล่าวมีปริมาณมากกว่าผลประโยชน์ที่เข้าได้รับจากการรวมกลุ่ม การรวมกลุ่มก็จะไม่เกิดขึ้น ในทางตรงข้ามการรวมกลุ่มก็จะเกิดถ้าผลประโยชน์ดังกล่าวมีมากกว่า นอกจากนี้ถ้ามีทางเลือกอื่นที่ไม่ต้องอาศัยความร่วมมือและสามารถให้ผลประโยชน์ได้เท่ากันหรือใกล้เคียง สมาชิกก็จะเดือดทางเลือกอื่น ถ้าทางเลือกนั้นมีต้นทุนธุรกรรมน้อยกว่า

แต่ทั้งนี้ต้นทุนธุรกรรมข้างต้นมิได้เกิดขึ้นกับสมาชิกทุกคนอย่างเท่าเทียมกัน เพราะปัจจัยที่กำหนดขนาดของต้นทุนธุรกรรม นอกจากจะเกิดขนาดของกิจกรรมที่ร่วมมือกัน จำนวนของบุคคลที่เกี่ยวข้อง ความถี่ในการเกิดกิจกรรมที่ร่วมมือกัน และลักษณะของกฎเกณฑ์หรือกฎหมายต่าง ๆ ในสังคมแล้ว ยังขึ้นอยู่กับตัวมนุษย์ ได้แก่ พฤติกรรมของมนุษย์ในการตัดสินใจ โดยทั่วไปมีพฤติกรรมใน 2 ลักษณะคือ พฤติกรรมที่มีเหตุผล (Bounded Rationality) คือ มีความตั้งใจที่จะตัดสินใจด้วยเหตุผล แต่มีข้อจำกัด และพฤติกรรมของคนที่ประโภต (Opportunism) คือ มองเห็นแต่ประโยชน์ส่วนตน และพร้อมที่จะโกรธหรือไม่ชื่อสัตย์ ดังนั้นจึงขึ้นอยู่กับชุมชนเมืองว่าจะมีคนแบบใดมากกว่ากัน แต่ทั้งนี้ชุมชนที่มีทุนสังคมจะช่วยลดคนที่มีพฤติกรรมฉวยโอกาสได้

กอปรกับคนในชุมชนเมือง ไม่มีการปฏิสัมพันธ์กันหรือมีอยู่น้อยมาก ดังนั้นทุนสังคมในชุมชนเมืองนั้นมีอยู่น้อยหรือไม่มีเลย ทำให้ความร่วมมือกันจึงเป็นไปได้ยาก เนื่องจากไม่มีทุนสังคมไปหักด้างต้นทุนธุรกรรมหรือลดจำนวนคนที่มีพฤติกรรมฉวยโอกาสได้

สภาวะตั้งกล่าวเป็นอุปสรรคสำคัญของการพัฒนาการค้าที่ยุติธรรมหรือตลาดเสรีค้าชายแดนเลือกที่องค์กรพัฒนาเอกชนหรือผู้เกี่ยวข้องต้องทราบนักถึง

5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับตลาดสินค้าเกษตรทางเลือก

จากการทบทวนงานวิจัยที่ผ่านมา ไม่พบว่างานวิจัยในเรื่องตลาดสินค้าเกษตรทางเลือก มีเฉพาะในประเทศเรื่อง การศึกษาในด้านของผู้บริโภคสินค้าเกษตรอินทรีย์ที่ในประเทศไทยและต่างประเทศที่ใช้ช่องทางเดียวกับตลาดสินค้าเกษตรทั่วไปคือ

ในประเทศไทยมีการศึกษาในระดับภาคนิพนธ์ของนักศึกษาปริญญาโท คณะพาณิชยศาสตร์ และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เครือวัลลย์และคณะ (เครือวัลลย์ พงษ์ประเสริฐ และคณะ 2539) ทำการศึกษาพฤติกรรมของผู้บริโภคเกี่ยวกับอาหารปลอดสารเคมี โดยใช้ข้อมูลปัจจุบันภูมิและเก็บข้อมูลด้วยแบบสอบถาม พบว่าผู้บริโภคส่วนใหญ่เกิดความวิตกกังวลเกี่ยวกับสารพิษตกค้างในอาหารและเชื่อว่าการบริโภคอาหารปลอดสารพิษถือว่าเป็นการดูแลสุขภาพอีกวิธีหนึ่ง และเชื่อว่ารสชาดของอาหารไม่แตกต่างกับอาหารทั่วไป ผู้บริโภคจะซื้อสินค้าในสถานจำหน่ายที่สะดวกใกล้บ้านและยินดีที่จะซื้อยาในราคาที่สูงกว่าอาหารทั่วไปร้อยละ 10 ผู้บริโภคจะได้รับจากหัวสารข้อมูลจากคลากบรรจุภัณฑ์ โทรศัพท์ และหนังสือพิมพ์ตามลำดับ นอกจากนี้ผู้ศึกษายังได้เสนอแนะแนวทางการตลาดเบื้องต้นสำหรับอาหารปลอดสารพิษคือ เป้าหมายหลักควรเป็นผู้หญิงทำงานอาชีวะระหว่าง 31-40 ปี การศึกษาระดับปริญญาตรี และมีรายได้ตั้งแต่ 20,000 บาท/เดือนขึ้นไป ตำแหน่งของสินค้าควรให้มีสภาพพจน์ของผลิตภัณฑ์ที่ปิดอย่างสนิทจากสารพิษตกค้าง และต้องมีชื่อบรรจุภัณฑ์เพื่อรักษาคุณภาพและสื่อสภาพพจน์ที่ดีของคุณค่าผลิตภัณฑ์สู่ผู้บริโภค

สำหรับต่างประเทศนั้น Gary D. Thomson (Thomson 1998) ได้ร่วบรวมผลงานวิจัยด้านการศึกษาความต้องการผู้บริโภคอาหารอินทรีย์จากอดีตถึงปัจจุบันของประเทศไทยหรือเมริกา ส่วนใหญ่เป็นการศึกษาด้วยวิธีการสัมภาษณ์หรือสอบถามโดยให้ผู้บริโภคประเมินตนเอง แต่ไม่ปรากฏการศึกษาด้วยวิธีการสังเกตพฤติกรรมผู้บริโภคในที่ตลาดอาหารอินทรีย์โดยตรง ภาพรวมของการวิจัยที่มีอยู่นั้นแสดงให้เห็นถึงตลาดอาหารอินทรีย์มีขนาดไม่ใหญ่หรือมีส่วนแบ่งการตลาดไม่นัก งานวิจัยส่วนใหญ่จะให้ภาพปัจจัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อสินค้าอินทรีย์ประกอบด้วยรายได้ของครัวเรือน แม้ไม่ใช่ข้อสรุปของทุกงานวิจัยว่าครัวเรือนที่มีรายได้สูงจะชอบซื้อสินค้าอินทรีย์มากกว่า แต่กลุ่มผู้บริโภคส่วนใหญ่จะเป็นผู้มีรายได้ปานกลางมากกว่ารายได้ต่ำ ปัจจัยด้านความสะดวกของร้านค้าจำหน่ายเป็นปัจจัยที่งานวิจัยส่วนใหญ่ให้ข้อสรุปว่า ผู้บริโภคส่วนใหญ่นิยมซื้อสินค้าอินทรีย์ในร้านค้าใกล้บ้าน (Convenient Store) มากกว่าร้านค้าสินค้าอินทรีย์โดยตรง ส่วนปัจจัยด้านประชากรมีผลต่อความต้องการด้วยเช่นกัน คือ สัดส่วนของผู้บริโภคส่วนใหญ่มีอายุตั้งแต่ 40 ปีขึ้นไป มีสถานภาพโสดหรือหย่า และปัจจัยด้านการศึกษาทั้งในระดับการศึกษาและจำนวนปีที่ได้รับการศึกษามีความสัมพันธ์ในทางบวกกับความต้องการสินค้าอินทรีย์ นอกจากนี้ขนาดของครอบครัวคือจำนวนเด็กที่อยู่ในครอบครัวที่แตกต่างกันส่งผลต่อความต้องการสินค้าที่แตกต่างกันด้วย ในขณะที่ปัจจัยเรื่องเพศไม่มีผลต่อความแตกต่างของการบริโภค

บทที่ 3

ความเป็นมาและการดำเนินงานของตลาดสีเขียว

ในการศึกษาถึงความเป็นมาและการดำเนินการของตลาดสีเขียวนั้นจะใช้ข้อมูลที่รวบรวมจากการสัมภาษณ์เชิงลึกกับเจ้าหน้าที่องค์กรพัฒนาเอกชนและผู้นำเกษตรกรบางคน และข้อมูลเบื้องต้นของปริมาณสินค้าของเกษตรกรที่นำมาจำหน่ายและจำหน่ายได้ รวมถึงต้นทุนการดำเนินการของตลาดสีเขียว

1. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ของตลาดสีเขียว

ตลาดสีเขียวจัดตั้งโดยเครือข่ายเกษตรกรรมทางเลือกภาคใต้ ซึ่งเป็นเครือข่ายขององค์กรพัฒนาเอกชนและกลุ่มเกษตรกรทางเลือกในภาคใต้ ทั้งนี้กิจกรรมตลาดสีเขียวไม่ได้อีกเป็นกิจกรรมแรกของเครือข่ายฯ แต่มีการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ มาอย่างต่อเนื่องนับตั้งแต่มีการส่งเสริมเกษตรกรรมทางเลือกในภาคใต้ โดยจุดเริ่มต้นของเครือข่ายฯ เกิดจากกลุ่มองค์กรพัฒนาเอกชนที่สนใจในแนวทางเกษตรทางเลือกได้ร่วมตัวกันในนาม “กลุ่มเกษตรทางเลือก” ในปี พ.ศ. 2534 ทำกิจกรรมส่งเสริมให้เกษตรกรในภาคใต้ได้รับแนวทางในการทำเกษตรด้วยการพานาเกษตรกรที่สนใจไปเยี่ยมกลุ่มเกษตรกรทางเลือกที่ประสบสำเร็จในภาคต่าง ๆ ต่อมาในปี พ.ศ. 2537 ได้มีการเปลี่ยนชื่อกลุ่มเป็น “เครือข่ายเกษตรกรรมทางเลือกภาคใต้” และจัดงานพิชพื้นบ้านขึ้นที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ นอกจากกิจกรรมในการจัดเวทีส่งเสริมให้เกษตรกรทำเกษตรทางเลือกแล้ว เครือข่ายฯ ยังได้ประสานความร่วมมือกับเครือข่ายเกษตรกรรมทางเลือกภาคอื่น ๆ รวมตัวกันเป็นเครือข่ายเกษตรกรรมทางเลือกระดับประเทศไทย เพื่อพยายามผลักดันให้เกษตรกรรมทางเลือกเป็นแนวทางในระดับนโยบาย ด้วยเข้าร่วมกับสมัชชาคนจนฯ ร่วมกับรัฐบาลเพื่อให้มีการดำเนินการพัฒนาเกษตรกรรมทางเลือกอย่างเป็นรูปธรรมต่อไป

วัตถุประสงค์ของการจัดตั้งตลาดสีเขียวเพื่อกระตุ้นให้ผู้บริโภค มีความตื่นตัวในด้านสุขภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งอันตราจากการบริโภคผลผลิตที่ใช้สารเคมีในการเพาะปลูก และเป็นการเพิ่มทางเลือกในด้านแหล่งเกื้อซื้ออาหารที่ปลอดภัยจากสารเคมี และเป็นแหล่งรายสินค้าของเกษตรกรของเครือข่ายเกษตรกรรมทางเลือก นอกจากนี้ยังเป็นการเปิดโอกาสให้เกษตรกรได้เรียนรู้ในเรื่องการจำหน่ายผลผลิตของตนและความต้องการของผู้บริโภคจากผู้บริโภคโดยตรง

2. ลักษณะการดำเนินการของตลาด

ตลาดสีเขียวเริ่มเปิดให้บริการเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2542 เปิดบริการในทุกวันศุกร์ เวลา 15.00 – 19.00 น. และวันเสาร์ เวลา 7.00 – 11.00 น. โดยประมาณ มีจำนวนสมาชิกเพิ่มมากขึ้นอย่าง

ต่อเนื่อง ทั้งในส่วนของเกษตรกรผู้ขายและผู้บริโภคนับตั้งแต่เริ่มทำการ นอกเหนือจากผู้ผลิตและ พลไม้พื้นบ้านแล้ว ยังมีอาหารพื้นเมือง ขนม ผลผลิตแปรรูป เช่น ยา และเครื่องสำอาง ตลอดจน เครื่องจักรงานของทางภาคใต้จำหน่ายให้กับผู้บริโภคอีกด้วย

นอกเหนือจากการจำหน่ายสินค้าแล้ว ตลาดสีเขียวซึ่งได้มีกิจกรรมอื่นเพื่อร่วมวงศ์ในเรื่อง สุขภาพของการบริโภคอาหารที่ปลอดสารเคมีด้วยการจัดนิทรรศการ และกิจกรรมทางวัฒนธรรม เช่น การแสดงหนังตะลุง และกิจกรรมเสวนานี้หัวข้อต่าง ๆ เพื่อเป็นเวทีของผู้รักษาสุขภาพ และ รักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างแท้จริง

ในการดำเนินการของตลาดสีเขียวของเครือข่ายเกษตรกรรมทางเลือกนี้ได้รับการสนับสนุนเงินทุนจากหลายแหล่งด้วยกัน เช่น กองทุนเพื่อการลงทุนทางสังคม (SIP) โดยเครือข่ายจะสนับสนุนการเดินทางของเกษตรกรจากกลุ่มต่าง ๆ และค่าใช้จ่ายในการจัดเวทีเสวนาระบบที่เปลี่ยนของตลาดสีเขียวทั้งในส่วนผู้บริโภคและเกษตรกร รวมถึงการจัดการอบรมเกษตรกรในเรื่องต่าง ๆ และการตั้งกลุ่มออมทรัพย์ในระหว่างเกษตรกรที่นำสินค้ามาขาย เพื่อเป็นกองทุนในการดำเนินกิจการในอนาคต

เกษตรกรที่เข้าร่วมในตลาดสีเขียวทั้งหมดเป็นสมาชิกของเครือข่ายเกษตรกรรมทางเลือกจากกลุ่มต่าง ๆ โดยแต่ละกลุ่มจะส่งสมาชิกที่สามารถมาจำหน่ายสินค้าในตลาดสีเขียวได้ ส่วนสมาชิกที่ไม่สามารถมาจำหน่ายสินค้าด้วยตนเองสามารถฝากเพื่อนสมาชิกภายในกลุ่มได้ โดยที่ผู้บริหารตลาดคือ เครือข่ายเกษตรกรรมทางเลือกไม่ได้คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ใน การรับฝากสินค้าเพื่อมาจำหน่ายหรือมาจำหน่ายโดยตรงของเกษตรกร นอกจากการเก็บค่าใช้จ่ายในการดูแลทำความสะอาดตลาดสีเขียว วันละ 10 บาท จากเกษตรกรที่นำสินค้ามาจำหน่ายทุกคน

3. รายละเอียดของกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วม

เกษตรกรที่เป็นสมาชิกเครือข่ายเกษตรกรรมทางเลือกภาคใต้ที่มาจำหน่ายสินค้าเกษตรเป็นกลุ่มเกษตรกรรมจากหลายแห่งด้วยกันคือ

1) กลุ่มผู้พื้นบ้าน บ้านควน ต. เข้าพระ อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา

สมาชิกของกลุ่มนี้ได้ร่วมกับกลุ่มทำการเกษตรทางเลือก และส่งผลผลิตมาจำหน่ายในตลาดหาดใหญ่เป็นเวลากว่า 2-3 ปี และเป็นเกษตรกรกลุ่มแรกที่อาสาสมัครมาช่วยสร้างร้านค้าและสำนักงานตลาดสีเขียว ผู้นำกลุ่มคือ ประยุทธ์ ประยุทธ์ หนึ่ดหนี เกษตรกรซึ่งทำการเกษตรกรรมธรรมชาติแบบชาตุ 4 นอกจากทำการเกษตรกรรมทางเลือกแล้ว สมาชิกในกลุ่มนี้สนใจจำนวนหนึ่งได้รวมตัวกันก่อตั้งกลุ่มออมทรัพย์ขึ้นมาเมื่อประมาณปี 2539 ปัจจุบันกลุ่มออมทรัพย์มีส่วนแบ่งทุนวีญประมาณ 2 แสน ผลผลิตของกลุ่มนี้นำสู่ตลาดสีเขียว ได้แก่ ผักสด ผักฤดู ผักฝรั่ง มะเขือเทศ กะหล่ำปลี และผักพื้นบ้านอื่น ๆ

2) กลุ่มเกษตรกรรมชุมชนบ้านห้วยโอน ต. หุ่งคำสา อ. หาดใหญ่ ละต. ภูมิพังพะร อ. รัตภูมิ จ. สงขลา

เป็นกลุ่มที่อยู่ในชุมชนมุสลิมที่มีความเป็นผู้นำในการปฏิบัติศาสนกิจอย่างเคร่งครัด นอกจากจะจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรรมทางเลือกแล้วภายในชุมชนยังมีการจัดตั้งกลุ่momทรัพย์เมืองบ้าน มุสลิม ซึ่งก่อตั้งตามแนวทางของสหกรณ์มุสลิม ตั้งแต่ 4-5 ปีที่ผ่านมา ปัจจุบันมียอดเงินหมุนเวียน ประมาณ 2 ล้านบาท ปัจจุบันกลุ่มเกษตรกรรมทางเลือกกลุ่มนี้มีสมาชิกจำนวน 7 ครัวเรือน ผลผลิต ของกลุ่มที่นำสู่ตลาดสีเขียว ได้แก่ ձลพู พริกเขียว แตงกวา ถั่วฝักยาว ฯลฯ

3) กลุ่มหักพื้นบ้านปลดสารพิษ บ้านน้ำหารา-ทุกพัก ต. หุ่งน้ำย อ. ควนกาหลง จ. ตาก

เป็นกลุ่มที่พัฒนามาจากองค์กรชาวบ้านที่ร่วมกันต่อสู้เพื่อปกป้องและอนุรักษ์ดินน้ำ ตั้งแต่ ปี 2534 เพื่อเน้นการฟื้นฟู อนุรักษ์ และใช้ประโยชน์พืชพักพื้นบ้านทุกชนิด เน้นการผลิตเพื่อบริโภค ในครอบครัวและส่วนที่เหลือจากการบริโภคจะนำออกจำหน่ายในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ตั้งแต่ปี 2540 และที่สำนักสาธารณสุขจังหวัดสตูล ทุกวันศุกร์ และวันเสาร์ นอกจากนี้ทางกลุ่มได้มีการจัดตั้งกลุ่มสังคมออมทรัพย์ขึ้น เพื่อรaccumทุนในกลุ่ม และจัดตั้งโรงงาน แปรรูปผลผลิต และวัตถุดิบ สมุนไพร โดยมีสถาบันแพทย์แผนไทย สำนักสาธารณสุขจังหวัดสตูล และสถาบันแพทย์แผนไทยให้การสนับสนุนกิจกรรมผลผลิตของกลุ่มที่นำสู่ตลาดสีเขียว ได้แก่ พักพื้นบ้านประมาณ 35 ชนิด กล้าพักพื้นบ้าน และสมุนไพรประมาณ 10 ชนิด ข้าวช้อมมือปลดสารพิษ ครีมนวด สมุนไพร หน้ายาด้างงาน ขนน และหัดด้อม

4) กลุ่มสังคมวนเกษตร บ้านลำไน-เขากราน ต. บ้านนา กิ่ง อ. ศรีนครินทร์ จ. พัทลุง

เป็นกลุ่มที่พัฒนาจากการบุกเบิกกิจกรรมการอนุรักษ์ด้วยการเดินป่าศึกษาพันธุ์ไม้ต่าง ๆ กองประกันหมู่บ้านในวงเป็นแหล่งวัฒนธรรมประวัติศาสตร์ที่เก่าแก่ และมีศูนย์สั่งสมประสบการณ์ นานา民族นับร้อยปี ทำให้สามารถสำรวจและขยายพันธุ์พืชโบราณอย่างต่อเนื่อง เช่น ต้นตากหมัด หรือยาหยาหมัดซึ่งเป็นอาหารโปรดของคนในชุมชนดังเดิมในที่ต่าง ๆ และพืชสมุนไพรต่าง ๆ ผลผลิต ของกลุ่มที่นำสู่ตลาดสีเขียว ได้แก่ กล้าผลไม้ พืชพักพื้นบ้าน สมุนไพรหลายชนิด

5) กลุ่มเกษตรกรรมทางเลือกบ้านเหมอก ต. ละมอ อ. นาโยง จ. ตรัง

มีสมาชิกกลุ่มประมาณ 15 ครัวเรือน ด้วยความมุ่งมั่นที่ต้องการเห็นกระบวนการของการ สร้างเครือข่ายนักอนุรักษ์ร่วมกับผู้บุริโภคและชุมชนที่สนใจ ผลผลิตของกลุ่มที่นำสู่ตลาดสีเขียว ได้แก่ พักไหมหรือยอดมะเขือเทศ บอนหอม พักทอง ข้าวบัว มะนาว กล้วยชนิดต่าง ๆ และผลไม้ พื้นบ้านทั้งสดและแปรรูป เช่น มะไฟป่า ระกำ นอกจากนี้ยังมีไก่บ้านชำแหลกที่นำมาจำหน่ายในบางโอกาส

6) กลุ่มเกษตรกรรมทางเลือกบ้านท่าพุด ต. นาแหง กิ่ง อ. นบพิตา จ. นครศรีธรรมราช

ตั้งอยู่ในชุมชนอยู่บ้านท่าพุด เรียกว่าเขางเคลื่อง ซึ่งอุดมไปด้วยความหลากหลายทางชีวภาพที่ค่อนข้างสมบูรณ์ เดิมໄไปด้วยพืชพรรณทั้งพื้นบ้าน พืชป่า และสมุนไพรนานา

ชนิด นอกจากภายในชุมชนยังมีผู้มีความรู้และเชี่ยวชาญด้านสมุนไพร และศิลปพื้นบ้าน เช่น โนราห์ และเพลงบอ ก ผลิตของกลุ่มนี้นำสู่ตลาดสีขาว ได้แก่ ผักฤดู ผักแหนมหรือมะระชี้นก ผักเหมียง ต้าลีง กลวยนำไป กลวยน้ำวัว ถูกประ

นอกจากนี้ยังมีผลผลิตจากกลุ่มเกษตรกรรมทางเลือกกลุ่มอื่น ๆ คือ กลุ่มผักพื้นบ้านญี่ปุ่น หาดใหญ่ จ. สงขลา กลุ่มผักพื้นบ้านบ้านค่ายรวมมิตร ต. ทุ่งนุ้ย อ. ควนกาหลง จ. สตูล กลุ่มเกษตรกรรมยังชีนบ้านโนวัง ต. เทาปู อ. ศรีบูรพา จ. พัทลุง และกลุ่มเกษตรกรรมยังชีนบ้านหน้า เข้า ต. คลองท่ออมเหนือ อ. คลองท่ออม จ. กระชี

และเพื่อความหลากหลายของสินค้าในตลาดสีขาว ทางเครือข่ายเกษตรกรรมทางเลือกจึงได้เชิญเกษตรกรซึ่งมีอาชีพประมงพื้นบ้านจากชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงและชุมชนพนางคุ่ง ต. พนางคุ่ง อ. ควนขนุน จ. พัทลุง ซึ่งเป็นชุมชนที่ตั้งอยู่ริมทะเลสาบสงขลา นอกจากผลผลิตจากประมงน้ำแล้ว กลุ่มนี้ยังได้รับการส่งเสริมจากอุตสาหกรรมจังหวัดพัฒนางานหัตถกรรมที่ทำการกระชุดชีน ผลผลิตของกลุ่มนี้นำสู่ตลาดสีขาว ได้แก่ ไก่ป่าทอด ปลาช่อนแห้ง ปลาดุกร้า ปลาแห้งชนิด และขนาดต่าง ๆ ทั้งจากทะเลน้อย ทะเลล้ำป่า และทะเลออก กะปิปลา มันกุ้ง พุงปลากระดี่ ปลาช่อน นอกจากชาวประมงพื้นบ้านแล้ว ทางเครือข่ายยังได้เชิญ กลุ่มครื่องปั้นดินเผา บ้านโนวัง อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา มาเข้าร่วมกิจกรรมอีกด้วย

4. ผลการดำเนินงานของตลาดสีขาว

กลุ่มเกษตรกรรมทางเลือกจะส่งสมาชิกที่สนใจในการฝึกฝนเรื่องการจำหน่ายสินค้ามาทำหน้าที่ผู้ขายสินค้าเป็นประจำครั้งละ 4-5 คน ทั้งนี้สมาชิกแต่ละคนจะดำเนินการค้าโดยอิสระคือ ทางกลุ่มเกษตรกรต้นสังกัดจะไม่ได้หักค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด กลุ่มเกษตรกรโดยส่วนใหญ่จะเข้าร่วมนำสินค้ามาจำหน่าย ยกเว้นกรณีที่อยู่ในช่วงเทศกาลหรือในช่วงเวลาที่ชุมชนมีกิจกรรมของตนเอง จำนวนกลุ่มเกษตรกรที่มา โดยเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 10 กลุ่ม และมีเกษตรกรที่นำสินค้ามาจำหน่ายไม่ต่ำกว่า 20 คน โดยสมาชิกแต่ละคนจะนำสินค้ามาจำหน่ายโดยวางแผนอยู่ในรูปของชั้น ไม่ไฟที่ทางเครือข่ายเกษตรกรรมทางเลือกร่วมกับสมาชิกจัดทำขึ้น มาตรฐานสินค้าที่ขายได้ของเกษตรกรทั้งหมด ไม่ต่ำกว่า 20,000 บาท ในแต่ละปี จากการสอบถามพูดคุยกับเกษตรกรพบว่า เกษตรกรเกิดความเข้าใจในสิ่งที่ผู้บริโภคต้องการ และยังได้ฝึกฝนการคาดการณ์ในปริมาณสินค้าที่ควรจะนำมาจำหน่าย ในระยะแรกของการเปิดทำการตลาดนัดเกษตรกรจะประสบปัญหาเกี่ยวกับสินค้าเหลือที่ต้องนำกลับจำานวนมาก ต่อมาระบบที่ต้องนำกลับมีปริมาณลดลงเนื่องจากเกษตรกรมีความสามารถในการคาดคะเนว่า ปริมาณสินค้าที่ควรนำมาจำหน่ายควรอยู่ในปริมาณเท่าไร

เกษตรกรแต่ละกลุ่มมีความสามารถในการขายที่แตกต่างกัน ซึ่งทางเครือข่ายฯ ได้จัดให้มีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างกันเป็นประจำในตอนกลางคืนวันศุกร์หรือบ่ายวันเสาร์ ก่อนที่เกษตรกรจะกลับสู่ชุมชน แต่มาตรฐานการขายทั้งหมดยังคงมีอัตราคงที่ในแต่ละปี ทำให้

เกณฑ์กรโดยเฉลี่ยจะได้รับส่วนต่างจากมูลค่าการขายที่ซึ่งไม่คุ้มกับค่าเดินทางและค่าเสียโอกาสที่ต้องเดินทางออกจากบ้านมาจำหน่ายสินค้าที่ตลาดสีเขียว หากตรวจสอบตามเกณฑ์กรโดยส่วนใหญ่พบว่าถ้าทางเครือข่ายไม่สนับสนุนค่าเดินทาง (ซึ่งแต่ละสัปดาห์เครือข่ายจะสนับสนุนค่าเดินทางให้กับสมาชิกแต่ละกลุ่มประมาณ 4,000 บาทต่อสัปดาห์) สมาชิกเกณฑ์กรโดยส่วนใหญ่อาจปฏิเสธที่จะมาจำหน่ายสินค้าที่ตลาดสีเขียว

แม้ว่าเกณฑ์กรที่นำสินค้ามาจำหน่ายจะไม่สามารถขายสินค้าได้ในปริมาณที่ทำให้คุ้มกับค่าใช้จ่ายที่เสียไปไม่น้อย ไม่ได้แสดงว่าผลการค้าเนินการล้มเหลว เพราะวัตถุประสงค์หลักของการดำเนินการตลาดสีเขียวไม่ได้เป็นการดำเนินการที่เน้นผลกำไร แต่สิ่งที่สำคัญคือ การให้เกณฑ์กรได้เรียนรู้ในเรื่องการจำหน่ายสินค้าโดยตรงสู่ผู้บริโภคมากกว่าการจำหน่ายสินค้าสู่ผู้ค้าคนกลางดังเช่น การจำหน่ายสินค้าเกณฑ์กรระยะหลักที่ว่าไป ซึ่งเป็นช่องทางการตลาดของสินค้าเกณฑ์กรโดยทั่วไป จากการพูดคุยและสังเกตการติดต่อระหว่างเกณฑ์กรกับผู้บริโภคทำให้สรุปได้ว่า เกณฑ์กรที่นำสินค้ามาจำหน่ายนั้นได้รับโอกาสฝึกฝนจากสถานการณ์จริง (Learning by doing) และการอบรมถ่ายทอดประสบการณ์จากผู้มีความรู้ ซึ่งเกณฑ์กรเหล่านี้สามารถกลับเข้าสู่ชุมชนไปเป็นผู้นำในกลุ่มเพื่อดำเนินกิจกรรมตลาดสีเขียวในชุมชนของตนได้ ดังนั้นจึงกล่าวได้ว่าตลาดสีเขียวเป็นเสมือนเวทีในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่สำคัญแห่งหนึ่ง

บทที่ 4

พฤติกรรมของผู้บริโภคและทัศนคติที่มีต่อตลาดสีเขียว และปัจจัยที่มีผลต่อการบริโภค

ในการศึกษาพฤติกรรมผู้บริโภค และทัศนคติที่มีต่อตลาดสีเขียว และปัจจัยที่มีผลต่อการบริโภคจะใช้ข้อมูลปฐมภูมิจากการสอบถามผู้บริโภคทุกคนที่เข้ามาใช้บริการในช่วงทำการของตลาดสีเขียวทุกคนด้วยคำถามสั้น ๆ และขอความร่วมมือด้วยความสมัครใจจากผู้บริโภคก่อนดังกล่าวในการตอบแบบสอบถามด้วยวิธีการสัมภาษณ์ ซึ่งเป็นการเลือกตัวอย่างที่ไม่ทราบความน่าจะเป็นแบบรายละเอียด (Convenience Sampling Method) จากนั้นจะนำวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรด้วยวิธีทางสถิติในเรื่องการวิเคราะห์สมการทดถอยเชิงช้อน (Multiple Regression Analysis)

1. ลักษณะทั่วไปของผู้บริโภคที่มาใช้บริการที่ตลาดสีเขียว

จากการสอบถามและสังเกตผู้บริโภคที่มาใช้บริการทุกคนตั้งแต่เวลาทำการของตลาดคือวันศุกร์ที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2543 เวลาประมาณ 15.00 น. จนถึงวันเสาร์ที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2543 เวลา 09.00 น. โดยประมาณ พบว่า ลักษณะการมาของผู้บริการจะทยอยเข้ามาที่ตลาดนัดนับตั้งแต่เวลาเปิด และจะหนาแน่นในช่วงเวลาเดิมๆ ทั้งวัน ประมาณ 16.30 น. ถึง 17.30 น. และความหนาแน่นจะลดลงไปเรื่อยๆ จนถึงการปิดตลาดนัดในวันใหม่ ผู้บริโภคที่มาใช้บริการในวันเสาร์มีปริมาณที่น้อยกว่าผู้บริโภคที่มาใช้บริการในวันศุกร์ยืนค่อนข้างมาก จากการถามด้วยคำถามสั้น ๆ ได้แก่ บุคลากรซึ่งมีค่าการซื้อพักพื้นบ้าน ทราบหรือไม่ว่าเกณฑ์การเป็นผู้นำผักของตนเองมายัง และจำนวนความถี่ในการมาที่ตลาดนัดสีเขียวพบว่า มีผู้บริโภคจำนวน 191 คน ที่ให้ความร่วมมือในการตอบซึ่งมีผู้บริโภคที่ปฏิเสธที่จะให้ความร่วมมือในการตอบคำถามน้อยมาก ในจำนวนนี้เป็นเพศหญิงจำนวน 141 คน (74%) และเพศชายจำนวน 50 คน (26%) โดยส่วนใหญ่ทราบว่าเกณฑ์การนำสินค้าของตนเองมาจำหน่ายถึงร้อยละ 78 มีผู้บริโภคที่ซื้อพักพื้นบ้านจำนวน 112 คน (59%) โดยมีบุคลากรซึ่งอยู่ระหว่าง 5 บาท ถึง 230 บาท ค่าเฉลี่ยของบุคลากรซื้อพักพื้นบ้านเท่ากับ 14.02 บาท และส่วนเบี่ยงบนมาตรฐานเท่ากับ 23.8 บาท ความถี่ในการมาที่ตลาดนัดสีเขียวนั้นพบว่า เป็นผู้บริโภคที่มาที่ตลาดนัดทุกครั้งถึงร้อยละ 57 และมา 2 สัปดาห์ครั้งถึงร้อยละ 8 และมาไม่แน่นอนร้อยละ 20 นอกจากนี้ยังเป็นผู้บริโภคที่เพิ่งมาตลาดนัดสีเขียวครั้งแรกร้อยละ 15 ดังมีรายละเอียดในตารางที่ 1

จากการสอบถามผู้บริโภคแบบสมัครใจโดยการสัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถามในตลอดช่วงเวลาทำการของตลาดในวันศุกร์และวันเสาร์ มีผู้ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามจำนวน 38 คน ทั้งนี้ลักษณะการมาใช้บริการของผู้ตอบแบบสอบถามโดยส่วนใหญ่มีลักษณะไม่แตกต่างจากลักษณะทั่วไปของผู้บริโภคโดยส่วนใหญ่มากนัก (ดูตารางที่ 1) นั้นแสดงว่าข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามสามารถเป็นตัวแทนผู้บริโภคทั้งหมดได้ แม้ว่าการเลือกตัวอย่างจะเป็นแบบความสมัครใจของผู้บริโภค

2. สักษณะทางประชาราศาสตร์ของผู้บริโภคที่ตอบแบบสอบถาม

จากตารางที่ 2 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามโดยส่วนใหญ่มีอายุอยู่ระหว่าง 20-25 ปี และมากกว่า 45 ปี ตามลำดับ มีสถานภาพเป็นโสด ระดับการศึกษาระดับปริญญาตรี มีสามาชิกในครอบครัว 2-3 คน มีรายได้ต่ำกว่า 5,000 บาท มีที่อยู่ห่างจากตลาดนัดสีเขียวประมาณ 700 – 2,000 เมตร และเดินทางมาที่ตลาดนัดสีเขียวด้วยรถมอเตอร์ไซค์ ในขณะที่ผู้บริโภคที่ตอบมีอาชีพที่ประจำอยู่อาชีพ เช่น เป็นข้าราชการ ในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ นักศึกษา ทำงานรับจ้าง เป็นต้น

ในจำนวนตัวอย่างทั้งหมด 38 ตัวอย่างนั้นพบว่า เป็นนักศึกษาจำนวน 14 คน กิดเป็นร้อยละ 36.8 ของตัวอย่างทั้งหมด สาเหตุที่ทำให้มีสัดส่วนนักศึกษาจำนวนมาก เนื่องจากวิธีการเลือกตัวอย่างที่ใช้วิธีการให้ผู้ตอบแบบสอบถามสมัครใจที่จะตอบด้วยตนเองทำให้กลุ่มอาชีพนักศึกษาจะให้ความร่วมมือมากที่สุด อาจเป็นเพราะมีเวลา และไม่ติดภาระกิจมากเหมือนผู้ใหญ่ ดังนั้นจึงทำการวิเคราะห์ข้อมูลใหม่โดยตัดกตุ่นนักศึกษาออก ผลการวิเคราะห์พบว่าโดยภาพรวมไม่มีความแตกต่างระหว่างกลุ่มทั้งหมดกับกลุ่มเฉพาะคนทำงาน ยกเว้นรายได้ ซึ่งโดยส่วนใหญ่จะมีรายได้อยู่ช่วงระหว่าง 5,001 – 10,000 บาท

3. พฤติกรรมในการบริโภคและทัศนคติที่มีต่อตลาดสีเขียว

1) พฤติกรรมในการบริโภค

จากตารางที่ 3 พบว่า ผู้บริโภคที่ตอบแบบสอบถามโดยส่วนใหญ่จะนิยมปรุงอาหารที่บ้านเกือบทุกเมือง สถานที่ในการซื้ออาหารส่วนใหญ่จะมาจากเป็นที่ตลาดคลองเรียนที่เป็นตลาดในบริเวณใกล้เคียงกับตลาดสีเขียวหรือสถานที่อื่น ๆ และในการซื้อแต่ละครั้งจะซื้อผักพื้นบ้านด้วย และรู้จักวิธีนำผักพื้นบ้านมาบริโภคและปรุงอาหาร

โดยส่วนใหญ่ผู้บริโภคมาซื้อสินค้าที่ตลาดสีเขียวเป็นประจำทุกวัน นอกจากนี้เมื่อสอบถามว่าอนาคตจะยังมีพฤติกรรมเช่นนี้หรือไม่ โดยส่วนใหญ่ยังยืนยันว่าความต้องการมาตลาดสีเขียวจะเป็นเช่นเดิม ทั้งนี้เมื่อพิจารณาเฉพาะกลุ่มที่ทำงานพบว่ามีพฤติกรรมไม่แตกต่างจากการรวมของข้อมูลทั้งหมด

2) ทัศนคติที่มีต่อตลาดสีเขียว

ในเรื่องราคาผักพื้นบ้าน

พบว่าโดยส่วนใหญ่ไม่เห็นว่ามีความแตกต่างจากราคาผักพื้นบ้านที่ตลาดหัวไทร แต่เห็นว่า ราคากลูกกว่าผักอื่นหัวไทร และรู้ว่าผักพื้นบ้านมีประโยชน์มากกว่าผักหัวไทรโดยพิจารณาในเรื่องของสารพิษที่เป็นยาารักษาระบบทางเดินอาหาร นอกจากนี้ยังนั่นใจว่าผักพื้นบ้านในตลาดสีเขียวเป็นผักที่ปลอดสารเคมี ในเรื่องความแตกต่างของตลาดสีเขียวกับตลาดหัวไทร

พบว่ามีความแตกต่างโดยพิจารณาในเรื่องความสะอาดและความเป็นระเบียบ และยังทราบว่า เกษตรกรเป็นผู้นำสินค้าของตนเองหรือเพื่อนบ้านมาจำหน่าย และมีความมั่นใจว่าเป็นผักที่ปลอดสารเคมี แต่ในส่วนของวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งตลาดสีเขียวนั้น โดยส่วนใหญ่จะไม่ทราบ แต่เมื่อ พิจารณาเฉพาะข้อมูลของคนทำงานแล้วพบว่าโดยส่วนใหญ่ของคนทำงานจะทราบวัตถุประสงค์ แม้ว่าตัวเลขคนทราบจะมีมากกว่าจำนวนคนไม่ทราบจำนวนไม่นักก็ตาม อาจเนื่องจากคนทำงาน แล้วมีความเข้าใจในเรื่องวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งตลาดสีเขียวที่แตกต่างจากตลาดหัวไทรได้ดีกว่านักศึกษา

ในเรื่องการเข้าร่วมกิจกรรมของตลาดสีเขียว

เมื่อสอบถามผู้บริโภคที่ตอบแบบสอบถามในเรื่องเกี่ยวกับกิจกรรมต่าง ๆ ที่ตลาดสีเขียวเคย จัดให้เกิดขึ้นตั้งแต่การเปิดตลาด ได้แก่ การแสดงพันธุ์ไม้ต่าง ๆ การแสดงมโนราห์ และการระดมทุนจากผู้ผลิตและบริโภคในรูปแบบการออมทรัพย์พบว่า ผู้บริโภคส่วนใหญ่ไม่ทราบว่ามีกิจกรรม (ประมาณร้อยละ 80) และไม่สนใจที่จะเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวในอนาคต ข้อมูลดังกล่าวสอดคล้องกับข้อมูลที่ว่าผู้บริโภคส่วนใหญ่ไม่ทราบวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งตลาดสีเขียว (ร้อยละ 58) เพราะผู้ที่จะสนใจเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว ต้องมีความเข้าใจถึงวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งตลาดสีเขียวว่ามีความแตกต่างจากตลาดหัวไทร ในการเชื่อมต่อระหว่างผู้ผลิตและผู้บริโภค และเพื่อสืบสาน วัฒนธรรมการดำเนินชีวิตและการบริโภคของคนภาคใต้ให้กลับมาสู่วิถีชีวิตปัจจุบัน ไม่ว่าจะแสดงพันธุ์ไม้ เพื่อให้เห็นประโยชน์ทั้งในเรื่องคุณค่าทางโภชนาการและคุณค่าในการเป็นยาารักษาระบบทางเดินอาหาร หรือการแสดงมโนราห์เพื่อให้เห็นถึงความสวยงามของวัฒนธรรมการบันเทิงในอดีต หรือการระดมทุนซึ่งเป็นการแสดงออกถึงความร่วมมือของผู้บริโภคที่จะสนับสนุนให้เกษตรกรสามารถดำรงอาชีพการเกษตรที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อมได้ต่อไป

แม้ว่าตัวเลขของผู้ไม่ทราบวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งตลาดสีเขียวจะมีจำนวนเกินครึ่งในจำนวนไม่น่า ก แต่ค่าของตัวแปรดังกล่าวไม่ได้แสดงถึงระดับความเข้าใจในวัตถุประสงค์ซึ่งอาจมีระดับที่แตกต่างกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อผู้บริโภคส่วนใหญ่ยังเห็นความแตกต่างของตลาดสีเขียวแต่เฉพาะเรื่องความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยเท่านั้น ดังนั้นสิ่งที่จำเป็นร่วงด่วนสำหรับผู้ดำเนินการตลาดสีเขียวคือ การรณรงค์ให้ผู้บริโภคเกิดความเข้าใจในวัตถุประสงค์และให้ความร่วมมือกับกระบวนการมากยิ่งขึ้น

ในเรื่องการสนับสนุนตลาดสีเขียว

พบว่าผู้บริโภคส่วนใหญ่แสดงความจำแนกที่จะสนับสนุนเกษตรกรให้มากขึ้นถ้าด้วยการซื้อสินค้า และแนะนำให้เพื่อนหรือญาติให้มาซื้อสินค้า และเห็นด้วยว่าผู้บริโภคควรร่วมมือกับเพื่อพิทักษ์ผลประโยชน์และศูนย์รวมผู้บริโภค และยินดีที่จะเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวในอนาคต

4. ปัจจัยที่มีผลต่อการบริโภค

เมื่อทำการเปรียบเทียบมูลค่าในการซื้อผักพื้นบ้านระหว่างนักศึกษาและคนทำงานพบว่า มูลค่าเฉลี่ยในการซื้อผักพื้นบ้านของนักศึกษาเท่ากับ 13.57 บาท ในขณะที่มูลค่าเฉลี่ยฯ ของคนทำงานเท่ากับ 27.46 บาท (ตารางที่ 4.1) และเมื่อทำการเปรียบเทียบผลต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของมูลค่าในการซื้อผักพื้นบ้านของทั้ง 2 กลุ่มพบว่า ค่าสถิติทดสอบ t น้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ทำให้ปฏิเสธสมมุติฐานที่ว่าค่าเฉลี่ยของทั้ง 2 กลุ่มเท่ากัน (ตารางที่ 4.2) ทำให้ยอมรับมูลค่าการซื้อผักพื้นบ้านของคนทำงานสูงกวานักศึกษา

ในการวิเคราะห์จะใช้ข้อมูลเฉพาะคนทำงานแล้ววิเคราะห์เท่านั้น เพื่อให้เห็นถึงปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อการบริโภคที่ชัดเจนมากยิ่งขึ้น และค่าสถิติเชิงพรรณนาของตัวแปรเชิงปริมาณตามตารางที่ 4.1 พบว่า ค่าเฉลี่ยของมูลค่าผักพื้นบ้านที่ซื้อเท่ากับ 27.46 บาท ในขณะที่ค่าต่ำสุดเท่ากับ 0 บาท (คือ มีคนไม่ซื้อผักพื้นบ้าน) และค่าสูงสุดคือ 70 บาท ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่า ผักพื้นบ้าน ทั้งในเรื่องการรักษาประทາนและนำมาปรุงอาหาร โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 28.25 และ 29.96 ชนิดผักตามลำดับ ทั้งนี้เนื่องจากผู้บริโภคทั้งหมดเป็นคนภาคใต้ที่มีการบริโภคผักพื้นบ้านในชีวิตประจำวัน ในส่วนของรายได้เฉลี่ยอยู่ระหว่าง 10,001 – 15,000 บาทต่อเดือน

เมื่อนำตัวแปรทั้งหมดจากแบบจำลองของปัจจัยที่มีผลต่อการบริโภคสินค้าในตลาดสีเขียวที่มีรายละเอียดอยู่ในภาคผนวก ก. มาวิเคราะห์ด้วยโปรแกรม SPSS for Windows พบว่า เกิดปัญหาที่ตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์กัน (Multicollinearity) ซึ่งเกิดจากหลายสาเหตุ เช่น ตัวแปรอิสระโดยส่วนใหญ่เป็นตัวแปรเชิงคุณภาพและวัดค่าในรูปจัดลำดับทำให้เกิดความสัมพันธ์กันได้ง่าย และจำนวนตัวแปรอิสระที่มากเกินไปถึง 15 ตัวแปร ในขณะที่จำนวนตัวอย่างมีเพียง 24 ตัวอย่าง ดังนั้น จึงแก้ปัญหาด้วยการลดจำนวนตัวแปรลง จึงได้แบบจำลองใหม่ คือ

$\text{buy_vet} = f \{ \text{educate}, \text{member}, \text{com_pri}, \text{know}, \text{no_eat}, \text{often}, \text{exchange} \}$

หมายเหตุ : รายละเอียดความหมายและวิธีการวัดค่าของตัวแปรต่าง ๆ โปรดดูในภาคผนวก

และการวิเคราะห์ใหม่ จะได้ ผลการวิเคราะห์ดังตารางที่ 4.4 : Model Summary คือ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เชิงช้อน (R) เท่ากับ 0.743 นั่น แสดงว่า Buy_vet มีความสัมพันธ์กับตัวแปรอิสระค่อนข้างมาก แต่เมื่อพิจารณาถึงค่าสัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจที่ปรับค่าແຕ່ວ (Adjusted R Square) เท่ากับ 0.373 หรือ 37.3% หมายความว่า ตัวแปรอิสระทั้งหมดสามารถอธิบายการเปลี่ยนแปลงได้เพียง 37.3% สาเหตุที่มีค่าน้อยอาจเป็นเพราะจำนวนตัวอย่างที่มีจำนวนน้อย และค่าของตัวแปรอิสระที่เป็นตัวแปรเชิงปริมาณมีเพียง 1 ตัว คือ no_eat เท่านั้น ในขณะที่ Durbin Watson เท่ากับ 1.676 แสดงให้เห็นว่า เรายอมรับสมมุติฐาน H_0 : e_i และ e_j เป็นอิสระต่อกัน ซึ่งสอดคล้องกับข้อสมมุติในการวิเคราะห์สมการถดถอย

จากตารางที่ 4.5 : ANOVA พบว่า ค่า F เท่ากับ 2.956 เป็นค่าความน่าจะเป็นที่ป่วยทางด้านเดียว (Sig) เท่ากับ 0.034 น้อยกว่าค่าวิกฤต เท่ากับ 0.05 ทำให้ปฏิเสธสมมุติฐาน H_0 : สัมประสิทธิ์หน้าตัวแปรอิสระทุกตัวมีค่าเท่ากับศูนย์ ทำให้ยอมรับว่าค่าสัมประสิทธิ์หน้าตัวแปรอิสระอย่างน้อย 1 ตัว มีค่ามากกว่าศูนย์

จากตารางที่ 4.6 : Coefficients พบว่า ตัวแปรอิสระที่มีค่า t ซึ่งให้ค่าความน่าจะเป็นที่ป่วยทางด้านเดียว (Sig) น้อยกว่าค่าวิกฤต เท่ากับ 0.10 คือ No_eat, Often, Know ซึ่งเป็นตัวแปรอิสระในกลุ่มของปัจจัยด้านราคาเดินค้า (Know) และชนิดของความชอบ (No_eat, Often) ทำให้ปฏิเสธสมมุติฐาน H_0 : สัมประสิทธิ์หน้าตัวแปรอิสระ No_eat, Often, Know มีค่าเท่ากับศูนย์ ทำให้ยอมรับว่าค่าสัมประสิทธิ์หน้าตัวแปรอิสระดังกล่าว มีค่าตามตารางที่ 4.4 ในขณะที่ต้องปฏิเสธสมมุติฐานในกลุ่มตัวแปรอิสระที่เหลือ

และเมื่อพิจารณาค่า Beta ซึ่งใช้ในการอธิบายว่า ตัวแปรอิสระตัวใดส่งผลต่อตัวแปรตามมากที่สุด พบว่า No_eat มีค่า Beta เท่ากับ 0.618 แสดงว่า จำนวนชนิดของผักพื้นบ้านที่ผู้บริโภครับรับประทานเป็นปัจจัยที่ส่งผลกระทบบริโภคผักพื้นบ้านมากที่สุด

เมื่อพิจารณาถึงเครื่องหมายที่อยู่หน้าสัมประสิทธิ์ตัวแปรอิสระแต่ละตัวพบว่า เป็นเครื่องหมายบวกนั้นคือ ตัวแปรอิสระและตัวแปรตามเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกัน ยกเว้น จำนวนสมาชิก (Member) เปเปลี่ยนแปลงในทิศทางตรงกันข้ามอาจเป็น因为การบริโภคผักพื้นบ้านเป็นความชอบในระดับปัจจุบันเท่านั้นยังไม่แพร่ขยายเป็นทั่วไปในกลุ่มคน โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนที่รับเอาไว้และรวมการบริโภคอาหารแบบตะวันตกทำให้ความสนใจในการบริโภคผักพื้นบ้านในสมาชิกภายในครอบครัวมีไม่มากพอ

ในส่วนของความถี่ในการมาตลาดสีเขียว (often) ก็ส่งผลในทิศทางตรงข้ามกับปริมาณการบริโภค อาจเนื่องจากจำนวนชนิดสินค้าต่าง ๆ รวมถึงผักพื้นบ้านในตลาดสีเขียวที่มีจำนวนไม่มาก

พอทำให้ทางเลือกของผู้บริโภคที่มีประจำกิจข้อจำกัด ส่งผลต่อปริมาณการซื้อในพิษทางตรงกันข้าม

ส่วนตารางที่ 4.7 : Collinearity Diagnostics เป็นตารางที่แสดงให้เห็นว่าตัวแปรอิสระยังมีความสัมพันธ์กันอยู่แต่ไม่มาก และตารางที่ 4.9 : Residuals Statistics เป็นตารางแสดงค่าสถิติของความคลาดเคลื่อน และตัวประมาณค่าของตัวแปรตาม ซึ่งเป็นไปตามข้อสมมุติของการวิเคราะห์สมการโดยใช้ชิงช้อน

ตารางที่ 1 การเปรียบเทียบลักษณะของผู้บริโภคที่ตอบแบบสอบถามกับผู้บริโภคส่วนใหญ่ที่มาใช้บริการ

ลักษณะของผู้บริโภค	ผู้บริโภคที่ตอบแบบสอบถาม	ผู้บริโภคส่วนใหญ่	
1. เพศ	- หญิง - ชาย	66% 34%	74% 26%
2. มูลค่าที่ซื้อ	- มูลค่าในการซื้อ	5 – 250 บาท	5 – 250 บาท
3. ความตื่นในการมา	- มาทุกสัปดาห์ - มา 2 สัปดาห์/ครั้ง - มาไม่แน่นอน - มาครั้งแรก	42% 16% 31% 11%	57% 8% 20% 15%

ที่มา : รวบรวมจากการสอบถาม

ตารางที่ 2 การเปรียบเทียบลักษณะทางประชารัฐศาสตร์ของผู้บริโภคที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด กับผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นคนทำงาน

รายละเอียดลักษณะทางประชารัฐศาสตร์ ของผู้บริโภค	ผู้ตอบฯ ทั้งหมด ¹		เฉพาะคนทำงาน ²		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
1. เพศ	- หญิง	25	65.8	14	58.3
	- ชาย	13	34.2	10	41.7
2. อายุ	- < 25 ปี	14	36.8	1	4.2
	- 26 – 30 ปี	5	13.2	5	20.8
	- 31 – 35 ปี	4	10.5	4	16.7
	- 36 – 40 ปี	4	10.5	4	16.7
	- 41 – 45 ปี	3	7.9	3	12.5
	- > 45 ปี	8	21.1	7	29.2
3. สถานภาพสมรส	- โสด	23	60.5	11	45.8
	- สมรส	12	31.6	11	45.8
	- หม้ายหรือห่างร้าง	3	6.9	2	8.3
4. การศึกษา	- ประถมศึกษา	4	10.5	3	12.5
	- มัธยมศึกษาตอนต้น	4	10.5	3	12.5
	- อนุปริญญา หรือ ปวส.	7	18.4	6	25
	- ปริญญาตรี	20	52.6	9	37.5
	- สูงกว่าปริญญาตรี	3	7.9	3	12.5
5. อาชีพ	- ข้าราชการ+รัฐวิสาหกิจ	9	23.5	9	37.5
	- รับเข้า+ประจำบุรุษ	8	21.1	8	33.3
	- นักเรียน-นักศึกษา	14	36.8	--	--
	- เมียข้าราชการ	7	28.6	7	29.2
6. รายได้	- < 5,000 บาท/เดือน	16	42.1	3	12.5
	- 5,001-10,000 "	10	26.3	9	37.5
	- 10,001-15,000 "	3	7.9	3	12.5
	- 15,001-20,000 "	3	7.9	3	12.5
	- > 20,000 "	6	15.8	6	25.0
7. จำนวนสมาชิก ในครอบครัว	- 1 คน	4	10.5	2	8.3
	- 2-3 คน	20	52.6	13	54.1
	- 4-5 คน	12	31.6	9	37.5
	- > 5 คน	2	5.3	--	--
8. ถึงที่อยู่ (ระยะทางที่ห่างจาก ตลาดสีເງິນວ)	- < 500 เมตร	17	44.7	12	50.0
	- 501-1,000 เมตร	8	21.1	4	16.7
	- 1,001 – 2,000 เมตร	7	18.4	6	25.0
	- 2,001- 5,000 เมตร	5	13.2	1	4.2
	- > 5,000 เมตร	1	2.6	1	4.2

หมายเหตุ : จำนวนตัวอย่างของผู้ตอบฯ ทั้งหมด¹ = 38 ตัวอย่าง และเฉพาะคนทำงาน² = 24 ตัวอย่าง

ที่มา : รวบรวมจากแบบสอบถาม

**ตารางที่ 3 การเปรียบเทียบพฤติกรรมในการบริโภคและทัศนคติที่มีต่อตลาดสีเขียวของผู้ตอบแบบ
สอบถามทั้งหมดกับผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นคนทำงาน**

รายละเอียดของพฤติกรรมการบริโภค ¹ และทัศนคติที่มีต่อตลาดสีเขียว	ผู้ตอบฯ ทั้งหมด ¹		เฉพาะคนทำงาน ²		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
1. ความถี่ใน การปรุงอาหารเองที่บ้าน	- ทุกน้ำ	15	39.5	12	50.0
	- 2-3 ครั้ง	12	31.5	9	37.5
	- นานๆ ครั้ง	10	26.4	3	12.5
	- ไม่เคยปรุง	1	2.6	-	-
2.. สถานที่ในการซื้ออาหารสด เพื่อปรุง	- ตลาดคลองเรียน	18	48.6	7	29.2
	- ห้างสรรพสินค้า	1	2.8	1	4.2
	- สถานที่อื่น ๆ	18	48.6	16	66.6
3. การซื้อผักพื้นบ้านทุกครั้งที่ซื้อ ผักเพื่อปรุงอาหาร	- ซื้อทุกครั้ง	33	89.2	21	87.5
	- ไม่ซื้อ	4	10.8	3	12.5
4. ความถี่ในการมาตลาดสีเขียว นับตั้งแต่เปิดดำเนินการ	- ประจำทุกวัน	16	42.1	13	54.2
	- 2 สัปดาห์/น้า 1 ครั้ง	4	10.5	4	16.7
	- 3 สัปดาห์/น้า 1 ครั้ง	1	2.6	1	4.2
	- มาเดือนละ 1 ครั้ง	1	2.6	1	4.2
	- ไม่แน่นอน	12	31.6	3	12.5
	- ครั้งนี้เป็นครั้งแรก	4	10.5	2	8.3
5. ความสม่ำเสมอในการมาตลาด สีเขียวในอนาคต	- นานอยู่ขึ้น	3	7.9	3	12.5
	- เหมือนเดิม	25	25	21	87.5
	- ไม่แน่นอน	10	10	-	-
6. ความแตกต่างของราคากลาง ผักพื้นบ้านที่ตลาดสีเขียวและ ตลาดอื่น ๆ	- แพงกว่า	2	5.3	1	4.2
	- ไม่แตกต่าง	10	26.3	5	20.8
	- ถูกกว่า	26	68.4	18	75.0
7. ความแตกต่างของราคาของผักพื้น บ้านที่ตลาดสีเขียวและผักจีนที่ ตลาดคลองเรียน	- แพงกว่า	2	5.3	1	4.2
	- ไม่แตกต่าง	8	21.1	21	87.5
	- ถูกกว่า	28	73.7	2	8.3
8. เห็นว่าเป็นผักพื้นบ้านที่ตลาด สีเขียวเป็นผักปลอดสารเคมี	- นี่	23	60.5	17	70.8
	- ไม่แน่ใจ	15	39.5	7	29.2
9. ความแตกต่างของตลาดสีเขียว กับตลาดทั่วไป	- แตกต่าง	34	89.5	1	4.2
	- ไม่แตกต่าง	4	10.5	23	95.8
10. วัตถุประสงค์ของการจัดตั้ง ตลาด	- ทราบ	16	42.1	13	54.2
	- ไม่ทราบ	22	57.9	11	45.8
11. เกษตรกรเป็นผู้ขายสินค้า	- ทราบ	30	78.9	20	83.3
	- ไม่ทราบ	8	21.1	4	16.7

หมายเหตุ : จำนวนตัวอย่างของผู้ตอบฯ ทั้งหมด¹ = 38 ตัวอย่าง และเฉพาะคนทำงาน² = 24 ตัวอย่าง

ที่มา : รวบรวมจากแบบสอบถาม

ตารางที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากโปรแกรม SPSS for Windows

ตารางที่ 4.1 : ค่าเฉลี่ยของมูลค่าในการซื้อผ้าพื้นบ้านระหว่างนักศึกษาและคนทำงาน

	TYPE	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
BUY_VET	Student	14	13.57	16.34	4.37
	Adult	24	27.46	21.94	4.48

ตารางที่ 4.2 : Independent Samples Test

BUY_VET	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means					
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	
			-2.054	36	.047	-13.89	6.76	
Equal variances assumed			-2.220	33.671	.033	-13.89	6.26	
Equal variances not assumed								

ตารางที่ 4.3 : Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
BUY_VET	24	0	70	27.46	21.94
INCOME	24	1	5	3.00	1.44
NO_EAT	24	12	35	29.96	5.75
NO_COOK	24	0	35	28.25	8.46

ตารางที่ 4.4 : Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.751	.564	.373	17.37	1.676

a Predictors: (Constant), EDUCATE, OFTEN, MEMBER, EXCHANGE, NO_EAT, COM_PRI, KNOW

b Dependent Variable: BUY_VET

ตารางที่ 4.5 : ANOVA

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	6243.602	7	891.943	2.956	.034
	Residual	4828.357	16	301.772		
	Total	11071.958	23			
	Total	11071.958	23			

a Predictors: (Constant), EDUCATE, OFTEN, MEMBER, EXCHANGE, NO_EAT, COM_PRI, KNOW

b Dependent Variable: BUY_VET

ตารางที่ 4.6 : Coefficients

Model		Unstandardized Coefficients B	Std. Error	Standardized Coefficients Beta	t	Sig.	Collinearity Statistics Tolerance	VIF
1	(Constant)	-93.370	47.471		-1.967	.067		
	MEMBER	-4.913	3.311	-.290	-1.484	.157	.715	1.399
	NO_EAT	2.356	.783	.618	3.008	.008	.647	1.547
	OFTEN	-5.363	2.267	-.441	-2.366	.031	.783	1.276
	COM_PRI	13.558	9.132	.298	1.485	.157	.678	1.474
	KNOW	21.187	11.844	.368	1.789	.093	.645	1.550
	EXCHANGE	5.453	4.656	.247	1.171	.259	.615	1.625
	EDUCATE	3.567	2.583	.263	1.381	.186	.754	1.326

a Dependent Variable: BUY_VET

ตารางที่ 4.7 : Collinearity Diagnostics

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions			
				(Constant)	MEMBER	NO_EAT	OFTEN
1	1	7.415	1.000	.00	.00	.00	.00
	2	.204	6.034	.00	.07	.00	.12
	3	.137	7.367	.00	.00	.00	.17
	4	.110	8.200	.00	.28	.04	.09
	5	6.619E-02	10.584	.01	.55	.08	.29
	6	4.271E-02	13.177	.00	.00	.00	.04
	7	2.106E-02	18.766	.00	.03	.30	.29
	8	4.177E-03	42.132	.99	.07	.57	.00

ตารางที่ 4.8 (ต่อ) : Collinearity Diagnostics

Dimension	Variance Proportions			
	COM_PRI	KNOW	EXCHANGE	EDUCATE
1	.00	.00	.00	.00
2	.00	.23	.00	.04
3	.00	.01	.01	.50
4	.00	.32	.01	.01
5	.01	.01	.01	.03
6	.10	.18	.53	.10
7	.36	.19	.23	.27
8	.53	.07	.20	.05

a Dependent Variable: BUY_VET

ตารางที่ 4.9 : Residuals Statistics

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	-2.49	59.78	27.46	16.48	24
Residual	-29.14	27.64	-6.37E-15	14.49	24
Std. Predicted Value	-1.817	1.962	.000	1.000	24
Std. Residual	-1.677	1.591	.000	.834	24

a Dependent Variable: BUY_VET

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

ในการศึกษานี้สามารถสรุปผลการศึกษาในประเด็น พฤติกรรมของผู้บริโภคในปัจจุบัน และปัจจัยที่มีผลต่อเพื่อให้ทราบว่าใครคือลูกค้าของตลาดสีเขียว และศักยภาพหรือข้อจำกัดที่สำคัญของการขยายตัวของตลาด ตลอดจนข้อเสนอแนะในการศึกษาและการดำเนินการตลาดสีเขียว

1. บทสรุปผลการศึกษา

วัตถุประสงค์หลักของการจัดตั้งตลาดสีเขียวคือ เพื่อกระตุ้นให้ผู้บริโภคเกิดความตื่นตัวในเรื่องอันตรายจากการบริโภคผลผลิตที่ใช้สารเคมี และเป็นการเพิ่มทางเลือกในการเลือกซื้อสินค้าปลอดสารเคมี นอกจากนี้ยังเป็นแหล่งรายได้ของเกษตรกรในเครือข่ายเกษตรกรท้องถิ่นเดือดภาคใต้ จากผลการดำเนินการในการเปิดตลาดนัด และการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ในระหว่างเวลาทำการ ที่ผ่านมาสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ แม้ว่าจะมีผู้บริโภคที่เข้าร่วมกิจกรรมเพียงจำนวนหนึ่ง แต่ก็ถือว่าผู้บริโภคเหล่านี้มีความเข้าใจในวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งตลาด และความแตกต่างของการจัดตั้งตลาดที่แตกต่างกันการจัดตั้งตลาดทั่วไป จำนวนผู้บริโภคที่มาใช้บริการในแต่ละสัปดาห์มีประมาณ 200 คน และมีการจับจ่ายใช้สอยประมาณ 20,000 บาท (ข้อมูลจากการสำรวจ) ซึ่งเป็นมูลค่าที่ไม่สามารถครอบคลุมค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งค่าเดินทางของเกษตรกรจากแหล่งต่าง ๆ ทำให้ห้องค์กรพัฒนาอุตสาหกรรมต้องสนับสนุนค่าเดินทางให้กับเกษตรกรจนกระทั่งปัจจุบัน

โดยส่วนใหญ่ผู้บริโภคที่ตอบแบบสอบถามพบว่าในกลุ่มคนทำงานจะเป็นผู้ที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับตลาดสีเขียว มีความหลากหลายทางอาชีพ มีรายได้ปานกลาง และมีการศึกษาในระดับปริญญาตรี มีทัศนคติที่ดีต่อตลาดสีเขียว คือ เห็นความแตกต่างของลักษณะตลาด ทราบวัตถุประสงค์ในการจัดตั้ง ทราบว่าเกษตรกรเป็นผู้นำสินค้ามาจำหน่าย มีความเชื่อมั่นว่าเป็นผู้ปลอดสารเคมี และต้องการสนับสนุนให้ตลาดสีเขียวดำเนินการต่อไปได้ แม้ว่าจะแสดงออกว่าไม่สนใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ตลาดสีเขียว แต่ก็ให้ความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อพิทักษ์ผลประโยชน์ และคุ้มครองผู้บริโภค

ตัวแปรที่มีผลต่อปริมาณการบริโภคผักพื้นบ้านอย่างมีนัยสำคัญ 0.10 คือ ตัวแปรเรื่องการรับรู้คุณค่าผักพื้นบ้านว่ามากกว่าผักจีนทั่วไป (Know) ซึ่งอยู่ในกลุ่มปัจจัยด้านราคาสินค้า เพราะทำให้ผู้บริโภคทราบมูลค่าใช้สอย (Use Value) ในการบริโภคผักพื้นบ้านมากกว่ามูลค่าในการแลกเปลี่ยนของผักจีนทั่วไป ทำให้ผู้บริโภคยินดีที่บริโภคผักพื้นบ้านมากขึ้น และตัวแปรในกลุ่มนี้ยังในเรื่องรสชาติและความชอบคือ จำนวนชนิดของผักพื้นบ้านที่รู้จักรับประทาน (No_eat) และ

ความถี่ในการมาใช้บริการ (Often) ซึ่งสะท้อนในเรื่องรสนิยมและความชอบ แม้ว่าเครื่องหมายหน้าตัวเปรียสรายความถี่ในการมาใช้บริการจะเป็นเครื่องหมายคิดลบก็ตาม

2. ศักยภาพในการขยายตลาดสีเขียว

จากข้อสรุปผลการศึกษาจะทำให้เห็นว่ากลุ่มผู้บริโภคที่มาใช้บริการในปัจจุบันมีแนวโน้มจะเป็นผู้บริโภคประจำของตลาดสีเขียวค่อนข้างมาก และมีพัฒนาต่อตลาดสีเขียว แต่ก็ไม่ได้ส่งผลให้อัตราการเพิ่มขึ้นของจำนวนผู้บริโภคจะมีมากขึ้นอย่างรวดเร็ว เพราะเป็นการขยายตัวแบบปากต่อปากมากกว่า ทำให้แนวโน้มในการขยายตัวตลาดสีเขียวในอนาคตมีอัตราเพิ่มที่ค่อนข้างช้า และถ้าองค์กรพัฒนาเอกสารไม่สามารถหาเงินทุนมาสนับสนุนค่าเดินทางและค่าสถานที่ของตลาดสีเขียวได้ อาจส่งผลให้ต้องหยุดการดำเนินการของตลาดสีเขียว

แต่ทั้งนี้การขยายตัวของตลาดสีเขียวที่มากกว่าปัจจุบันอาจเกิดขึ้นได้ ถ้าผู้บริหารได้ทราบก็ถึงข้อจำกัดในการบริหารงานตลาดสีเขียวที่ผ่านมา ดังนี้

- 1) ผู้บริหารตลาดสีเขียวขาดความเข้าใจถึงหลักการการดำเนินการตลาดในลักษณะการค้าที่บุคคลรวมที่สำคัญคือ อาศัยความร่วมมือของเกณฑ์ครรภ์กับผู้บริโภค ดังจะเห็นได้จากไม่มีกิจกรรมรณรงค์ให้ผู้บริโภคเกิดความเข้าใจในหลักการค้าแนวใหม่ โดยเฉพาะกลุ่มผู้บริโภคที่ไม่เคยมาใช้บริการ (เพราะส่วนใหญ่เป็นผู้บริโภคที่มาใช้บริการประจำหรือผู้บริการที่ได้รับการบอกรอต่อ)
- 2) ผู้บริหารฯ ขาดความตระหนักร่วมมือของผู้บริโภคในชุมชนเมืองนี้เป็นเรื่องที่เกิดขึ้นได้ยากมาก เนื่องจากผู้บริโภคในเมืองมีต้นทุนธุรกรรมสูง ทั้งในเรื่องต้นทุนในการแสวงหาข้อมูลข่าวสาร (เพราะผู้บริหารตลาดสีเขียวไม่ได้เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารไปสู่คนกลุ่มใหญ่) ต้นทุนในการตกลงกัน (ผู้บริโภคที่อยู่ในชุมชนเมืองมีชีวิตอยู่แบบต่างคนต่างอยู่ ทำให้การทำกิจกรรมร่วมกันหรือการดำเนินชีวิตสาธารณะ (Public Life) เป็นสิ่งที่เกิดขึ้นได้ยาก) และยังมีต้นทุนในการบังคับให้เข้าร่วมกิจกรรมที่ค่อนข้างสูง ทำให้ความร่วมมือของผู้บริโภคชุมชนเมืองเป็นไปได้ยาก รวมทั้งต้นทุนเวลาที่สูงทำให้ผู้บริโภคที่มาใช้บริการตลาดสีเขียวมีลักษณะของความเร่งรีบในการเลือกซื้อสินค้า และไม่มีเวลาให้กับกิจกรรมอื่น ๆ หรืออาจกล่าวได้ว่า ชุมชนเมืองมีทุนทางสังคมอยู่น้อยมาก แต่ถ้าพิจารณาชุมชนในความหมายของอาจารย์ประเวศ วงศ์ ที่หมายถึง กลุ่มบุคคลที่มาร่วมตัวกันเพื่อวัตถุประสงค์อย่างใดอย่างหนึ่ง (ประเวศ 2542) จะพบชุมชนในความหมายดังกล่าว เช่น ชุมชนคนรักสุขภาพที่มาออกกำลังกายประจำในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ซึ่งใกล้กับตลาดสีเขียว) หรือออกกำลังกายในสวนสาธารณะต่าง ๆ ในเมืองหาดใหญ่ เป็นต้น
- 3) ผู้บริหารฯ ขาดแผนการจัดการตลาดและรูปแบบขององค์กรที่ชัดเจน เนื่องจากไม่มีความแน่ใจว่าจะดำเนินการตลาดให้มีเป้าหมายในลักษณะขององค์กรที่ไม่แสวงหากำไรหรือในธุรกิจอันเนื่องมาจากเป็นเจ้าหน้าที่ขององค์กรพัฒนาเอกชนที่ดำเนินงานโดยไม่แสวงหากำไร ทำให้

ขาดทักษะในการดำเนินกิจกรรมเชิงธุรกิจ แม้ว่าจะเป็นกิจกรรมที่หวังผลกำไร แต่ชุดมุ่งหมายของการดำเนินการของธุรกิจเพื่อนำมาไว้ประกอบศึกษาและสังคม (ให้เกณฑ์การดำเนินอาชีพที่ทำเกษตรที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อมได้ต่อไป)

- 4) ผู้บริหารขาดทักษะในการบริหารการตลาด ทำให้การดำเนินการตลาดสีเขียวมีลักษณะเช่นเดียว กับการฝรั่งค์กิจกรรมขององค์กรพัฒนาเอกชนทั่วไป ที่ไม่มีลักษณะเชิงรุกและเข้าถึงเป้าหมายได้อย่างเต็มที่ ถ้ามีการนำเอาแนวคิดการตลาด เช่น การพิจารณากลุ่มลูกค้าเป้าหมายให้ชัดเจน หรือการนำส่วนผสมทางการตลาดเรื่อง ตัวสินค้า (Product) ราคา (Price) ช่องทางการจัดจำหน่าย (Place) การส่งเสริมสินค้า (Promotion) มาใช้ จะเป็นการพัฒนาแนวทางการดำเนินงานให้เกิดการขยายตัวมากยิ่งขึ้น

ข้อจำกัดข้างต้นส่วนใหญ่เกิดจาก การขาดทักษะในการดำเนินการกิจกรรมเชิงธุรกิจของเจ้าหน้าที่องค์กรพัฒนาเอกชน และทำให้ลดลงได้โดยอาศัยการเรียนรู้ การอบรมเชิงปฏิบัติการในการทำธุรกิจสมัยใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางของการพัฒนาตลาดที่ควรจะเป็นต่อไป

ในประเด็นเรื่องการศึกษาแผนการตลาดใหม่นั้น จำเป็นต้องพิจารณาหากลุ่มผู้บริโภคให้ชัดเจนยิ่งขึ้น เช่น ถ้าเป็นกลุ่มหรือชุมชนผู้บริโภคที่ตระหนักรึ่งๆ ที่เกิดขึ้นในหมู่บ้าน ได้แก่ กลุ่ม/ชุมชน คนماอออกกำลังกายที่มีหัวใจลัทธิสุขลัทธิสุขภาพ หรือกลุ่ม/ชุมชนที่ออกกำลังกายตามสถานที่ต่าง ๆ ซึ่งกลุ่มคนเหล่านี้มีต้นทุนเวลาค่อนข้างสูงการที่จะให้เข้าไปใช้บริการที่ตลาดสีเขียวนั้นเป็นเรื่องที่เป็นไปได้ยากหรือผู้บริโภคที่บริโภคผักพื้นบ้านเป็นประจำ ได้แก่ กลุ่มร้านอาหารข้าวแกงปักษ์ใต้หรือร้านขนมจีนหรือร้านข้าวขา ซึ่งมีอยู่จำนวนมาก ในอ่าเภอหาดใหญ่ ทั้งนี้กลุ่มผู้บริโภคเหล่านี้เป็นกลุ่มที่มีศักยภาพและมีกำลังซื้อ และเป็นเรื่องที่ยากมากที่จะรอให้กลุ่มเหล่านี้มาให้ความร่วมมือกับตลาดสีเขียวด้วยตนเอง จำเป็นอย่างมากที่ผู้บริหารตลาดสีเขียวต้องทำความเข้าใจและเรียนรู้ทักษะในการวางแผนและจัดการด้านการตลาดกับกลุ่มผู้บริโภคที่ศักยภาพเหล่านี้ เพื่อทำให้ตลาดสีเขียวมีโอกาสขยายตัวมากยิ่งขึ้น

นอกจากนี้อาจมีการปรับแนวทางการดำเนินงานตลาดสีเขียวจากรูปแบบตลาดนัด เป็นตลาดกระจายสินค้า ถ้าพิจารณาแล้วว่าจำนวนผู้บริโภคในปัจจุบันไม่สามารถขยายหรือมีอัตราขยายตัวช้า ก็อาจประสบสภาพเป็นตลาดกระจายผักพื้นบ้านไปล้วนมือผู้บริโภคตามชุมชนต่าง ๆ หรือตามร้านอาหารพื้นเมืองภาคใต้ เพื่อให้เกิดความสะดวกแก่ผู้บริโภค แต่ทั้งนี้ต้องรักษาเอกลักษณ์ของผักพื้นบ้านของตลาดสีเขียวไว้ โดยการสร้างฉลากของผลผลิตหรืออิควิตี้ต่าง ๆ ที่สามารถสื่อสารให้ผู้บริโภคเข้าใจได้ เช่น การเชิญผู้บริโภคตามชุมชนต่าง ๆ หรือตามเจ้าของร้านอาหารให้ไปเยี่ยมชมการผลิตผักพื้นบ้านของเกษตรกรในรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ซึ่งได้มีการเริ่มจัดให้เกิดขึ้นเฉพาะผู้บริโภคที่มาใช้บริการที่ตลาดสีเขียวในปัจจุบัน ก็จะเป็นอีกวิธีที่จะทำให้ผู้บริโภคเกิดความมั่นใจในผลผลิต และเกิดความเข้าใจในแนวทางของการค้าที่ยุติธรรมที่ชุมชนหรือผู้บริโภค มีส่วนร่วมกับเกษตรกรผู้ผลิตในการกำหนดวิธีการผลิตร่วมกัน

แนวทางทั้งหมดเป็นเพียงข้อเสนอให้ปรับปรุงการดำเนินการตลาดสีเขียวให้เป็นตลาดทางเลือกของทั้งเกษตรกรและผู้บริโภค ได้อย่างแท้จริง

3. ข้อจำกัดในการศึกษา

ในการศึกษานี้ เป็นการศึกษาเบื้องต้นจากการใช้ข้อมูลจำนวนตัวอย่างจำนวนไม่มาก ในช่วงเวลาศึกษาที่จำกัด ทำให้ข้อมูลที่ใช้มีไม่มากพอที่จะทำให้เกิดการวิเคราะห์ที่ซัดเจนมากได้

4. ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาต่อไป

ดังที่กล่าวแล้วในตอนต้นว่า การศึกษาครั้งนี้ถือเป็นโครงการนำร่องในโครงการวิจัยต่อไป ซึ่งเป็นโครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Participation Action Research) ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างเกษตรกร องค์กรพัฒนาเอกชน ผู้บริโภค และนักวิชาการในท้องถิ่น ทั้งนี้งานวิจัย ดังกล่าวควรจะครอบคลุมประเด็นปัญหาต่างๆ ต่อไปนี้

- 1) รูปแบบการจัดการตลาดสีเขียวที่เหมาะสม ทั้งในเรื่องรูปแบบองค์กรและวิธีการบริหารงาน
- 2) ศักยภาพของผู้ผลิตในพื้นที่เป้าหมายคือ บริเวณรอบชุมชนเมืองและความต้องการสินค้าสีเขียวของผู้บริโภคในพื้นที่เป้าหมาย ซึ่งเป็นปัจจัยในการเปิดตลาดสีเขียวในพื้นที่เป้าหมายทั้งในระดับชุมชนจนถึงระดับภาค
- 3) แผนการตลาด ตลอดจนแนวทางในการรณรงค์ผู้ผลิตและผู้บริโภคที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

บรรณานุกรม

- ไกรยุทธ ธีรตยาคินันท์. 2532. แก่นสารเศรษฐศาสตร์. กทม : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เครื่อวัลย์ พงษ์ประเสริฐชัย และคณะ. 2539. “การศึกษาพฤติกรรมของผู้บริโภคเกี่ยวกับอาหารปลอดสารเคมี.” วารสารบริหารธุรกิจ ปีที่ 19 ฉบับที่ 72 เดือนตุลาคม-ธันวาคม 2539 หน้า 81-96.
- ขดหมาย “มาตรฐานเกษตรอินทรีย์” โดยกองบรรณาธิการ “คุณรื่องตลาด กับวิสาหกิจใหม่” ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 เดือนตุลาคม-ธันวาคม 2542 หน้า 15-16.
- ธรรม์ เพชรประเสริฐ. 2542. “ธุรกิจชุมชน เส้นทางที่เป็นไปได้” กทม : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.
- ไฟฟูร์ย์ อดวินจ. 2541. การตลาดสินค้าเกษตร. พิมพ์ครั้งที่ 3 กทม. สนพ. ไทยวัฒนาพาณิช.
- วรรณ ประยุกต์วงศ์. 2540. “ปัจจัยที่มีผลต่อการคงอยู่ได้ในระบบเกษตรกรรมทางเลือกของเกษตรกร : ศึกษาเฉพาะกรณีในจังหวัดขอนแก่น.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- วัลยพร อุดออมพาณิช และสุก้า ไยเมือง. (บ.ก.). 2539. “ตลาดทางเลือก หุ้นส่วนเพื่อสังคมใหม่” กรุงเทพฯ : เครือข่ายเกษตรกรรมทางเลือก.
- สถาบันวิจัยสังคม, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2527. โครงการศึกษาเพื่อปรับปรุงระบบตลาดสินค้าเกษตรภาคใต้. เสนอต่อ กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์.
- สมนึก ทับพันธ์. 2528. การจัดสรรทรัพยากรการผลิตของเกษตรกรและฟื้นฟูชั้นการผลิต. รายงาน วิจัยเสริมหลักสูตรเสนอต่อมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- Brown, B. M. 1993. Fair Trade: Reform and Realities in the International Trading System. USA: Zed Books.
- Crawford, I.M. 1997. Agricultural and Food Marketing Management. Rome:FAO.
- Gary D.Thomson. 1998. “Consumer Demand for Organics Foods: What we know and what we need to know.” Amer. J. Agr. Econ. 80 (No.5 1998) p.1113-1118.
- Hodgson, G.M. & Others. 1993. “The Institutional and Evolutionary Economics.” UK: Edward Elgar.

ภาคผนวก

แบบจำลองของปัจจัยที่มีผลต่อการบริโภคสินค้าในตลาดสีเขียว

จากทฤษฎีเกี่ยวกับความต้องการสินค้าทั่วไปสามารถนำสรุปแบบจำลองของพฤติกรรมของผู้บริโภค ในเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อการบริโภคสินค้าในตลาดสีเขียวหรือปริมาณซื้อสินค้าได้ว่า ประกอบด้วยหลายปัจจัยคือ

- 1) ด้านประชากร (Demographic Factor) ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพการสมรส การศึกษา จำนวนสมาชิกในครอบครัว

จากการตรวจสอบเอกสารที่ผ่านมา แม้ว่าจะไม่พบความแตกต่างที่เห็นได้ชัดระหว่าง กลุ่มผู้บริโภคที่มีถักษณะประชากรที่แตกต่างกัน แต่ในการศึกษานี้ยังเห็นว่ามีความแตกต่าง กันในระหว่างกลุ่มดังกล่าว จึงยังคงปัจจัยดังกล่าวไว้ในแบบจำลอง

- 2) รายได้หรือฐานะความเป็นอยู่ของผู้บริโภค (Income Factor)

รายได้ของผู้บริโภคและอาชีพของผู้บริโภค เป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการบริโภคที่สำคัญ เพราะส่วนใหญ่ต้องต่ออภาระในการจับจ่ายใช้สอยของผู้บริโภค

- 3) ราคาของสินค้า (Price Factor) และ คุณค่าหรือประโยชน์ของสินค้า (Value or Benefit of Product Factor) เช่น ความเชื่อมั่นว่าสินค้าที่อยู่ในตลาดสีเขียวเป็นสินค้าปลอดสารพิษ เป็นต้น

ราคาสินค้ามีอิทธิพลต่อปริมาณซื้อสินค้าทั้งนี้เป็นไปตามกฎของอุปทานและอุปสงค์ และ สินค้าเกษตรทางเลือกเป็นสินค้าปกติ (Normal Goods) คือ เมื่อราคัสินค้าลดต่ำลง ความต้องการ ในการบริโภคสินค้าก็จะแปรผันจากราคากลับต่ำลงคือ ปริมาณความต้องการซื้อจะเพิ่มมากขึ้น ในส่วนของการรับรู้คุณค่าหรือประโยชน์ของสินค้าเกษตรทางเลือกนั้นเป็นเรื่องสำคัญ เพราะทำให้ สินค้าเกษตรทางเลือกแตกต่างไปจากสินค้าเกษตรทั่วไปในเรื่องของการปลดสารเคมีที่เป็นพิษ จากยาปราบศัตรูพืช และปุ๋ยเคมี ส่วนผลโดยตรงต่อมูลค่าในการใช้สอย (Use Value) ของสินค้า เกษตรทางเลือกสูงกว่าสินค้าเกษตรทั่วไป ในขณะที่ราคาสินค้าหรือมูลค่าในการแลกเปลี่ยน (Exchange Value) เท่ากัน ผู้บริโภคย่อมมีความต้องการสินค้าเกษตรทางเลือกเพิ่มขึ้น ปัญหาจึงอยู่ที่ ความเชื่อมั่นต่อสินค้าที่เกษตรกรนำมาขายว่าเป็นสินค้าปลอดสารพิษมากเพียงไร

- 4) รสนิยมหรือความชอบ (Preferences Factor) ตลอดจนข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวกับสินค้า และพฤติกรรมการบริโภคสินค้านั้น

สินค้าในตลาดสีเขียวส่วนใหญ่เป็นผักพื้นบ้าน ผลไม้ และเนื้อสัตว์ ดังนั้นผู้บริโภคที่สนใจ มากับจ่ายที่ตลาดสีเขียวจะเป็นผู้บริโภคที่นิยมหรือมีความชอบปรุงอาหารรับประทานที่บ้าน ดังนั้น ตัวแปรที่สะท้อนถึงรสนิยมหรือความชอบดังกล่าว เช่น พฤติกรรมในการปรุงอาหารรับประทานที่

บ้าน จำนวนชนิดของสินค้าที่รู้จักรับประทานและนำมาปรุงอาหาร จำนวนครั้งที่มากที่ติดต่อช่วงระยะเวลาหนึ่ง ๆ ฯลฯ ซึ่งตัวแปรดังกล่าวส่งผลโดยตรงต่อความต้องการซื้อสินค้าเกษตรทางเลือก

- 5) ความเข้าใจในระบบตลาดสินค้าเกษตรทางเลือกที่แตกต่างจากตลาดทั่วไป ทั้งในเรื่อง วัตถุประสงค์และลักษณะการดำเนินการของตลาด

ในขณะที่ตลาดทางเลือกมีลักษณะที่แตกต่างจากระบบทตลาดทั่วไป โดยเฉพาะในเรื่องการลดจำนวนของพ่อค้าคนกลาง และการเน้นความร่วมมือของผู้บริโภคและผู้ผลิตเป็นหลัก ดังนั้นการมีส่วนร่วมหรือการสนับสนุนจากผู้บริโภคจึงเป็นเรื่องสำคัญ และการมีส่วนร่วมดังกล่าวจะเกิดขึ้นได้ก็เกิดจากความเข้าใจในหลักการของการดำเนินการตลาดเป็นสำคัญ

ทั้งนี้ปัจจัยข้างต้นทั้งหมดจะมีผลต่อปริมาณการซื้อสินค้าในตลาดสีเขียวในลักษณะที่ศึกษา เดียวกันโดยส่วนใหญ่คือ เมื่อปริมาณของปัจจัยดังกล่าวเพิ่มมากขึ้นจะทำให้ปริมาณความต้องการซื้อสินค้าเพิ่มมากขึ้น ซึ่งสามารถเพียงอยู่ในรูปแบบจำลอง และการวัดค่าของตัวแปรต่าง ๆ ได้ดังนี้

$$\text{buy_vet} = f \{ (\text{sex}, \text{age}, \text{status}, \text{educate}, \text{member}), (\text{income}, \text{career}), (\text{com_pri}, \text{know}, \text{confide}), \\ (\text{cook}, \text{no_cook}, \text{no_eat}, \text{often}), (\text{exchange}) \}$$

โดยที่ ตัวแปรตาม คือ

buy_vet = ปริมาณซื้อสินค้าเกษตรทางเลือกมีหน่วยเป็นบาท ในการศึกษานี้จะใช้ปริมาณซื้อผักพื้นบ้านของผู้บริโภคเป็นตัวแทน (Proxy Variable) เนื่องจากสินค้าเกษตรทางเลือกที่เป็นสินค้าหลักของตลาดสีเขียวคือ ผักพื้นบ้านของทางภาคใต้

ในขณะที่ตัวแปรอิสระสามารถแบ่งเป็นกลุ่มของปัจจัยคือ

1) ปัจจัยด้านประชากร (Demographic Factor)

sex = เพศ เป็นตัวแปรทุน ในการศึกษานี้จึงให้เพศชายเท่ากับ 0 และเพศหญิงเท่ากับ 1

age = อายุ เป็นตัวแปรที่วัดค่าแบบจัดอันดับคือ

อายุต่ำกว่า 20 ปี	มีค่าเท่ากับ 1
-------------------	----------------

อายุระหว่าง 20-25 ปี	“ “ 2
----------------------	-------

“ “ 26-30 ปี	“ “ 3
--------------	-------

“ “ 31-35 ปี	“ “ 4
--------------	-------

“ “ 36-40 ปี	“ “ 5
--------------	-------

“ “ 41-45 ปี	“ “ 5
--------------	-------

และ อายุมากกว่า 40 ปี	“ “ 6
-----------------------	-------

status = สถานภาพสมรส เป็นตัวแปรที่วัดค่าแบบนามบัญญัติคือ โสดเท่ากับ 1 สมรสเท่ากับ 2 เป็นหม้ายหรือย่ารำงเท่ากับ 3

educate = ระดับการศึกษาเป็นตัวแปรที่วัดค่าแบบจัดอันดับคือ ยิ่งการศึกษาสูงจะมีค่ามาก โดยมีค่า

ตั้งแต่ประมาณศึกษาเท่ากับ 1 มีฐานศึกษาเท่ากับ 2 ประมาณนี้ยังบัตรวิชาชีพขั้นต้นเท่ากับ 3 ประมาณนี้ยังบัตรวิชาชีพขั้นสูงหรืออนุปริญญาเท่ากับ 4 ปริญญาตรีเท่ากับ 5 และปริญญาโทเท่ากับ 6

member = จำนวนสมาชิกในครอบครัว เป็นตัวแปรที่วัดด้วยการนับจำนวน มีหน่วยเป็นคน

2) ปัจจัยด้านรายได้หรือฐานะความเป็นอยู่ของผู้บริโภค (Income Factor)

income = รายได้ต่อเดือนของผู้บริโภค เป็นตัวแปรที่วัดค่าแบบจัดอันดับคือ

รายได้ต่อเดือน ต่ำกว่า 5,000 บาท มีค่าเท่ากับ 1

“ “ 5,000-10,000 “ “ 2

“ “ 10,001-15,000 “ “ 3

“ “ 15,001-20,000 “ “ 4

“ “ มากกว่า 20,000 “ “ 5

career = อาชีพของผู้บริโภค เป็นตัวแปรที่วัดค่าแบบนามบัญญัติ คือ ข้าราชการ ในสังกัดมหาวิทยาลัยสังกานครินทร์มีค่าเท่ากับ 1 รับราชการในหน่วยงานอื่นมีค่าเท่ากับ 2 ครูในโรงเรียนมีค่าเท่ากับ 3 แม่บ้านมีค่าเท่ากับ 4 ทำงานในบริษัทเอกชนมีค่าเท่ากับ 5 ประกอบธุรกิจส่วนตัวมีค่าเท่ากับ 6 นักศึกษาเท่ากับ 7 และอาชีพอื่น ๆ เท่ากับ 8

3) ปัจจัยด้านราคา (Price Factor)

com_pri = ความแตกต่างของราคากับพื้นบ้านเมื่อเทียบกับผ้าหัวไป (ผ้าจีน) ในตลาดที่อยู่ใกล้เคียงกัน เป็นตัวแปรที่วัดแบบจัดอันดับคือ

ในกรณีที่ผู้บริโภคเห็นว่า ราคากับพื้นบ้าน ถูกกว่า มีค่าเท่ากับ 1

“ “ เท่ากัน “ “ 2

“ “ แพงกว่า “ “ 3

know = การรับรู้ว่าผ้ากพื้นบ้านมีคุณประโยชน์มากกว่าผ้าจีนหัวไป เป็นตัวแปรหุ่นคือ ถ้าทราบจะมีค่าเท่ากับ 1 และถ้าไม่ทราบจะมีค่าเท่ากับ 0

confide = ความเชื่อว่าผ้ากพื้นบ้านเป็นผ้าปลอมสารพิษ เป็นตัวแปรที่วัดแบบจัดอันดับคือ ในกรณีที่ผู้บริโภคเห็นว่า ผ้ากพื้นบ้าน ไม่เป็นผ้าปลอมสารพิษ มีค่าเท่ากับ 1

“ “ ไม่แน่ใจว่าเป็น “ “ 2

“ “ นั่นใจว่าเป็น “ “ 3

4) ปัจจัยด้านรสนิยมหรือความชอบ (Preference Factor)

cook = ความถี่ในการปรุงอาหารรับประทานต่อสัปดาห์ เป็นตัวแปรที่วัดค่าแบบจัดอันดับ คือ

ถ้าไม่เคยปรุงอาหาร มีค่าเท่ากับ 1

ถ้าปูรุงนานๆครั้ง	"	2
ถ้าปูรุงอย่างน้อย 1 ครั้ง"	"	3
ถ้าปูรุงอย่างน้อย 2 ครั้ง มีค่าเท่ากับ	"	4
ถ้าปูรุงอย่างน้อย 3 ครั้ง"	"	5
ถ้าปูรุงทุกเมื่อ	"	6

no_cook = จำนวนชนิดของผักพื้นบ้านที่รู้จักวิธีการนำมาปรุงอาหาร เป็นการนับจำนวนชนิดผัก มีหน่วยเป็นชนิดผัก

no_eat = จำนวนชนิดของผักพื้นบ้านที่รู้จักวิธีการนำมารับประทาน เป็นการนับจำนวนชนิดผัก มีหน่วยเป็นชนิดผัก

often = ความถี่ในการซื้อของที่ตลาดสีเขียว เป็นตัวแปรที่วัดค่าแบบจัดอันดับคือ

ถ้าเป็นครั้งแรกที่มาตลาดสีเขียว มีค่าเท่ากับ	1
ถ้ามาตลาดสีเขียวแบบไม่แน่นอน	" 2
ถ้ามาตลาดสีเขียวเดือนละครั้ง	" 3
ถ้ามาตลาดสีเขียว 3 สัปดาห์ต่อครั้ง	" 4
ถ้ามาตลาดสีเขียว 2 สัปดาห์ต่อครั้ง	" 5
และ ถ้ามาตลาดสีเขียวเป็นประจำทุกวันสัปดาห์" 6	

5) ปัจจัยค้านความเข้าใจในระบบตลาดสินค้าเกษตรทางเลือก

exchange = ความเข้าใจในระบบตลาดสินค้าเกษตรทางเลือก เป็นตัวแปรที่วัดแบบจัดอันดับ ซึ่งมาจากการเห็นว่าเกี่ยวกับความแตกต่างของตลาดสีเขียวกับตลาดทั่วไป ทราบวัตถุประสงค์ของตลาดและ ทราบว่าเกษตรกรรมขายผักด้วยตนเอง โดยมีรายละเอียดค่าของตัวแปรดังนี้

ค่าของ Exchange	ความแตกต่างของตลาด	วัตถุประสงค์	เกษตรกรเป็นผู้ขาย
0	ไม่ทราบ	ไม่ทราบ	ไม่ทราบ
1	ทราบ	ไม่ทราบ	ไม่ทราบ
2	ไม่ทราบ	ทราบ	ไม่ทราบ
3	ทราบ	ไม่ทราบ	ทราบ
4	ทราบ	ทราบ	ไม่ทราบ
5	ไม่ทราบ	ทราบ	ทราบ
6	ทราบ	ทราบ	ทราบ