

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยเรื่องแนวทางการพัฒนาปัจจัยความสามารถในการแข่งขันของผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่ โดยใช้ตัวแบบโภมอนด์ : ศึกษากรณีกลุ่มจังหวัดบ้านลุ่มพุก ตำบลโคกพระ อำเภอแก้งกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ผู้วิจัยได้ศึกษาถึงแนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องโดยมีรายละเอียดดังนี้

1. แนวคิดที่เกี่ยวข้อง

- 1.1 บริบทชุมชนบ้านลุ่มพุก ตำบลโคกพระ อำเภอแก้งกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม
- 1.2 การวิเคราะห์ความสามารถในการแข่งขันของเครือข่ายวิสาหกิจ
- 1.3 ตัวแบบโภมอนด์

2. ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

- 2.1 ทฤษฎีการพัฒนาของชุมชน
- 2.2 ทฤษฎีการบริหาร
- 2.3 การประยุกต์ทฤษฎีใช้ในการบริหารการพัฒนา
- 2.4 กลยุทธ์การตลาด
- 2.5 การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค

3. ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. แนวคิดที่เกี่ยวข้อง

1.1 บริบทชุมชน บ้านอุ่นพุก

ผู้วิจัยได้ศึกษารอบทุ่มชนของกลุ่มจักสถานบ้านอุ่นพุก ตำบลโภกพระ อ่าเภอ กันทร์วิชัย จังหวัดมหาสารคาม ทางด้านประวัติความเป็นมาของ การตั้งหมู่บ้าน ภูมิศาสตร์ สังคม ประเพณี เศรษฐกิจ และการก่อตั้งกลุ่ม โดยสังเขปดังนี้

1.1.1 ประวัติหมู่บ้านอุ่นพุก ประวัติและความเป็นมาของหมู่บ้านอุ่นพุก เคิมมีพื้นที่ เป็นป่าครึ่งเมืองน้ำ (อยู่ทางทิศตะวันออกของหมู่บ้าน) อันประกอบไปด้วยต้นอุ่นพุกเป็น จำนวนมาก จึงได้ตั้งชื่อว่า บ้านหนองอุ่นพุก โดยการนำของนายพรหมบุตรซึ่งได้อพยพมาจากบ้าน หมีดแล่ ตำบลท่าเพลิง อ่าเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด และชาวบ้านจำนวน 7 ครอบครัว มีดังนี้

1. นายพรหมบุตร ฤกุล
2. นายตัน แวนอุคร และนางพุทธ แวนอุคร
3. นายสุพรรณ ศิริโยชา และนางทอง ศิริโยชา
4. นายไชย ไชยโชค และนางนล ไชยโชค
5. นายคำ บุพโชค และนางพร บุพโชค
6. นายผุง คำปลิว และนางไส คำปลิว
7. นายคำ พิเศษ และนางนุพ พิเศษ

ชาวบ้านได้ช่วยกันถากถางป่ากร้างนี้เพื่อปลูกบ้านเรือนอยู่ในปี พ.ศ. 2442 ต่อมาก็มี ชาวบ้านได้เข้ามาจากบ้านตัว บ้านหม้อ จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 5 ครอบครัวและมาจากการ บ้านคอกแมว 10 ครอบครัว รวมกันเพิ่มขึ้นเป็น 30 ครอบครัว ต่อมาจึงได้แต่งตั้ง ผู้นำหมู่บ้านขึ้น ในปี พ.ศ. 2446 ดังนี้

1. นายพรหมบุตร ฤกุล พ.ศ. 2446 - 2452
2. นายพิเศษ ไชยโชค พ.ศ. 2452 - 2463
3. นายอ่อน บุพโชค พ.ศ. 2463 - 2497
4. นายตัน แวนอุคร พ.ศ. 2497 - 2510
5. นายต้วน ศิริโยชา พ.ศ. 2510 - 2512
6. นายดี ชามาตย์ พ.ศ. 2512 - 2525
7. นายทองม้วน จันทัญก้อน พ.ศ. 2525 - 2527
8. นายน้อย คำปลิว พ.ศ. 2527 – 2532

9. นายชุม ณะโพธิ์ศรี พ.ศ. 2523 – 2541

10. นายสวัสดิ์ วิชาหาด พ.ศ. 2541 –ปัจจุบัน

1.1.2 สภาพภูมิศาสตร์ บ้านลุมพุกตึ่งอยู่ที่ร้าบสูง มีอามาเนตติดต่อดังนี้ คือ

ทิศเหนือ	ติดต่อกับบ้านโนนก้อ
ทิศใต้	ติดต่อกับบ้านหนอง – บ้านสมศรี
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับบ้านเอกบางตลาด จ.กาฬสินธุ์
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับบ้านกอกแม

สภาพทั่วไปบ้านลุมพุก มีที่สาธารณะประโภชน์โคงกลางเนื้อที่ 13 ไร่และหนองสาธารณะประโภชน์ 3 แห่งคือ หนองสองห้อง มีเนื้อที่ 11 ไร่ 3 งาน 29 ตารางวา หนองปลาร่อง มีเนื้อที่ 20 ไร่ และหนองคู มีเนื้อที่ 20 ไร่ หมู่บ้านลุมพุกมีพื้นที่ในการเกษตรและที่อยู่อาศัย ดังนี้ พื้นที่ที่ทำนา มีเนื้อที่ ประมาณ 1070 ไร่ ที่อยู่อาศัย ประมาณ 300 ไร่ และพื้นที่ทำสวน ประมาณ 200 ไร่

1.1.3 สังคมประเพณี เป็นสังคมชนบททำการเกษตรเป็นหลักใช้ชีวิตเรียบง่ายช่วยเหลือพี่น้อง อยู่กันแบบพื้นเมือง นับถือศาสนาพุทธมีประเพณีตามแบบชาวพุทธ โดยทั่วไป

1.1.4 เศรษฐกิจ อาชีพหลัก คือ การทำนา และมีอาชีพรองหลังจากทำนา คือ การทำหัตถกรรมกระติบข้าวด้วยไม้ไผ่ โดยการนำข่องนายชาญ นุดเสนา เป็นผู้ริเริ่มใช้ภูมิปัญญาของตน ทำการติบข้าวขึ้นครั้งแรก เมื่อ พ.ศ. 2515 ทำให้นายชาญ นุดเสนา มีรายได้ที่คิดต่อมาชาวบ้านมีความคิดอย่างจะใช้ภูมิปัญญาทำเหมือนนายชาญ นุดเสนา น้ำงจึงรวมกลุ่มกันขึ้น ได้ประมาณ 9 ครัวเรือนทำการติบเป็นอาชีพเสริมเพื่อเพิ่มรายได้หลังจากการทำนาเสร็จ ต่อมาปี พ.ศ. 2519 ได้ทำเป็นอาชีพหลักควบคู่กับการทำนา จนถึงปัจจุบันนี้เกือบทุกครัวเรือนและในปี พ.ศ. 2541 ได้มี หน่วยงานราชการให้ความสนใจ และให้การช่วยเหลือจึงจัดตั้งกลุ่มหัตถศิลป์โดยมีหน่วยงาน พัฒนาชุมชน ได้ของบประมาณมาช่วยเหลือ เป็นกองทุนจำนวน 20,000 บาท เพื่อให้สามารถซื้อยื่ม หมุนเวียนกันภายในกลุ่ม โดยผลิตกระติบข้าวแบบออกราคาเป็น 3 รูปแบบ ดังนี้ กระติบข้าวขนาดใหญ่ ราคากระติบละ 150 บาท กระติบข้าวขนาดกลาง ราคากระติบละ 30 บาท และกระติบข้าวขนาดเล็ก ราคากระติบละ 15 บาท

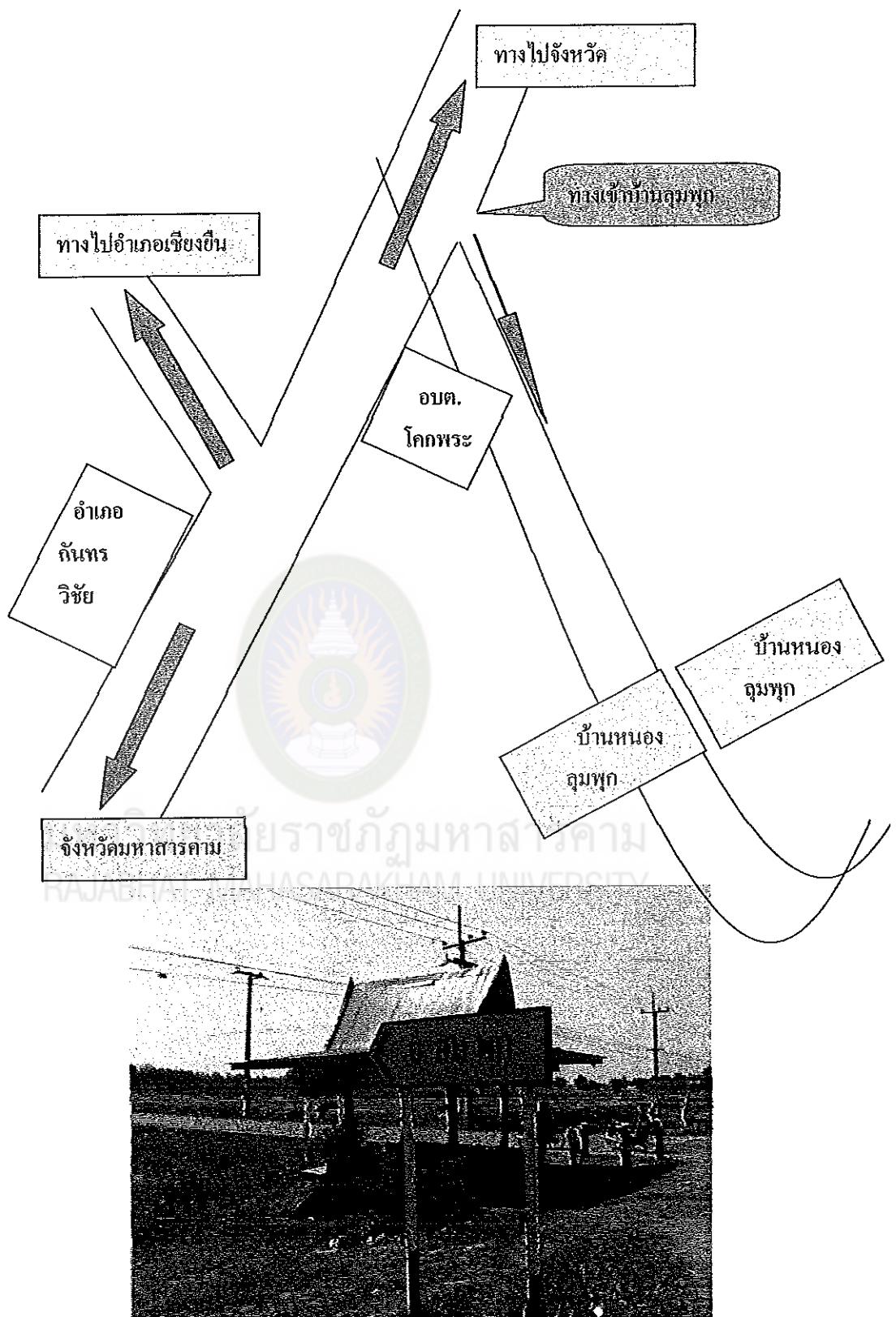
1.1.5 การก่อตั้งกลุ่ม การจัดสถานของหมู่บ้านลุมพุก ต.โคงพระ อ.กันทร์วิชัย จ.มหาสารคาม ได้เริ่มจากนายสุน ไทยทองราช ได้นำภูมิปัญญาจากบ้านหนองเม็ก ต.หนองเม็ก อ.บaganตลาด จ.กาฬสินธุ์ ได้ขยามาอยู่บ้านลุมพุก และได้นำความรู้เกี่ยวกับการจัดสถานมาเผยแพร่แก่ หมู่บ้านแล้ว หมู่บ้านได้นำความรู้ที่ได้จาก นาย สุน ไทยทองราช มาค่าตั้งเป็นภูมิปัญญาชาวบ้าน นับเป็นเวลาประมาณ 30 ปีมาแล้ว ชาวบ้านได้ทำมาอย่างต่อเนื่อง ชาวบ้านได้จัดทำเป็นอาชีพ

หลักและอาชีพเสริมงานปั้นจุบันนี้ได้เผยแพร่ให้แก่ลูกหลวง ได้ฝึกหัดและเป็นการให้ลูกหลวงได้ช่วยงานพ่อแม่ไปในตัว อีกทั้งยังใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ ปั้นจุบัน ชาวบ้านได้จัดตั้งกลุ่มผลิตภัณฑ์จักสานและได้พัฒนาอย่างต่อเนื่องและได้ทำเป็นผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP

เนื่องจากกลุ่มจักสานนี้ตั้งมานานแล้วจึงมีวัตถุประสงค์เพื่อหารายได้เป็นอาชีพหลักของครอบครัวและเพื่อสืบทอดความรู้ให้กับลูกหลวง และเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถก้าวไกลทันสมัยไปกับสังคมที่กำลังพัฒนา เพื่อที่จะพัฒนาฝีมือเพื่อตอบสนองความต้องการของกลุ่มลูกค้าดังนั้นกลุ่มหมู่บ้าน จึงรวมกลุ่มกันออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ๆอุปกรณ์ เนื่องพัฒนาการทำกระตับข้าวที่เป็นงานจักสานที่ใช้มือล้วนๆ และเป็นงานจักสานที่ใช้ความระเอียดอ่อนเป็นอย่างมาก มีความสวยงามยิ่งขึ้น ด้านสมาชิก ทางกลุ่มนี้มีสมาชิกที่เป็นผู้ผลิตจำนวน 12 คน ด้านการบริหาร ได้แต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นบริหาร ดังนี้

- | | |
|----------------------------|----------------|
| 1. นายเสน่ห์ ภูรน | ประธานกลุ่ม |
| 2. นายนายชุม มะโพธิ์ครี | รองประธานกลุ่ม |
| 3. นางดวงตา สงวนสิทธิ์ | รองประธานกลุ่ม |
| 4. นางสมปอง ไใต้ตาม | เลขานุการ |
| 5. นายประศิทธิ์ จันทรุส้อน | เหรัญญิก |
| 6. นายนรong ภูกองเมฆ | กรรมการตรวจสอบ |
| 7. นายจักรพันธ์ ศรีหาปัญญา | ประชาสัมพันธ์ |

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



แผนภูมิที่ 2 แผนที่หมู่บ้านลุมพุก ตำบลโภกพระ

อำเภอ กันทร วิชัย จังหวัดมหาสารคาม

1.2 การวิเคราะห์ความสามารถในการแข่งขันของเครือข่ายวิสาหกิจ

เครือข่ายวิสาหกิจ (Cluster) เป็นแนวคิดมาจากการพัฒนาชีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรม (Cluster Competitiveness Analysis) โดย Professor Michael E. Porter โดยเครือข่ายวิสาหกิจ คือ กลุ่มของธุรกิจและสถาบันที่เกี่ยวข้องมาร่วมตัวกันดำเนินกิจการอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงกัน (Geographical Proximity) มีความร่วมมือกัน เชื่อมโยงและเสริมกิจการซึ่งกันและกันอย่าง凰凰จร (Commonality and Complementarity) ทั้งในแนวตั้งและแนวนอน โดยความเชื่อมโยงแนวตั้ง (Vertical linkage) เป็นการเชื่อมโยงของผู้ประกอบการธุรกิจ ตั้งแต่ธุรกิจต้นน้ำถึงปลายน้ำ และความเชื่อมโยงแนวนอน (Horizontal linkage) เป็นความเชื่อมโยงกับกลุ่มอุตสาหกรรมสนับสนุนต่าง ๆ รวมทั้งธุรกิจให้บริการ สมาคมการค้า สถาบันการศึกษาและฝึกอบรม สถาบันวิจัยและพัฒนา ตลอดจนหน่วยงานภาครัฐต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อบรรลุเป้าหมายร่วมกัน คือ การเพิ่มผลิตภาพ (Productivity) ถือเป็นปัจจัยหลักในการพัฒนาชีดความสามารถทางการแข่งขันที่ยั่งยืน ซึ่งการเพิ่มผลิตภาพนั้นเป็นการเพิ่มนูคล่าเพื่อที่เกิดจากการผลิตต่อวันทำงาน หรือจากหนึ่งหน่วยงานของทุนหรือทรัพยากรเชิงกายภาพที่ใช้ไป การเพิ่มผลผลิตจากการใช้และพัฒนาปัจจัยการผลิตเพื่อสร้างความแตกต่างอย่างต่อเนื่องเป็นสิ่งสำคัญต่อความเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนทางเศรษฐกิจของประเทศ (กรมส่งเสริมการเกษตร, 2547, หน้า 34)

1.2.1 เครือข่ายวิสาหกิจ (Cluster) ควรจะต้องมีคุณลักษณะที่จะส่งเสริมการพัฒนาดังนี้ (มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม, 2546, หน้า 5)

1.2.1.1 การเชื่อมโยงซึ่งกันและกัน (Connectivity) นั้นเป็นคุณลักษณะสำคัญที่ก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนและถ่ายทอดความรู้ข้อมูลข่าวสารระหว่างสมาชิกในเครือข่ายวิสาหกิจ โดยการเชื่อมโยงในที่นี่เป็นการเชื่อมโยงทั้งแนวตั้งและแนวนอนในวงกว้างคือ การเชื่อมโยงไม่ได้จำกัดอยู่เพียงผู้ประกอบการตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำเท่านั้น แต่รวมถึงสถาบันการศึกษา วิจัยและพัฒนา สถาบันการเงิน องค์กรภาครัฐ และสมาคมเอกชน ด้วย

1.2.1.2 ความร่วมมือ (Collaboration) นอกจากการเชื่อมดยงระหว่างสมาชิกในเครือข่ายวิสาหกิจแล้ว การทำงานหรือทำกิจกรรมร่วมกันของสมาชิกเครือข่ายวิสาหกิจ ถือเป็นอีกคุณลักษณะสำคัญ โดยสมาชิกในเครือข่ายวิสาหกิจ จะต้องร่วมมือกันหาโอกาสร่วมในการพัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจ โดยอาจเริ่มต้นจากการกำหนดวิสัยทัศน์ร่วมของเครือข่ายวิสาหกิจ ร่วมกันจัดทำแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการของกลุ่ม โดยเมื่อได้แผนปฏิบัติการน้อยสามารถดำเนินการให้ประสบความสำเร็จโดยง่าย ซึ่งจะเป็นตัวกระตุ้นให้สมาชิกในเครือข่ายวิสาหกิจเห็นประโยชน์ของการร่วมมือกัน

1.2.1.3 การแข่งขัน (Competition) เครือข่ายวิสาหกิจที่ใช้ระบบผู้ภาคทาง

การค้าที่มุ่งกำหนดกลไกราคาหรือปริมาณ เพื่อผลประโยชน์ร่วมกันของสมาชิก แต่การรวมกลุ่มแบบเครือข่ายวิสาหกิจจะต้องอยู่บนพื้นฐานของการแข่งขันที่สร้างสรรค์ เช่น สมาชิกต้องแข่งกันในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ หรือวิจัยคิดค้นกระบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพ เป็นต้น ซึ่งการแข่งขันกันของสมาชิกในเครือข่ายวิสาหกิจเป็นจุดสำคัญที่ทำให้เครือข่ายวิสาหกิจแตกต่างจากระบบการรวมกลุ่มผู้ภาคที่มุ่งกำหนดกลไกราคาหรือปริมาณเอกสารประกอบประโยชน์ร่วมกันในบรรดาหน่วยสมาชิก

1.2.1.4 ประสิทธิภาพโดยรวม (Collective Efficiency) ความร่วมมือท่ามกลาง

การแข่งขันประกอบการเชื่อมโยงที่เป็นระบบ มีการแลกเปลี่ยนข้อมูล ความรู้ ตลอดจนทรัพยากร่วมกัน จะทำให้เกิดประสิทธิภาพโดยรวม คือ มีพลังงานและอำนาจในการต่อรอง เนื่องจากการรวมกลุ่ม ในขณะเดียวกันก็ยังรักษาความคล่องตัวของวิสาหกิจแต่ละแห่งไว้อยู่

1.2.2 ประโยชน์ของเครือข่ายวิสาหกิจ เครือข่ายวิสาหกิจ เป็นกิจกรรมการผลิตที่

เสริมช่องกันและกัน และมีการส่งเสริมการเกิดและการขยายตัวของธุรกิจใหม่ ๆ ในเครือข่ายวิสาหกิจ ผู้ประกอบการเครือข่ายวิสาหกิจ สามารถเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศและจัดหาองค์ประกอบสำหรับการผลิตได้ง่าย ทำให้เกิดการพัฒนาความสามารถด้านนวัตกรรม โดยสามารถเข้าถึงแหล่งทรัพยากรณ์ที่มีคุณภาพและเชี่ยวชาญเฉพาะ ได้ง่าย การแข่งขันภายในเครือข่ายวิสาหกิจทำให้ผู้ประกอบการต้องปรับปรุงประสิทธิภาพและคุณภาพอย่างต่อเนื่อง

1.2.3 ปัจจัยแห่งความสำเร็จในการพัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจ ปัจจัยสำคัญที่จะนำไปสู่ความสำเร็จในการพัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจ (Critical Success Factors) ในประเทศไทยได้ ดังนี้ (พัฒนาชุมชนจังหวัดอุบลราชธานี, 2546, หน้า 15)

1.2.3.1 การคัดเลือกเครือข่ายวิสาหกิจเพื่อส่งเสริมและพัฒนา เป็นกระบวนการที่มีความสำคัญโดยจะต้องพิจารณาองค์ประกอบหลาย ๆ ด้าน ต้องแต่จุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส อุปสรรค จัดความสามารถในการแข่งขัน โอกาสในการพัฒนาการสนับสนุนจากหน่วยงานในท้องถิ่น ผลกระทบต่อเศรษฐกิจโดยรวม และที่สำคัญการพัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจในประเทศไทยยังเป็นเรื่องที่ใหม่และยังไม่มีตัวอย่างการพัฒนาในอดีตให้ศึกษาเรียนรู้ การคัดเลือกเครือข่ายวิสาหกิจที่จะพัฒนาจึงควรมองโอกาสสี่ประสนความสำเร็จได้จนเห็นเป็นรูปธรรมชัดเจนเป็นปัจจัยสำคัญ

1.2.3.2 การพัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจในระยะเริ่มต้น เป็นปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อความสำเร็จของการพัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจ โดยสามารถมีทั้งความคื้บคลึงหรือมีระดับใกล้เคียงกันเพื่อจะได้มีจุดร่วมหรืออุดมสุขหมายที่คล้ายกัน ในขณะเดียวกันในเครือข่ายวิสาหกิจควร มีความหลากหลายของสมาชิกด้วย เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้และนวัตกรรมในกลุ่มด้วย โดยในการเลือกสมาชิกในเครือข่ายวิสาหกิจคงจะต้องพิจารณาทั้งวิสาหกิจที่ผลิตสินค้าและบริการ ที่เหมือนกัน วิสาหกิจที่อยู่ในสายห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) เดียวกัน วิสาหกิจที่ใช้กระบวนการ การผลิตหรือเทคโนโลยีคล้ายคลึงกัน หรือวิสาหกิจที่ใช้พนักงานที่มีทักษะใกล้เคียง และที่สำคัญ คือวิสาหกิจที่เข้าร่วมจะต้องมีเจตนารวมกันอย่างแท้จริงและเลึงเห็นประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

1.2.3.3 ผู้ประสานงานเครือข่ายวิสาหกิจ (Cluster development Agent – CDA)

เป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญยิ่งในการส่งเสริมพัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจ เมื่อจากเครือข่ายวิสาหกิจ ประกอบด้วยสมาชิกหลากหลาย อีกทั้งยังมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหลายหน่วย CDA จึงต้องเป็นผู้ที่เข้าใจในความต้องการของสมาชิกในเครือข่ายวิสาหกิจ และมีความสามารถในการประสาน เชื่อมโยงระหว่างทุกส่วนที่เกี่ยวข้องภายในเครือข่ายวิสาหกิจ สามารถผลักดันให้เครือข่ายวิสาหกิจ เดินไปตามวิสัยทัศน์ร่วมที่วางไว้ CDA จะต้องทำงานต่อเนื่อง หากมีการเปลี่ยนแปลง CDA จะทำให้การดำเนินการต่าง ๆ ประสบความสำเร็จได้ยาก ไม่สามารถสร้างความไว้วางใจระหว่างสมาชิก เครือข่ายวิสาหกิจกัน CDA ใหม่ นอกจากนี้ CDA อาจจะมีความเป็นกลางไม่มีส่วนได้เสีย และ เป็นที่ยอมรับจากสมาชิกในเครือข่ายวิสาหกิจ

1.2.3.4 กิจกรรมการละลายพฤติกรรม เป็นกิจกรรมที่สำคัญในขั้นตอนการ ส่งเสริมให้เกิดการรวมกลุ่ม โดยควรจะดำเนินการเป็นกิจกรรมในลำดับแรก ๆ ของการส่งเสริม พัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจ โดยจากประสบการณ์ในการดำเนินโครงการพัฒนาอุตสาหกรรม พบว่ากิจกรรมละลายพฤติกรรมเป็นปัจจัยสำคัญต่อความสำเร็จในการพัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจ โดยจะช่วยให้สมาชิกเกิดความไว้วางใจกัน ทำให้กลุ่มนี้มีความรู้สึกร่วมกัน ซึ่งจะเป็นจุดเริ่มต้น ของการสร้างวิสัยทัศน์ให้เห็นประโยชน์จากการรวมกลุ่มและความร่วมมือในค้านอื่น ๆ ที่จะเกิดขึ้น ต่อไป

1.2.3.5 การมีส่วนร่วม โดยหัวใจที่สำคัญอีกประการของการรวมกลุ่มคือการมี ส่วนร่วมของทีก่อฝ่ายที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และหน่วยงานในท้องถิ่น การดำเนิน กิจกรรมต่าง ๆ ต้องให้ทุกฝ่ายมีส่วนร่วมและมีความรู้สึกเป็นเจ้าของ นอกจากนั้นการดำเนิน กิจกรรมต่าง ๆ ต้องมีความต่อเนื่องและการเรียนรู้แลกเปลี่ยนข้อมูลและประสบการณ์ที่เก็บกันและ กันภายในเครือข่ายวิสาหกิจอย่างสม่ำเสมอ

1.2.3.6 ตัวแทนของวิสาหกิจที่เข้าร่วมในกิจกรรมของเครือข่ายวิสาหกิจ ควรจะเป็นผู้มีอำนาจในการตัดสินใจหรือเป็นผู้บริหารระดับสูง ซึ่งมีเวลาให้กับการร่วมกิจกรรม เพราะการรวมกลุ่มในลักษณะของเครือข่ายวิสาหกิจ จะต้องมีการทำหน้าที่สัมภาร์ มีการวิเคราะห์สถานภาพของกลุ่มและมีการทำแผนกลยุทธ์ร่วมกัน รวมทั้งกำหนดเป้าหมายและทิศทางของกลุ่ม ซึ่งกิจกรรมเหล่านี้ จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องร่วมดำเนินการ โดยผู้บริหารระดับสูงของวิสาหกิจ เมื่อเครือข่ายวิสาหกิจเริ่มนิรเมชนาขั้นเคลื่อนไหวมีทิศทางที่แน่ชัดแล้ว อาจให้ผู้แทนซึ่งได้รับการมอบหมายจากผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจ มาเข้าร่วมกิจกรรมได้บ้าง หากแต่ยังต้องรายงานการดำเนินการต่าง ๆ ให้ผู้มีอำนาจทราบด้วย

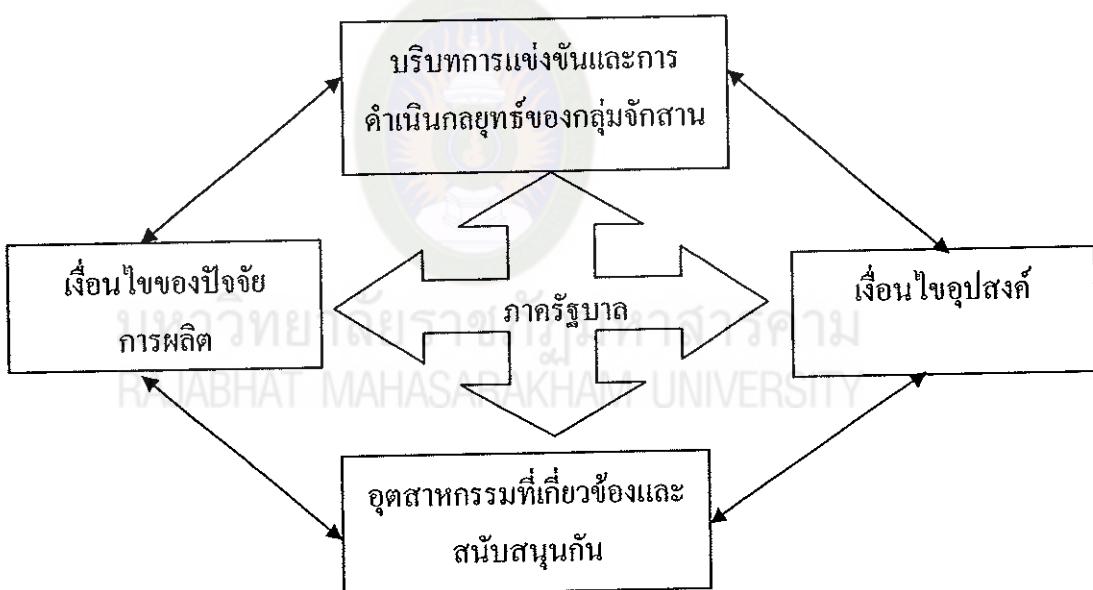
1.2.3.7 การถ่ายทอดความรู้และการขยายผลในการพัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจ ในปัจจุบันกระแสการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม โดยใช้การรวมกลุ่มแบบคลัสเตอร์กำลังเป็นที่สนใจอย่างมาก โดยเฉพาะจากแนวโน้มของรัฐบาลที่มุ่งเน้นให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจและงบประมาณในการบริหารเบ็ดเสร็จ หรือที่เรียกว่า การบริหารของผู้ว่าฯ CEO ส่งผลให้แต่ละจังหวัดต้องการพัฒนาและหลักคันอุตสาหกรรมเด่นในจังหวัดให้เด่นโดดเด่นรูปธรรม เช่น กลุ่มอุตสาหกรรมเกย์ตรินทรีในจังหวัดศรีสะเกษ กลุ่มอุตสาหกรรมสิ่งทอ จังหวัดตากและจังหวัดอุบลราชธานี กลุ่มอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มและอุตสาหกรรมแปรรูปไม้ย่างพารา ในเขตภาคใต้ ตอนบน เป็นต้น ดังนั้น กระบวนการนี้มีแผนการรองรับและตอบสนองต่อความต้องการดังกล่าว โดยอาจจัดทำเป็นคู่มือการพัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจอุตสาหกรรมเผยแพร่หรือจัดการสัมมนาให้ความรู้ต่อนักศึกษาที่เป็นแกนหลักในการพัฒนาอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมจังหวัด หรือนักศึกษาจากสถาบันอุตสาหกรรมจังหวัดอย่างสม่ำเสมอ

1.2.3.8 การแลกเปลี่ยนความรู้ในการพัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจ นี่องจากในปัจจุบัน มีหน่วยงานหลายแห่งที่ได้เริ่มนํากระบวนการพัฒนาอุตสาหกรรมแบบเครือข่ายวิสาหกิจมาใช้ ดำเนินการ เช่น บรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สถาบันคุณนินแห่งเอเชีย และกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมซึ่งจะมีการสร้างเครือข่ายระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ เหล่านี้ โดยอาจให้หน่วยงานกลาง เช่น สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป็นเจ้าภาพและจัดให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลการดำเนินการและประสบการณ์ต่าง ๆ ตลอดเวลาเพื่อให้เป็นบทเรียนสำหรับหน่วยงานเครือข่ายอื่น ๆ และการเป็นการสะสานองค์ความรู้ในการพัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจ ด้วย

1.3 ตัวแบบไอดีมอนด์

Michael E. Porter (แสงจันทร์ ศรีประเสริฐ, 2550, หน้า 67 ; Porter, 2006, p.190)

ได้กล่าวไว้ว่า ในการประเมินความสามารถในการแข่งขันของเครือข่ายวิสาหกิจจำเป็นต้องพิจารณาปัจจัยแวดล้อมของเครือข่ายวิสาหกิจนั้น ๆ ซึ่งมีผลต่อคุณภาพและอีกต่อการเพิ่มผลผลิตของบริษัทในเครือข่ายวิสาหกิจ ปัจจัยแวดล้อมดังกล่าวมี 4 ด้าน เรียกว่า ตัวแบบไอดีมอนด์ (Diamond Model) องค์ประกอบของปัจจัยกำหนด (Determinants) 4 ด้านใน Diamond Model ได้แก่ เสื่อนไขของปัจจัยการผลิต (Factor Conditions) เสื่อนไขด้านอุปสงค์ (Demand Conditions) อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องและสนับสนุนกัน (Related and Supporting Industries) และบริบทของการแข่งขันและกลยุทธ์ของบริษัท (Context for Film, Structure and Rivalry) ดังแผนภูมิที่ 2



แผนภูมิที่ 3 กรอบแนวคิดในการวิเคราะห์ความสามารถในการแข่งขันของเครือข่ายวิสาหกิจ

ที่มา : แสงจันทร์ ศรีประเสริฐ, 2550, หน้า 68 ; Porter, 2006, p.191

ซึ่งการวิเคราะห์ปัจจัยกำหนด 4 ด้าน ตาม Diamond Model กับบทบาทของรัฐบาล มีดังนี้

1.3.1 เงื่อนไขของปัจจัยการผลิต (Factor Conditions) เป็นการวิเคราะห์ถึงปัจจัยการผลิตและโครงสร้างพื้นฐานในด้านต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับการแสวงขันในเครือข่ายวิสาหกิจหนึ่ง ๆ ประกอบด้วยด้านต่าง ๆ ดังนี้

1.3.1.1 ทรัพยากรมนุษย์ (Human Resources) หากเครือข่ายวิสาหกิจนั้นมีกลุ่มนักค้าที่มีทักษะและความรู้เฉพาะหรือขั้นก้าวหน้า (Skilled and Advanced/Specialized Human Resource) เช่น มีบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านเทคนิคที่อาชีพมีอิทธิพลและความเชี่ยวชาญพิเศษ และด้านการวิจัยและพัฒนาอยู่เป็นจำนวนมาก ก็จะเป็นปัจจัยที่เอื้อต่อการเพิ่มผลผลิตในเครือข่ายวิสาหกิจนั้น

1.3.1.2 โครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพ (Physical Infrastructure) เช่น ถนน ท่าเรือ ท่าอากาศยาน ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ และสาธารณูปโภคต่างๆ รวมทั้ง โครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ โดยพิจารณาจากความพอดีของ คุณภาพ และค่าใช้จ่ายในการเข้าถึงและการใช้บริการซึ่งจะมีผลต่อต้นทุนการผลิตของบริษัทในเครือข่ายวิสาหกิจ

1.3.1.3 ทรัพยากรทุน (Capital Resource) พิจารณาจากความพอดีของแหล่งเงินทุนสำหรับธุรกิจ เนื่อง因为มีความต้องการในการเข้าถึงแหล่งเงินทุน รวมทั้งการมีเครื่องมือหรือกลไกการจัดสรรทุนที่มีประสิทธิภาพ

1.3.1.4 ทรัพยากรธรรมชาติ (Natural Resource) โดยพิจารณาจากความอุดมสมบูรณ์ของแหล่งทรัพยากร ธรรมชาติที่เป็นวัตถุคุณสำหรับการผลิตของประเทศ รวมทั้งความได้เปรียบจากสภาพแวดล้อมทางภูมิประเทศหรือภูมิอากาศ

1.3.1.5 วัฒนธรรม (Culture) เป็นปัจจัยพื้นฐานที่จะอิทธิพลต่อเศรษฐกิจและสังคม สามารถเป็นปัจจัยสำคัญในการสร้างความสามารถในการแสวงขันของอุตสาหกรรมในประเทศได้

1.3.2 เงื่อนไขด้านอุปสงค์ (Demand conditions) เป็นการวิเคราะห์ถึงคุณภาพของอุปสงค์ภายในประเทศ(quality of Home Demand)มากกว่าปริมาณ เนื่องจากประเทศที่มีประเทศหรือขนาดของอุปสงค์ของสินค้าและบริการมาก อันเกิดมาจากการมีประชากรจำนวนมาก ได้หมายความว่าประเทศนั้นจะมีความสามารถในการแสวงขันมากกว่าประเทศอื่น หากอุปสงค์ที่มีอยู่นั้นไม่ได้ช่วยส่งเสริมให้บริษัทในประเทศมีการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ในทางตรงข้ามประเทศที่มีขนาดของอุปสงค์ในประเทศเล็กกว่า อาจมีความสามารถในการแสวงขันสูงได้ หากมีลักษณะของอุปสงค์ภายในประเทศนั้นมีคุณภาพและช่วยผลักดันหรือกระตุ้นให้บริษัทด้วยปรับปรุง คิดค้น พัฒนาและสร้างนวัตกรรมของสินค้าและบริการของตนอยู่เสมอ

1.3.3 อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องและสนับสนุนกัน (relates and Supporting industries) การวิเคราะห์การเชื่อมด้วยตามแนวตั้งและแนวนอนตามแบบ Diamond จะพิจารณาใน 2 ลักษณะ คือ

1.3.3.1 ความเชื่อมโยงเชิงกิจกรรม (Activity Linkages) เป็นการวิเคราะห์ถึงการมีอยู่ (Availability) และคุณภาพของผู้ผลิต/จัดหาวัสดุคุณในท้องถิ่น (Local Supplies) ซึ่งช่วยส่งเสริมให้ห่วงโซ่อุปทานมีความเข้มแข็งและต่อเนื่อง

1.3.3.2 ความเชื่อมโยงความร่วมมือ (Cooperation Linkages) ซึ่งวิเคราะห์จากระดับของการประสานร่วมมือกันของธุรกิจต่าง ๆ ในเครือวิสาหกิจ เช่น การแลกเปลี่ยนความและข้อมูลข่าวสารการรวมมือกันในการพัฒนาทักษะของบุคลากร การทำวิจัย หรือการทำการตลาดซึ่งจะช่วยทำให้ธุรกิจที่เกี่ยวข้องในเครือข่ายวิสาหกิจนี้สามารถเข้าถึงปัจจัยการผลิตและบริการที่มีคุณภาพและราคาถูก และสามารถสร้างนวัตกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังต้องวิเคราะห์ถึงบทบาทขององค์กรที่จัดตั้งขึ้นเพื่อสร้างความร่วมมือภายในเครือข่ายวิสาหกิจ เช่น สมาคมการค้าหรือการรวมกลุ่มในลักษณะต่าง ๆ ของธุรกิจเอกชนสมาคมวิชาชีพสถาบันเฉพาะทาง เครือข่ายความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาและสถาบันวิจัยต่าง ๆ ตลอดจนคณะกรรมการที่จัดตั้งขึ้นเพื่อประสานความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน

1.3.4 บริบทของการแข่งขันและกลยุทธ์ของบริษัท (Context for Firm, Structure and Rivalry) เป็นการวิเคราะห์ถึงสภาพแวดล้อมที่เกิดขึ้นในการดำเนินการของธุรกิจตลอดจนธรรมชาติของการแข่งขันในท้องถิ่น โดยการวิเคราะห์ในส่วนนี้มักจะพิจารณาถึงนโยบายและกฎระเบียบของภาครัฐที่มีส่วนเกี่ยวข้องต่อการแข่งขันและการดำเนินธุรกิจ เช่น นโยบายการแข่งขันทางการค้า นโยบายการค้าและการลงทุน รวมถึงประสิทธิภาพของกลไกระบบราชการและการดำเนินงานของภาครัฐซึ่งมีผลต่อการเป็นอุปสรรคและการศั้นทุนของภาคธุรกิจ

1.3.5 บทบาทของรัฐบาล (Government Role) เป็นการวิเคราะห์ถึงการอธิบายถึงบทบาทของภาครัฐที่ผลต่อการรักษาการแข่งขันระดับนานาชาติ โดยตัวอย่างที่เห็นได้ชัดที่สุด คือ นโยบายด้านต่าง ๆ ที่ช่วยเกื้อหนุนต่อธุรกิจในรูปแบบที่ต่างกันออกไป เช่น ปัจจัยที่สนับสนุนด้านนโยบาย กฎหมาย กฎระเบียบข้อนัก ปัจจัยที่มาจากการให้เงินอุดหนุน ปัจจัยด้านการศึกษา ซึ่งสิ่งที่ภาครัฐให้การสนับสนุนนั้นส่งผลกระทำให้ทางบวกและทางลบแต่ทั้งหมดนั้นก็เป็นสิ่งที่ภาครัฐได้ให้การสนับสนุนนั้นส่งกับมีผลกระทบทั้งทางบวกและทางลบแต่ทั้งหมดนั้นก็เป็นสิ่งสำคัญต่อภาคธุรกิจที่จะขาดไม่ได้ในการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน

จะเห็นได้ว่า ในยุคปัจจุบันแต่ละธุรกิจจำเป็นที่จะต้องทราบถึงปัจจัยแวดล้อมต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อผลิตภัณฑ์ไม่ว่า กลุ่มจักษาน บ้านลุมพุก ตำบลโภคพระ อำเภอแก้งกันทร์ จังหวัดมหาสารคาม การวิเคราะห์ด้านทฤษฎีตัวแบบใหม่อนด์ นั้นเป็นการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของปัจจัยต่าง ๆ ซึ่งเป็นปัจจัยในแต่ละด้านมีความเชื่อมโยงถึงกันและมีความสำคัญต่อการพัฒนาปัจจัยตามารถในการแข่งขัน กลุ่มจักษานจึงได้นำตัวแบบใหม่อนด์ มาใช้ในการอ่อนน้อมตนในการพัฒนาปัจจัยแวดล้อมในด้านต่าง ๆ เพื่อให้ทราบถึงสิ่งที่จะส่งผลกระทบต่อการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน เนื่องจากโลกมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และมีการเชื่อมโยงเกี่ยวนี้อยู่มากขึ้นทุกวัน มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ควรมีการสร้างความร่วมมือของกลุ่มจักษานเพื่อสร้างจุดเด่น และแก้ไขจุดอ่อนของกลุ่มผู้ผลิตไม่ว่า บ้านลุมพุก ตำบลโภคพระ อำเภอแก้งกันทร์ ให้มีความเข้มแข็งมากขึ้นเพื่อเตรียมพร้อมในการแข่งขันธุรกิจผลิตภัณฑ์ไม่ว่า

2. ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

ผู้วิจัยได้นำมาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้ในการศึกษาแนวทางการพัฒนาปัจจัยความสามารถในการแข่งขันของกลุ่มจักษานไม่ว่า กลุ่มจักษาน บ้านลุมพุก ตำบลโภคพระ อำเภอแก้งกันทร์ จังหวัดมหาสารคาม ดังนี้

2.1 ทฤษฎีการพึ่งตนเองของชุมชนในชนบท

ทฤษฎีการพึ่งตนเองของชุมชนในชนบท (A Theory of Self-reliance of Rural Communities) ทฤษฎีนี้ใช้ได้ในการณ์ที่เป็นชุมชนชนบท อันมีประชากรไม่หนาแน่นมาก โครงสร้างทางสังคมไม่ซับซ้อน ประชาชนยังคงมีความเชื่อสัตย์ เครื่องครดในประเพณีวัฒนธรรม ดั้งเดิม โดยการที่ชุมชนจะสามารถพึ่งพาตนเองได้ต้องประกอบด้วยหลัก 5 ประการ ดังนี้ (เอกวิทย์ ณ กลาง, 2540, หน้า 45)

2.1.1 ชุมชนชนบทจะพึ่งพาตนเองได้ ชุมชนนี้จะต้องพึ่งตนเองได้ทางเทคโนโลยี

2.1.2 ชุมชนชนบทจะพึ่งพาตนเองได้ ชุมชนนี้จะต้องพึ่งตนเองได้ทางเศรษฐกิจ

2.1.3 ชุมชนชนบทจะพึ่งพาตนเองได้ ชุมชนนี้จะต้องพึ่งตนเองได้ทางทรัพยากร

ทางธรรมชาติภายในชุมชน

2.1.4 ชุมชนชนบทจะพึ่งพาตนเองได้ ชุมชนนี้จะต้องพึ่งตนเองได้ทางจิตใจ

2.1.4 ชุมชนชนบทจะพึ่งพาตนเองได้ ชุมชนนี้จะต้องพึ่งตนเองได้ทางสังคม

ปัจจุบัน รัฐบาลมีนโยบายส่งเสริมให้ชุมชนชุมชนที่เรียนรู้ในการช่วยเหลือคนเอง โดยตั้งเป็นกลุ่มธุรกิจขนาดเล็ก หรือเรียกว่า วิสาหกิจชุมชน ทำให้ชุมชนต้องมีการเรียนรู้ถึงการทำธุรกิจ และการทำธุรกิจหรือการทำกิจกรรมต่างๆ ความสำเร็จหรือล้มเหลวเกิดจากปัญหาหลักคือ การบริหารจัดการ เพื่อที่จะทราบถึงการบริหารจัดการของกลุ่มชักสาม้านลุมพุก ผู้วัยได้นำหลักทฤษฎีที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการศึกษา คือ ทฤษฎีการบริหาร 7 ประการ (POSDCORB) ดังต่อไปนี้

2.2 ทฤษฎีการบริหาร

ประมาณปี ค.ศ. 1936 ลูเธอร์ ဂูลิก และลินดอล ออร์วิค (Luther Gulick & Lyndall Urwick) ได้กล่าวถึงกระบวนการบริหารไว้ 7 ประการ หรือที่รู้จักกันดีว่า โพสตอร์บ (POSDCORB) โดยคำย่อที่นี้มาจากตัวอักษรตัวต้นของแต่ละขั้น คือ การวางแผน (Planning) การจัดองค์กร (Organizing) การจัดบุคคลเข้าทำงาน (Staffing) การอำนวยการ (Directing) การประสานงาน (Coordinating) การรายงาน (Reporting) และการงบประมาณ (Budgeting) ซึ่งเป็นที่นิยมแพร่หลายมาก คือ (ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ, 2548, หน้า 129) ดังนี้

2.2.1 P=Planning คือ การวางแผน เป็นเรื่องเกี่ยวกับการกำหนดเป้าหมายขององค์การและการบริหาร

2.2.2 O=Organize คือ การจัดองค์การ ได้แก่ การจัดกลุ่มงานในองค์การ โครงสร้าง ความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มงานต่าง ๆ และลำดับขั้นในองค์การ

2.2.3 S=Staffing คือ การจัดการด้านบุคลากร เริ่มตั้งแต่การออกแบบงาน วางแผน กำลังคนการสรรหา และคัดเลือกพนักงาน ไปจนถึงการพัฒนาฝีกอบรม สวัสดิการ และวินัยการร้องทุกข์

2.2.4 D=Directing คือ การสั่ง หรือการอำนวยการ ได้แก่ รูปแบบของการบังคับบัญชา ภาวะผู้นำ การติดต่อสื่อสาร และมนุษยสัมพันธ์ในองค์การ

2.2.5 Co=Coordinating คือ การประสานงาน ได้แก่ การติดต่อสื่อสารทางระดับ (Horizontal)ระหว่างผู้ปฏิบัติ หรือระหว่างองค์การในระดับเดียวกัน ทั้งในองค์การเดียวกัน และภายนอกองค์การ

2.2.6 R=Report คือ การรายงานผลการปฏิบัติงาน ซึ่งหมายถึงการติดต่อผลเพื่อการประเมินทั้งระหว่างปฏิบัติงาน และหลังการปฏิบัติงาน ซึ่งหมายถึงการติดตามผลเพื่อการประเมินทั้งระหว่างปฏิบัติงานและหลังการปฏิบัติงานเสร็จสิ้นแล้ว

2.2.7 B=Budgeting คือ งบประมาณ หมายถึงขั้นตอนหนึ่งของการประเมินประสิทธิภาพ ประเด็นที่ ภูมิคุณให้ผู้บริหารทุกคนทราบ คือ การบริหารงานที่ดีนั้น เป็นกระบวนการที่แยกออกจากเรื่องหนึ่ง โดยเฉพาะ หรืออีกนัยหนึ่งก็คือ การบริหารจะต้องคำนึงถึงหลักประสิทธิภาพ ซึ่งจะเกิดขึ้นได้ต่อเมื่อในองค์การแบ่งงานกันตามสภาพทางภูมิศาสตร์ และหน่วยงานต้องให้เป็นรูปปิรามิด โดยมีสายการบังคับบัญชาลดลั่นลงมา

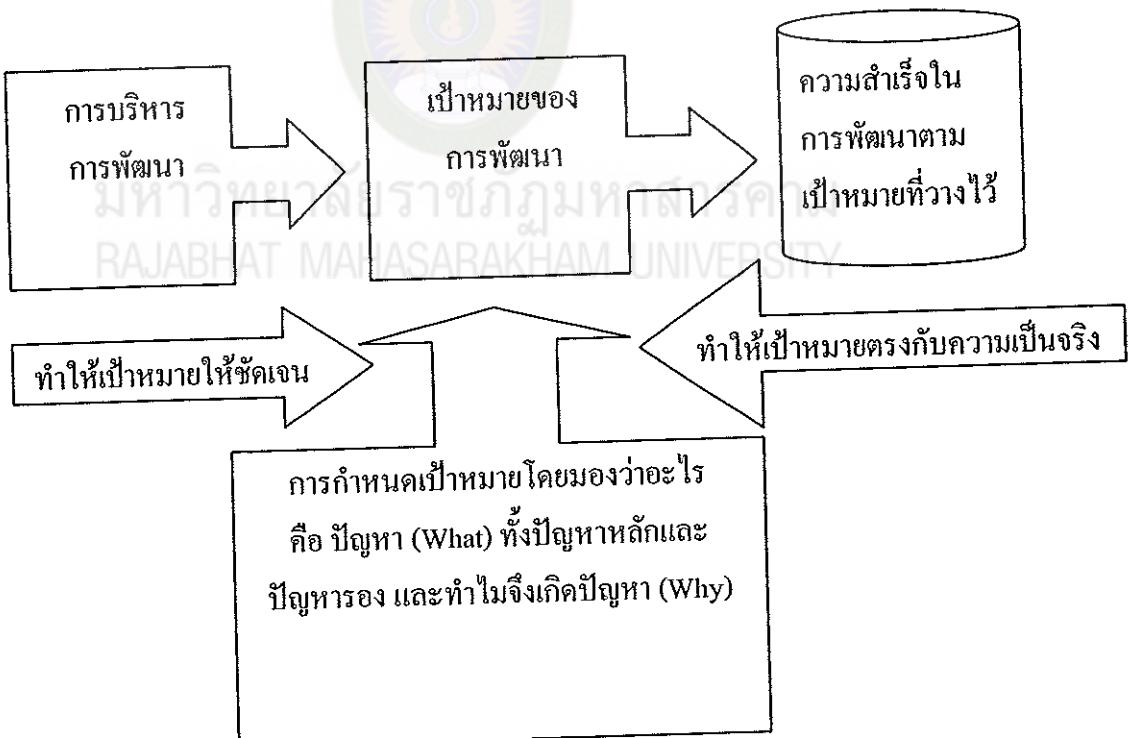
จากการศึกษาหลักทฤษฎีการบริหาร 7 ประการของ ลูเซอร์ ภูมิคุณ และ ลินคอล์น เออร์วิก สามารถสรุปได้ว่า การทำธุรกิจใด ๆ ก็ตาม การบริหารที่ดีและประสบผลสำเร็จจะต้องมีหลักการบริหาร 7 ประการที่มีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย การวางแผนที่ดี การจัดองค์การที่ดี การจัดการด้านบุคลากร การอุดက้าสั่ง หรือการอำนวยการ การรายงานผลการปฏิบัติงานที่เที่ยงตรง และสุดท้ายการจัดการด้านงบประมาณให้มีประสิทธิภาพ ถึงแม้ว่า ทฤษฎีนี้จะมุ่งเน้นถึงการบริหารในองค์กรขนาดใหญ่ แต่ในด้านธุรกิจชุมชนผู้บริหารสามารถเลือกหลักการบริหาร อันได้อันหนึ่งนำมาประยุกต์ใช้กับธุรกิจชุมชนของตนเองได้เป็นอย่างดีและมีประสิทธิภาพ ดังนั้นการบริหารองค์กรให้พัฒนาไปสู่ความสำเร็จตามเป้าหมายที่วางไว้ ผู้บริหารจึงต้องกำหนดเป้าหมายของการพัฒนาที่ชัดเจน ในการกำหนดเป้าหมายจะต้องมองว่าอะไรคือปัญหา(What) และทำไม่ใช่เกิดปัญหา(Why) ซึ่งได้แก่ตัวไว้ในทฤษฎีการพัฒนา อธิบายปรากฏการณ์ พฤติกรรมและข้อเท็จจริง (Descriptive- Explanatory Theory) และทฤษฎีระบบ (The System Theory) ตามลำดับต่อไป

2.3 การประยุกต์ทฤษฎีในการบริหารการพัฒนา

2.3.1 ทฤษฎีการพัฒนา อธิบายถึงปรากฏการณ์ พฤติกรรม และข้อเท็จจริง เป็นทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา อธิบายถึงปรากฏการณ์ พฤติกรรมและข้อเท็จจริง (Descriptive- Explanatory Theory) ที่เกิดจาก การสังเกตจากสิ่งต่าง ๆ เพื่อต้องการอธิบายให้เห็นว่าอะไรคือปัญหา (What) ที่แท้จริง ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่า ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในสังคมนั้นมีมากมาย ซึ่งโดยข้อเท็จจริงแล้วในบางครั้งอาจจะไม่ใช่ปัญหาที่แท้จริงก็ได้ และอีกประการหนึ่งก็คือ จะต้องระบุว่า ทำไม่ปัญหานั้นจึงเกิดขึ้น (Why) อันเป็นการอธิบายถึงสาเหตุของปัญหาว่าทำไม่ปัญหาจึงเกิดขึ้น โดยลักษณะธรรมชาติแล้ว ปัญหานั้น ๆ อาจจะเกิดมาจากสาเหตุของปัญหาหลายสาเหตุที่แตกต่างกันออกໄไป นอกเหนือนี้ ทฤษฎีนี้ยังได้อธิบายให้เห็นว่า อะไรคือปัญหาหลัก และอะไรคือปัญหารอง ซึ่งแต่ละปัญหาจะมีลำดับความสำคัญเท่ากัน (จินตนา บุญคงการ และกรองแก้ว อปุ่สุข, 2547, หน้า 67) จะเห็นว่า ทฤษฎีนี้มุ่งอธิบายว่า ถ้าจะปรับปรุงแก้ไขอะไร จะต้องมีการระบุให้แน่ชัดว่า อะไรคือปัญหา (What) พร้อมทั้งระบุความสำคัญของปัญหาว่าอะไรคือปัญหาหลัก อะไรคือปัญหารอง และในขณะเดียวกัน ก็จะต้องระบุถึงสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้น

นั่นก็คือ ผู้คนนั่นเอง What คือได้แก่ ปัญหาหลัก และปัญหารอง Why อันเป็นการอธิบายถึงสาเหตุของปัญหา Descriptive-Explanatory Theory กับการประยุกต์ใช้ในการบริหารพัฒนา

จากทฤษฎีนี้ได้มุ่งเน้นการอธิบาย ผลกระทบ โดยกำหนดว่าอะไรคือปัญหา และในขณะเดียวกันก็พยายามที่จะชี้ให้เห็นว่า อะไรคือปัญหาหลัก อะไรคือปัญหารอง พร้อมทั้งระบุว่า ปัญหานั้นเกิดขึ้นได้อย่างไร ในขณะที่การบริหารการพัฒนาคือ การบริหารนโยบาย แผนงาน และโครงการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการพัฒนา กีฬาถูกนำเสนอเป็นการแสดงให้เห็นว่า จุดเน้นที่สำคัญ ของการพัฒนา อันเป็นเมืองทางสาระสำคัญของทฤษฎี (Descriptive-Explanatory Theory) จึงสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการบริหารการพัฒนา เพื่อให้การกำหนดเป้าหมายของการบริหารการพัฒนา มีความชัดเจน และถูกต้องตรงความเป็นจริง ในการบริหารการพัฒนานี้จะต้องรู้ว่าอะไรคือ ปัญหา หรือเป้าหมายหลัก อะไรคือปัญหารอง หรือเป้าหมายรอง และทำในปัญหาหรือเป้าหมายนั้น เกิดได้ กล่าวโดยสรุปคือ ก่อนอื่นต้องทราบถึงความต้องการขององค์กรว่ามีจุดมุ่งหมายในการพัฒนาอย่างไรเสียก่อน แล้วจึงนำการบริหารมา มีส่วนช่วยปฏิบัติการให้ประสบผลสำเร็จตามความ มุ่งหมาย ซึ่งสามารถแสดงให้เห็นได้ดังแผนภูมิที่ 3 ต่อไปนี้



แผนภูมิที่ 4 โครงสร้างการบริหารการพัฒนา

ที่มา : ยุทธนา ธรรมเจริญ, 2546, หน้า 85

จากแผนภูมิสรุปได้ว่า การบริหารการพัฒนา จะต้องมีเป้าหมายของการพัฒนา โดย เป้าหมายการพัฒนาจะต้องกำหนด ปัญหาหลักและปัญหารอง จุดสำคัญจะต้องหาสาเหตุของ ปัญหาหลักและปัญหารองให้ได้ เพื่อที่จะสามารถกำหนดเป้าหมายการพัฒนาให้ชัดเจน ถูกต้องกับ ความเป็นจริงในการบริหาร และได้รับผลลัพธ์เร็วในการพัฒนาตามเป้าหมายที่วางไว้

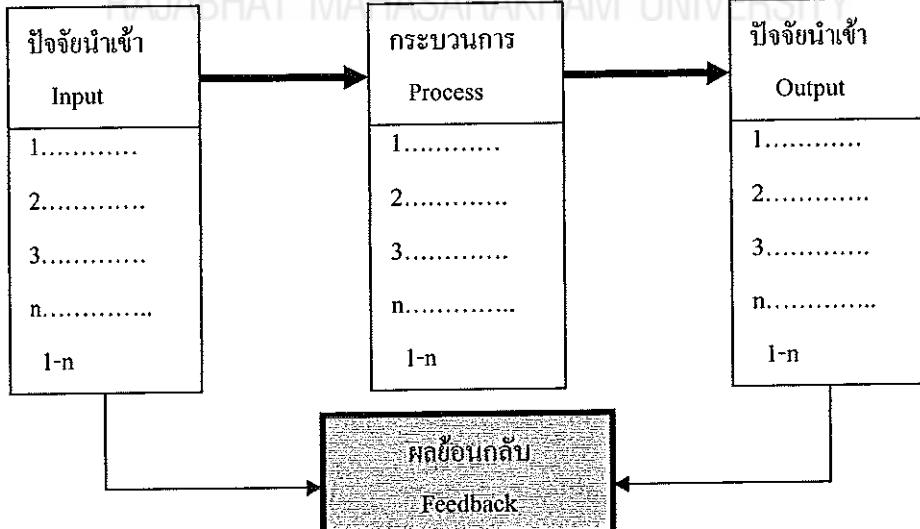
2.3.2 ทฤษฎีระบบ แนวคิดทฤษฎีระบบ (The System Theory) เป็นอีกตัวแบบหนึ่งที่ เหมาะสมในการประเมินผลโครงการและเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการชุมชน ศึกษาและ มองภาพของชุมชนอย่างเป็นระบบ โดยมององค์กรในฐานะสิ่งมีชีวิตในรูปแบบบุคคลหรือระบบ ภายในภาพของชุมชนอย่างเป็นระบบ โดยมององค์กรในฐานะสิ่งมีชีวิตในรูปแบบบุคคลหรือระบบ ภายในภาพของชุมชนอย่างเป็นระบบ ซึ่งการศึกษาส่วนประกอบของระบบและความสัมพันธ์ของส่วนประกอบ นั้น จำเป็นที่จะต้องศึกษาโครงสร้างของระบบพื้นฐาน โดยมีส่วนประกอบ 3 ส่วน คือ (ธงชัย สันติวงศ์, 2548, หน้า 123)

2.3.2.1 วัตถุคิด (Input) หมายถึง จุดมุ่งหมายและทรัพยากรที่ใช้

2.3.2.2 กระบวนการ (Process) หมายถึง การดำเนินการ การนำทรัพยากรหรือ วัตถุคิดมาจัดสรร ทำให้เป็นกระบวนการที่เหมาะสม

2.3.2.3 ผลที่ได้รับ (Output) ได้จากการนำวัตถุคิดป้อนเข้าไป (Input) ผ่าน กระบวนการแล้วจะได้ผลลัพธ์ (Output)

เพื่อให้มองเห็นภาพรวมในระบบการดำเนินงานของกลุ่มจัดสถานบ้านคุณพุก ผู้วิจัยได้นำ ทฤษฎีระบบ(The System Theory) มาใช้ ดังแผนภูมิต่อไปนี้



แผนภูมิที่ 5 โครงสร้างชุมชนท้องถิ่นเป็นองค์รวมและเป็นระบบ

ที่มา : ธงชัย สันติวงศ์, 2548, หน้า 121

2.4 กลยุทธ์การตลาด

2.4.1 ความหมายและความสำคัญของกลยุทธ์การตลาด

Kotler (2000, หน้า 8) ได้ให้ความหมายของกลยุทธ์การตลาดไว้ว่า เป็นกระบวนการวางแผน และการบริหารแนวความคิด การตั้งราคา การส่งเสริมการตลาด และการจัดทำหน่วยความคิด สินค้า หรือบริการ เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนที่มุ่งตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้า

ศิริวรรณ เสรีรัตน์ (2548, หน้า 43) ได้ให้ความหมายของกลยุทธ์การตลาดว่า เป็นกระบวนการในการวางแผน การบริหารแนวความคิดการตั้งราคา การส่งเสริมการตลาด และการจัดทำหน่วยสินค้าและบริการ เพื่อสร้างให้เกิดการแลกเปลี่ยน โดยสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ ขององค์กรและสนองความพึงพอใจของบุคคล จากการประเมินนี้จะเห็นว่า ขั้นตอนในการบริหาร ขององค์กร จะมีขั้นตอนเหมือนกันกับการบริการ โดยทั่วไป ซึ่งประกอบด้วย การวางแผน การปฏิบัติ การตลาด ซึ่งมีเครื่องมือการตลาดที่สำคัญคือ ส่วนประสมการตลาด ตามแผน และการควบคุม ซึ่งมีเครื่องมือการตลาดที่สำคัญคือ ส่วนประสมการตลาด

2.4.2 ทฤษฎีส่วนประสมทางการตลาด (Marketing Mix)

ส่วนประสมทางการตลาด หมายถึง เครื่องมือชนิดหนึ่งที่ทำให้แผนการตลาด ประสบความสำเร็จ ซึ่งนักการตลาดจะต้องจัดทำส่วนประสมการตลาดให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าให้พึงพอใจ ประกอบด้วยองค์ประกอบ 4 ตัว ที่เรียกว่า 4P's ได้แก่ (เสรี วงศ์ษามา, 2545, หน้า 211-212)

2.4.2.1 ผลิตภัณฑ์ (Product) หมายถึง สิ่งที่ประกอบกันขึ้นเพื่อเสนอขายเพื่อสนองความต้องการของลูกค้า ทำให้ลูกค้าเกิดความพึงพอใจ สิ่งที่เสนอขายนั้นจะมีทั้งสินค้าบริการ แนวคิด องค์การ บุคคล สถานที่ เป็นต้น สิ่งที่รวมในผลิตภัณฑ์ ได้แก่ รูปร่าง ลักษณะ คุณภาพ ขนาด สไตล์ ตราสัญลักษณ์ หีบห่อ ส่วนผสมผลิตภัณฑ์ สายผลิตภัณฑ์ การจัดการมาตรฐาน การรับประกัน การติดตั้ง บริการต่างๆ รวมทั้งจุดเด่นของผลิตภัณฑ์

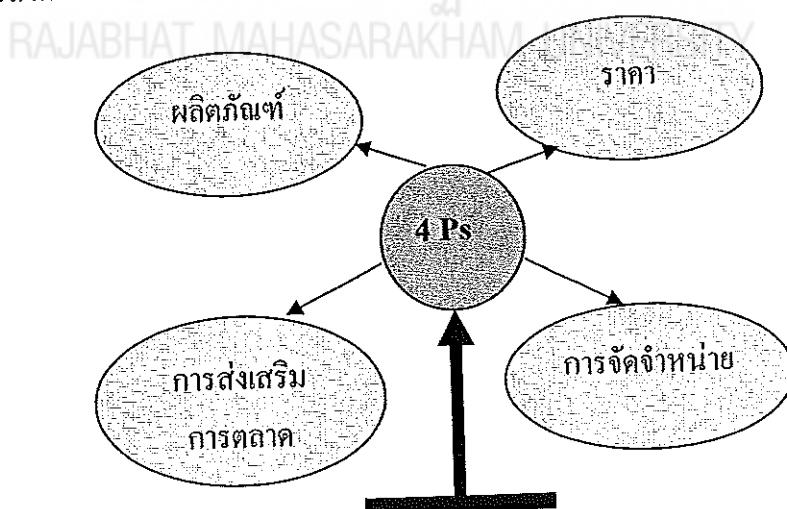
2.4.2.2 ราคา (Price) หมายถึง มูลค่าผลิตภัณฑ์ในรูปตัวเงิน ราคาเป็นต้นทุนของลูกค้า ผู้บริโภคจะเปรียบเทียบระหว่างมูลค่า ผลิตภัณฑ์กับราคา ผลิตภัณฑ์นั้น ถ้ามูลค่าสูงกว่าราคา ผู้บริโภคก็ตัดสินใจซื้อ ดังนั้นผู้กำหนดกลยุทธ์ต้านราคา จึงต้องคำนึงถึงการยอมรับของลูกค้าใน มูลค่าของผลิตภัณฑ์ว่าราคาสูงกว่าราคากลิตภัณฑ์นั้น ต้นทุนสินค้าและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง การแข่งขัน และปัจจัยอื่นๆ

ถ้าพิจารณาถึงนโยบายในการกำหนดราคาจะมี การตั้งราคาโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งการแย่งชัน มุ่งสร้างภาพลักษณ์ นำส่งเสริมการตลาดเป็นกลยุทธ์การตั้งราคเพื่อจูงใจผู้บริโภคให้ซื้อสินค้ามากขึ้น ทั้งการตั้งราให้ต่ำกว่าผลิตภัณฑ์อื่น หรือการตั้งราคาให้สูงเพื่อแสดงถึงความเป็นผู้นำ

2.4.2.3 การจัดจำหน่าย (Place/Distribution) หมายถึง โครงสร้างของช่องทางประกอบด้วยสถานบันและกิจกรรมให้เพื่อเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์บริการจากองค์กรไปยังตลาดสถานบันที่นำผลิตภัณฑ์ออกสู่ตลาดเป้าหมายก็คือ สถาบันการตลาดส่วนกิจกรรมเป็นกิจกรรมที่ช่วยในการกระจายสินค้า ประกอบด้วย การขนส่ง การคลังสินค้า และการเก็บรักษาสินค้าคงคลัง การจัดการช่องการจำหน่าย จะต้องการพิจารณาทำเลที่ตั้งของช่องทางการจัดจำหน่าย และมีการจัดการช่องทางการจัดจำหน่าย อายุและความครอบคลุม

2.4.3.4 การส่งเสริมการตลาด (Promotion) หมายถึง การติดต่อสื่อสารเกี่ยวกับข้อมูลระหว่างผู้ขายและผู้ซื้อ เพื่อสร้างทัศนคติและพฤติกรรมการซื้อ โดยมีติดต่อสื่อสารทางโทรศัพท์และทางไปรษณีย์ โดยได้รับการสนับสนุนจากทางโรงพยาบาลและหน่วยงานต่างๆในการให้ข่าวสารและประชาสัมพันธ์

ส่วนประสมทางการตลาด เป็นเครื่องมือทางการตลาดที่ธุรกิจต้องใช้เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดเป้าหมายประกอบด้วยเครื่องมือสี่ประการ หรือที่เรียกว่าเครื่องมือการตลาด 4P's ผู้วิจัยสามารถแสดงรายละเอียดของ 4P's ดังแผนภูมิที่ 6 ต่อไปนี้



แผนภูมิที่ 6 ส่วนประสมทางการตลาด

ที่มา : ศิริวรรณ เสรีรัตน์, 2548, หน้า 21

จากแผนภูมิดังกล่าว สามารถที่จะอธิบายได้ดังนี้

1. ผลิตภัณฑ์ หมายถึง สิ่งที่เสนอขายโดยธุรกิจ เพื่อสนองความจำเป็นหรือความต้องการของลูกค้าให้เกิดความพึงพอใจ

2. ราคา หมายถึง มาตรฐานผลิตภัณฑ์ในรูปตัวเงินหรือเป็นสิ่งที่ต้องจ่ายชำระสำหรับการได้มาซึ่งของบางสิ่งบางอย่าง

3. การจัดจำหน่าย หมายถึง โครงสร้างช่องทางซึ่งประกอบด้วย สถาบันและกิจกรรมใช้เพื่อเคลื่อนย้าย ผลิตภัณฑ์และบริการจากองค์กรไปยังตลาด สถาบันที่นำผลิตภัณฑ์ออกสู่ตลาด เป็นหมาย ก็คือ ตลาด ส่วนกิจกรรมที่ช่วยในการกระจายสินค้า ประกอบด้วย การขนส่ง การคลังสินค้าและการเก็บรักษาเคลื่อนย้ายในสินค้าคงคลัง

4. การส่งเสริมการตลาด หมายถึง การติดต่อสื่อสารเกี่ยวกับข้อมูลของผู้ค้ากับผู้ซื้อ เพื่อสร้างความเชื่อถือ และสร้างทัศนคติที่ดี เพื่อแจ้งข่าวสาร เพื่อชูใจให้ลูกค้าเกิดความต้องการ เพื่อเดือนความทรงจำในผลิตภัณฑ์ โดยคาดว่าจะมีอิทธิพลต่อผู้บริโภค คือ ลูกค้ามีความเชื่อมั่นในตัวผลิตภัณฑ์ โดยการ โฆษณา การขายตรง การส่งเสริมการขาย และการประชาสัมพันธ์

จากการที่ความสามารถในการผลิตไม่ได้ของกลุ่มผู้ผลิตนั้นยังไม่ได้มาตรฐาน ส่วนใหญ่ขาดแคลนผู้ที่มีความรู้ในการตลาด ทำให้ปัจจุบันยังต้องประสบปัญหาด้านการจัดการทางการตลาด ขาดการเรียนรู้ข่าวสารเกี่ยวกับความต้องการผลิตภัณฑ์ของผู้บริโภคหรือความต้องการของตลาดเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด กลุ่มผู้ผลิตจึงได้นำเอกสารยุทธ์การตลาดมาใช้ในการพัฒนาทักษะในการผลิตให้อยู่ในระดับที่ดี แต่เป็นการผลิตรูปแบบเดิมเพื่อสามารถตอบสนองความต้องการของตลาดในท้องถิ่นและขยายออกสู่ตลาดต่างประเทศได้

2.5 การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค

นางรัช สันติวงศ์ (2548, หน้า 128) ได้ให้ความหมายของพฤติกรรมผู้บริโภค หมายถึง การกระทำของบุคคลใดบุคคลหนึ่งซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการจัดทำให้ได้มาและการใช้ชีวิตร่วมกับการตัดสินใจที่มีมาอยู่ก่อนแล้ว โดยมีส่วนในการกำหนดให้มีการกระทำดังกล่าว

แลรี วนิษฐา (2545, หน้า 67) ให้ความหมายของพฤติกรรมผู้บริโภค หมายถึง การกระทำใด ๆ ของผู้บริโภคที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการเลือกสรร การซื้อ การใช้สินค้าและบริการ รวมทั้งกระบวนการตัดสินใจ ซึ่งเป็นตัวนำหรือตัวกำหนดกระทำดังกล่าว เพื่อตอบสนองความจำเป็นและความต้องการของผู้บริโภคให้ได้รับความพอใจ

ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ (2548, หน้า 145) กล่าวว่า พฤติกรรมผู้บริโภค หมายถึง พฤติกรรมซึ่งผู้บริโภคทำการกันหา การซื้อ การใช้ การประเมินผล การใช้สอยผลิตภัณฑ์ และการบริหารซึ่งคาดว่าจะสนองความต้องการของตัวเอง

จากนิยามข้างต้นพอจะสรุปได้ว่า พฤติกรรมผู้บริโภค หมายถึง พฤติกรรมของผู้บริโภคในการที่จะกันหา ซื้อ และใช้สินค้าและบริการ โดยได้ใช้กระบวนการตัดสินใจเป็นตัวกำหนดซึ่งทั้งหมดนี้เป็นการสนองความต้องการของตัวเอง

2.5.1 การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค (Analyzing Consumer Behavior) เป็นการค้นหาหรือวิจัยเกี่ยวกับพฤติกรรมการซื้อและการใช้ของผู้บริโภค เพื่อทราบถึงลักษณะความต้องการและพฤติกรรมการซื้อและการใช้ของผู้บริโภค คำตอบที่ได้จะช่วยให้นักการตลาดสามารถจัดกลยุทธ์การตลาด (Marketing Strategies) ที่สามารถสนองความพึงพอใจของผู้บริโภคได้อย่างเหมาะสม

คำถามที่ใช้เพื่อค้นหาลักษณะพฤติกรรมผู้บริโภคคือ 6W's และ 1H ซึ่งประกอบด้วย WHO? WHAT? WHY? WHO? WHERE? และ HOW? เพื่อค้นหาคำตอบ 7 ประการ หรือ 70's ซึ่งประกอบด้วย Occupants Objects Objectives Organizations Occasions Outlets และ Operations ดังตารางที่ 1 และการใช้คำถาม 7 คำถามเพื่อหาคำตอบ 7 ประการเกี่ยวกับพฤติกรรมผู้บริโภค รวมทั้งการใช้กลยุทธ์การตลาดให้สอดคล้องกับคำตอบเกี่ยวกับพฤติกรรมผู้บริโภค

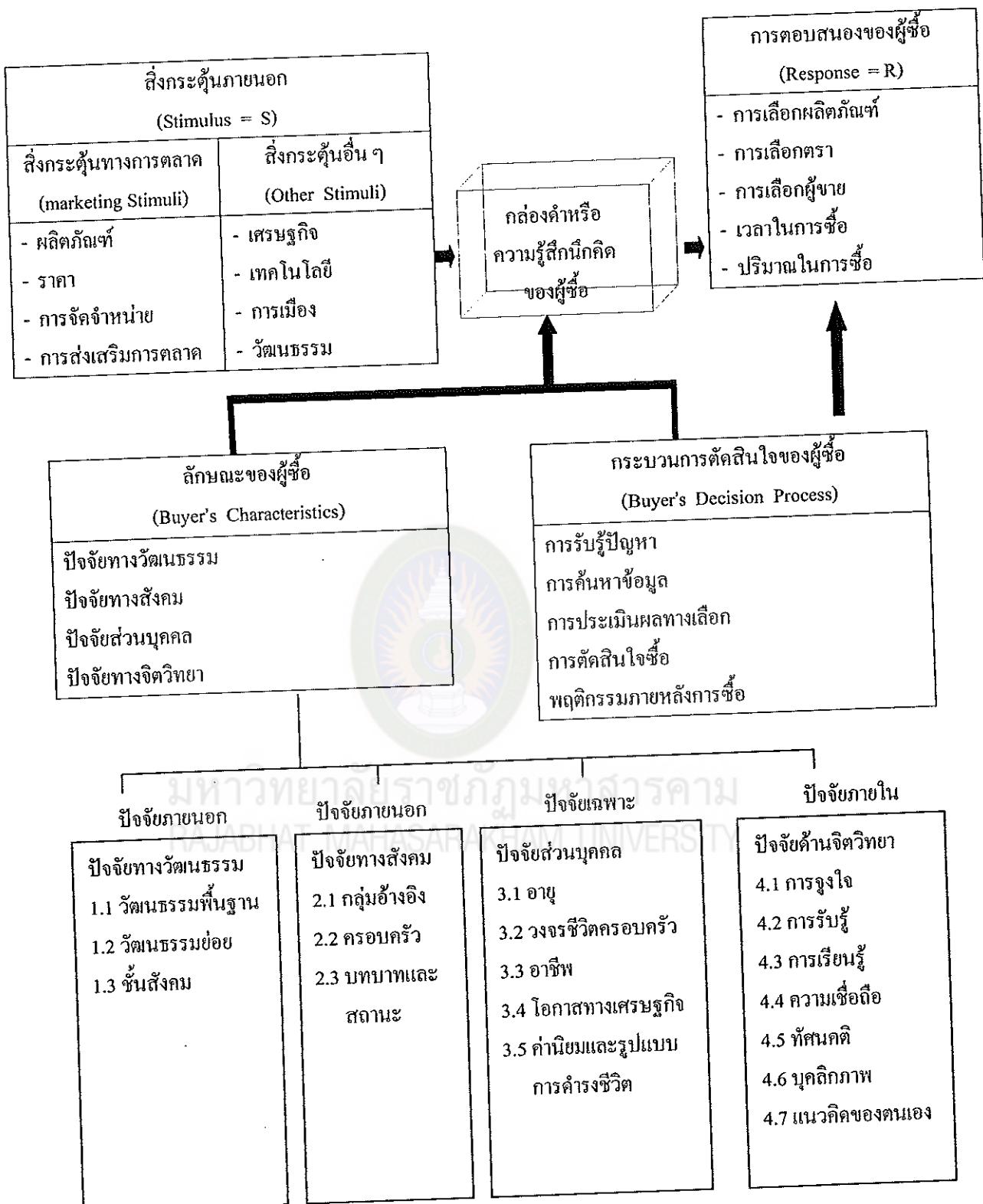
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 1 คำาน 7 คำาน (6W's และ 1H) เพื่อหาคำาตอน 7 ประการเกี่ยวกับพฤติกรรมผู้บริโภค

คำาน (6W's และ 1H)	คำาตอนที่ต้องการทราบ (7O's)
1. ใครอยู่ในตลาดเป้าหมาย (Who is in the target market?)	ลักษณะกลุ่มเป้าหมาย (Occupants) ทางด้าน (1) ประชากรศาสตร์ (2) ภูมิศาสตร์ (3) จิตวิทยา (4) พฤติกรรมศาสตร์ สิ่งที่ผู้บริโภคต้องการซื้อ (Objects) สิ่งที่ผู้บริโภคต้องการจากผลิตภัณฑ์คือ ต้องการคุณสมบัติ (Product Component) และความแตกต่างที่เหนือกว่าคู่แข่งขัน (Competitive Differentiation)
2. ผู้บริโภคซื้ออะไร (What does the consumer buy?)	
3. ทำไมผู้บริโภค才ซื้อ (Why does the consumer buy?)	วัตถุประสงค์ในการซื้อ (objectives) ผู้บริโภคซื้อสินค้าเพื่อสนองความต้องการของด้านร่างกายและด้านจิตวิทยา ซึ่งได้รับปัจจัยภายใน ปัจจัยภายนอก ปัจจัยเฉพาะบุคคล
4. ใครมีส่วนร่วมในการตัดสินใจซื้อ (Who participates in the buying?)	บทบาทของกลุ่มต่าง ๆ (Organizations) และมืออิทธิพลในการตัดสินใจซื้อประกอบด้วย ผู้เริ่ม ผู้มีอิทธิพล ผู้ตัดสินใจซื้อ ผู้ซื้อ ผู้ใช้โอกาสในการซื้อ (Occurrences)
5. ผู้บริโภคซื้อเมื่อใด (When does the consumer buy?)	
6. ผู้บริโภคซื้อที่ไหน (Where does the consumer buy?)	ช่องทางหรือแหล่ง (Outlets) ที่ผู้บริโภคไปทำการซื้อ
7. ผู้บริโภคซื้อย่างไร (How does the consumer buy?)	ขั้นตอนในการตัดสินใจซื้อ (operations) ประกอบด้วย การรับรู้ ปัญหา การค้นหาข้อมูล การประเมินผล การตัดสินใจซื้อ ความรู้สึกทางหลังการซื้อ

ที่มา : ศิริวรรณ เสรีรัตน์, 2548, หน้า 165

2.5.2 โมเดลการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค (Consumer Behavior Model) เป็นการศึกษาเหตุจุนในที่ทำให้เกิดการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ โดยเริ่มต้นจากการกิจสิ่งกระตุ้น (Stimulus) ที่ทำให้เกิดความต้องการ สิ่งกระตุ้นที่ผ่านเข้ามาในความรู้สึกนึกคิดของผู้ซื้อ (Buyer's Black Box) ซึ่งเปรียบเสมือนกล่องดำ ซึ่งผู้ผลิตหรือผู้ขายไม่สามารถคาดคะเนได้ ความรู้สึกนึกคิดของผู้ซื้อจะได้รับอิทธิพลจากลักษณะต่าง ๆ แล้วจะมีการตอบสนองของผู้ซื้อ (Buyer's Response) หรือการตัดสินใจของผู้ซื้อ ดังแผนภูมิที่ 7 ต่อไปนี้



แผนภูมิที่ 7 พฤติกรรมผู้ซื้อและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภค

ที่มา : ศิริวรรณ เสรีรัตน์, 2548, หน้า 169

รูปแบบจำลองพฤติกรรมผู้บริโภค (Consumer Behavior Model) หรือโมเดลการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค เป็นการศึกษาถึงเหตุจุนใจที่ทำให้เกิดการตัดสินใจเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ โดยมีจุดเริ่มต้นจากการเกิดสิ่งกระตุ้น (Stimulus) ที่ทำให้เกิดความต้องการ สิ่งกระตุ้นผ่านเข้ามาในความรู้สึกนึกคิดของผู้ซื้อ ซึ่งเปรียบเสมือนกล่องคำ (Buyer's Black Box) ที่ผู้ผลิตหรือผู้ขายไม่สามารถคาดคะเนได้ ความรู้สึกนึกคิดของผู้ซื้อจะได้รับอิทธิพลจากลักษณะต่าง ๆ ของผู้ซื้อแล้วจะมีการตอบสนองของผู้ซื้อ (Buyer's Response) หรือการตัดสินใจซื้อของผู้ซื้อ (Buyer's Purchase Decision)

จุดเริ่มต้นของรูปแบบจำลองนี้อยู่ที่มีสิ่งกระตุ้น (Stimulus) ให้เกิดความต้องการก่อนแล้วทำให้เกิดการตอบสนอง (Response) ดังนั้นรูปแบบจำลองนี้ จึงอาจเรียกว่า แบบจำลองตัวกระตุ้นปฏิกิริยาตอบสนอง (S – R Model) โดยมีรายละเอียดดังนี้

2.5.2.1 สิ่งกระตุ้น (Stimulus) หมายถึง สิ่งที่ผลักดันให้บุคคลเกิดการตอบสนอง หรือตัดสินใจซื้อจากขึ้นเองจากภายในร่างกาย (Inside Stimulus) และสิ่งกระตุ้นจากภายนอก (Outside Stimulus) โดยที่นักการตลาดจะต้องสนใจและจัดสิ่งกระตุ้นภายนอกเพื่อให้ผู้บริโภคเกิดความต้องการผลิตภัณฑ์ สิ่งกระตุ้นถือว่าเป็นเหตุจุนใจให้เกิดการซื้อสินค้า (Buying Motive) ซึ่งอาจเป็นเหตุจุนใจซื้อด้านเหตุผลและใช้เหตุจุนใจให้ซื้อด้านจิตวิทยา (อารมณ์) ที่ได้สิ่งกระตุ้นภายนอกประกอบด้วย 2 ส่วน คือ

(1) สิ่งกระตุ้นทางการตลาด (Marketing Stimulus) เป็นสิ่งกระตุ้นที่นักการตลาดสามารถควบคุมและต้องจัดให้มีขึ้นเพื่อจะสร้างให้เกิดความต้องการผลิตภัณฑ์ เป็นสิ่งกระตุ้นที่เกี่ยวข้องกับส่วนประสมการตลาด (Marketing Mix) ซึ่งประกอบด้วย

(1.1) สิ่งกระตุ้นด้านผลิตภัณฑ์ (Product) เช่น การออกแบบผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องกับความต้องการ

(1.2) สิ่งกระตุ้นด้านราคา (Price) เช่น การกำหนดราคางานค้าให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์โดยพิจารณาลูกค้าเป้าหมาย

(1.3) สิ่งกระตุ้นด้านช่องทางการจัดจำหน่าย (Place) เช่น การจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้ทั่วถึง เพื่อให้ความสะดวกแก่ผู้บริโภค

(1.4) สิ่งกระตุ้นด้านการส่งเสริมการตลาด (Promotion) เช่น การโฆษณา สร้างสมมอ มีการลดแลกแจกแถมเพื่อกระตุ้นความต้องการซื้อ

(2) สิ่งกระตุ้นอื่น ๆ (other Stimulus) เป็นสิ่งกระตุ้นความต้องการของผู้บริโภคที่อยู่ภายนอกองค์กรซึ่งบริษัทไม่สามารถควบคุมได้ สิ่งกระตุ้นเหล่านี้ได้แก่

(2.1) สิ่งกระตุ้นทางด้านเศรษฐกิจ (Economic) เช่น ภาวะเศรษฐกิจรายได้ของผู้บริโภค สิ่งเหล่านี้มีอิทธิพลต่อความต้องการของบุคคล

(2.2) สิ่งกระตุ้นทางด้านเทคโนโลยี (Technological) เช่น เทคโนโลยีใหม่ ด้านฝาก – ถอน เงินอัตโนมัติสามารถกระตุ้นความต้องการให้ใช้บริการของธนาคารมากขึ้น

(2.3) สิ่งกระตุ้นทางด้านกฎหมายและการเมือง (Law and Political) เช่น กฎหมายเพิ่มหรือลดภาษีสินค้าโดยสินค้านั้นจะมีอิทธิพลต่อการเพิ่มหรือลดความต้องการของผู้ซื้อ

(2.4) สิ่งกระตุ้นทางวัฒนธรรม (Cultural) เช่น ขนบธรรมเนียมประเพณีไทยในเทศกาลต่าง ๆ จะมีผลกระตุ้นให้ผู้บริโภคเกิดความต้องการซื้อสินค้าในเทศกาลนั้น

2.5.2.2 กล่องดำหรือความรู้สึกนึกคิดของผู้ซื้อ (Buyer's Black Box) หมายถึง ความรู้สึกนึกคิดของผู้ซื้อเปรียบเสมือนกล่องดำซึ่งผู้ผลิตหรือผู้ขายไม่สามารถทราบได้ จึงต้องพยายามค้นหาความรู้สึกนึกคิดของผู้ซื้อความรู้สึกนึกคิดของผู้ซื้อได้รับอิทธิพลจากปัจจัยต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อความรู้สึกนึกคิดของผู้ซื้อและกระบวนการตัดสินใจเลือกซื้อ โดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) **ลักษณะของผู้ซื้อ** (Buyer Characteristic) ลักษณะของผู้ซื้อได้รับอิทธิพลจากปัจจัยต่าง ๆ ได้แก่

(1.1) **ปัจจัยด้านวัฒนธรรม** (Cultural Factors) วัฒนธรรมเป็นเครื่องมือพัฒนาบุคคลในกลุ่มไว้ด้วยกัน บุคคลจะเรียนรู้วัฒนธรรมของเขาวาภายในได้กระบวนการทางสังคม วัฒนธรรมเป็นสิ่งที่กำหนดความต้องการ และพฤติกรรมของบุคคล วัฒนธรรมแบ่งออกเป็น วัฒนธรรมพื้นฐาน วัฒนธรรมกลุ่มย่อย หรือขนบธรรมเนียมประเพณี และชนชั้นของสังคม

(1.2) **ปัจจัยด้านสังคม** (Social Factors) เป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องในชีวิตประจำวันและมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการซื้อ ลักษณะทางสังคมประกอบด้วย กลุ่มอาชีวิช ได้แก่ กลุ่มปูรุณภูมิ กลุ่มทุติยภูมิ ครอบครัว บุพนา และสถานะของผู้ซื้อ

(1.3) **ปัจจัยส่วนบุคคล** (Personal Factors) การตัดสินใจของผู้ซื้อได้รับอิทธิพลจากลักษณะส่วนบุคคลทางด้านต่าง ๆ ได้แก่ อายุ ขั้นตอนวัยจัดชีวิตครอบครัว อาชีพ โอกาสทางเศรษฐกิจ การศึกษา รูปแบบการดำรงชีวิต บุคลิกภาพ และแนวความคิดส่วนบุคคล

(1.4) **ปัจจัยทางจิตวิทยา** (Psychological Factors) เป็นปัจจัยภายในตัวผู้บริหารที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการซื้อและการใช้สินค้า ได้แก่ การรู้ใจ การรับรู้ การเรียนรู้ ความเชื่อ ทัศนคติและบุคลิกภาพ

(2.) **กระบวนการตัดสินใจของผู้ซื้อ** (Buyer's Decision Process)

ประกอบด้วยขั้นตอนดังนี้ (1) การรับรู้ความต้องการ (ปัญหา) (2) การค้นหาข้อมูล (3) การประเมินผลทางเลือก (4) การตัดสินใจซื้อ (5) พฤติกรรมภายหลังการซื้อ

(2.1) การรับรู้ปัญหา (Problem Recognition) การที่ผู้บริโภครู้จักปัญหาซึ่งหมายถึง ผู้บริโภคทราบความจำเป็นและความต้องการในสินค้า งานของนักการตลาดในขั้นนี้คือ จัดสิ่งกระตุ้นความต้องการด้านผลิตภัณฑ์ ราคา ช่องทางการจัดจำหน่าย หรือการส่งเสริมการตลาด เพื่อให้ผู้บริโภคเกิดความต้องการในสินค้า

(2.2) การค้นหาข้อมูล (Information Search) เมื่อผู้บริโภครับรู้ปัญหานั้นคือ เกิดความต้องการในขั้นที่ 1 แล้วก็จะค้นหาข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ (1) แหล่งบุคคลได้แก่ ครอบครัว เพื่อน คนรู้จัก (2) แหล่งการค้า ได้แก่ สื่อโฆษณา พนักงานขาย งานของนักการตลาดที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการในขั้นนี้ คือ พยายามจดข้อมูลทั่วสารไปทั่ยแหล่งการค้าและแหล่งบุคคลให้มีประสิทธิภาพและทั่วถึง

(2.3) การประเมินผลทางการเลือก (Evaluation of Alternative) การพิจารณาเลือกผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ จากข้อมูลที่รวบรวมได้

3. ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

จิราภูรัตนบวร (2548, หน้า 111) ได้ศึกษาแนวทางการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของผ้าไหมกับน้ำโดยใช้ตัวแบบโภมอนค์ ซึ่งครอบคลุมเงื่อนไขด้านปัจจัยการผลิตด้านอุปสงค์ อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องและสนับสนุนกันและด้านบริบทการแข่งขันและกลยุทธ์ของบริษัท จากการศึกษาพบว่า การทอผ้าไหมไม่เป็นมาตรฐานเดียวกัน เนื่องด้วยสามารถแบ่งคนขึ้นตามความรู้ความสามารถและขาดเกล่นดันทุกที่จะใช้หมู่บ้านหมู่เวียน 1. เงื่อนไขด้านปัจจัยการผลิต 2. เงื่อนไขด้านอุปสงค์ผู้ซื้อมีความต้องการด้านสีสันและลวดลาย 3. อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องและสนับสนุนกัน มีความสัมพันธ์ในเชิงเครือข่ายรัฐวิสาหกิจน้อยมากเนื่องจากในแต่ละธุรกิจที่เขื่อนโยงในห่วงโซ่อุปทาน พิจารณาเฉพาะธุรกิจของตนเอง 4. บริบทการแข่งขันและกลยุทธ์ของบริษัทในด้านสภาวะการแข่งขัน พบว่า สภาวะการแข่งขันในปัจจุบันมีการแข่งขันที่รุนแรงเพิ่มมากขึ้น โดยเป็นการแข่งขันในการต่อราคา ส่งผลให้มีแนวทางในการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของผ้าไหมกับน้ำ

ฐานิดา อรุณพันธ์ (2546, หน้า 143) ได้ศึกษาผลกระทบของการตลาดของกลุ่มสตรี กรณีศึกษาผ้าทอจากในจังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อศึกษาสถานการณ์การผลิต วิเคราะห์ปัจจัยสภาพแวดล้อมของกลุ่มผู้ผลิตและการกำหนดกลยุทธ์ทางการตลาด วิธีการศึกษาใช้แบบสัมภาษณ์เชิงลึก และแบบสอบถาม พบว่า ผู้ทอที่เป็นสมาชิกกลุ่มสตรีกับกลุ่มลูกทอที่รับจ้างทอผ้ามีการประกอบกิจกรรมที่แตกต่างกันได้แก่ ประสบการณ์ทอผ้า แหล่งที่มาของวัสดุคุณภาพ วิธีการซื้อวัสดุคุณภาพ

หลักหลาຍของขนาดผ้าทอ ระยะเวลาในการทอ ความสามารถในการกำหนดระยะเวลาทอ จำนวนที่ขายต่อเดือน ประเภทของผู้ซื้อ และราคาเฉลี่ยต่อผืน นอกจากนี้การทอส่วนกลุ่มผู้ทอที่เป็นกลุ่มสตรีซึ่งก่อตั้งนานานับกันกลุ่มผู้ทอที่เป็นกลุ่มสตรีที่ก่อตั้งในระยะหลัง และการทดสอบกลุ่มสตรีที่ก่อตั้งในระยะหลังรวมกันเองกับกลุ่มผู้ทอที่เป็นกลุ่มสตรีรวมกลุ่มจากการส่งเสริมของภาครัฐก็มีความแตกต่างเช่นกันในประเด็นที่ก่อร่วมกัน ผลการศึกษาพบว่า มีความแตกต่าง 2 ด้าน ในเรื่องระยะเวลาในการทอและราคาเฉลี่ยต่อผืน ส่วนผู้ที่ทอทุกกลุ่มไม่มีความแตกต่าง คือ ไม่ได้ทอเป็นรายได้หลัก ความคิดเห็นเรื่องความยากง่ายของตลาดอย่างไรก็ตาม ไม่ใช่สีก็เนื้อในการทอสูปแบบเดิม ไม่พอใจในราคายาและปัญหาในการทอผ้า สามารถขายผ้าทอให้กับกลุ่มและหักค่าตัวลดลงเมื่อขาย ทอผ้าใหม่ให้มีขนาดหลักหลายมากขึ้นและประเมินกำลังการผลิตของกลุ่มอย่างสม่ำเสมอ

นภัสสร พ ปางปัญญาภูลขัย (2545, หน้า 112-113) "ได้ทำการศึกษาปัจจัยสภาพแวดล้อม โดยทั่วไปและปัจจัยการแข่งขันภายในอุตสาหกรรมที่ส่งผลกระทบ ต่อการส่งออกสินค้าผ้าใหม่ และผลิตภัณฑ์ผ้าใหม่ ไทย จากการศึกษาพบว่า ปัจจัยสภาพแวดล้อมโดยทั่วไปที่มีผลกระทบต่อการส่งออกผ้าใหม่และผลิตภัณฑ์ผ้าใหม่ ไทยในความคิดเห็นของผู้ประกอบการคือ สภาพแวดล้อมด้านการเมืองและกฎหมาย คือความมั่นคงและมีเสถียรภาพของประเทศไทย สถาบันทางการค้าใหม่ ศรษฐกิจ คือ อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และสภาพแวดล้อมด้านเทคโนโลยีคือการพัฒนาของระบบสื่อสารและโทรคมนาคม ส่วนปัจจัยการแข่งขันภายในอุตสาหกรรมที่ส่งผลกระทบต่อการส่งออกผ้าใหม่และผลิตภัณฑ์ผ้าใหม่ๆ ไทย คือ การมีสินค้าหรือบริการที่สามารถทดแทนกันได้มีการแข่งขันที่รุนแรง ภายในอุตสาหกรรมและเรื่องของต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงชื่อสินค้าของคู่แข่งใหม่"

สรัญญา แป๊ะทอง (2544, หน้า 98-99) ศึกษาลักษณะตลาดผ้าใหม่ กรณีศึกษาศูนย์ศิลปหัตถกรรมบ้านสามโภ ตำบลปราสาททอง กิ่งอำเภอ博文สินธิ์ จังหวัดสุรินทร์ ผลการศึกษาพบว่า ศึกษาศูนย์ศิลปหัตถกรรมบ้านสามโภ โครงการสร้างความแตกต่างของคุณภาพภัณฑ์ โดยเน้นคุณค่าที่เหนือกว่าผ้าทอชนิดอื่น ๆ พัฒนารูปแบบ ตลาดอย่างสอดคล้องกับความต้องการ สนับสนุนของผู้บริโภค เพิ่มการวางแผนผ้าใหม่ กำหนดราคากลางและปริมาณการผลิตเป็นมาตรฐานเดียว กัน จัดทำวัสดุมาบริการสมาชิกใหม่ขึ้น เพื่อที่จะช่วยลดต้นทุนการผลิต และการเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่าย เพื่อกระจายสินค้าไปสู่ผู้บริโภคมากขึ้นตามความต้องการของตลาดและความต้องการของผู้บริโภค ตลอดจนการหาตลาดเพื่อการส่งออก และการจัดทำเอกสารเผยแพร่ความรู้ เกี่ยวกับผ้าใหม่ เพื่อนำไปเผยแพร่ในงานแสดงสินค้าที่ทางราชการและเอกชนจัดขึ้น โดยเสนอช่องทางการเลือกซื้อ ผ้าใหม่ได้โดยตรงกับศูนย์ศิลปหัตถกรรม หรือผู้ค้าปลีก ผู้ค้าส่ง ที่ทางศูนย์

ศิลปหัตถกรรมรับประทานคุณภาพ สินค้า เพื่อสร้างความมั่นใจและสูงไว้ให้ผู้บริโภคเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ค้าใหม่

อังจรา กริ่ววงศ์รัตน์ (2544, หน้า 87-88) ศึกษาทัศนคติ พฤติกรรมการซื้อ และความชอบค้าใหม่มัคหมายและผ้าไหมจีด หมู่บ้านนาข่า ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มผู้ซื้อส่วนใหญ่รู้จักสินค้าจากการแนะนำของบุคคลอื่น มีความดีในการซื้อไม่แน่นอนนิยมซื้อในลักษณะผ้าเชื้อ โดยไม่มีร้านประจำในการซื้อมูลค่าที่ซื้อแต่ละครั้ง 1,000 ถึง 1,500 บาท มีจุดประสงค์ในการซื้อเพื่อใช้ในงานพิธีหรือเทศกาลต่างๆ กลุ่มผู้ซื้อค้าใหม่มัคหมายพิจารณาซื้อสินค้าที่มีสีสันหลากหลาย นิยมซื้อลายดอกแก้ว ส่วนกลุ่มผู้ซื้อผ้าไหมจีด พิจารณาซื้อสินค้าที่มีลวดลายที่หลากหลายและโดดเด่นเป็นเอกลักษณ์

ศิริพร บุญยะกาญจน (2542, หน้า 202-203) ที่ได้ทำการศึกษาเรื่องการผลิตหัตถกรรมไม้ไผ่ของชาวผู้ไทบ้านหนองห้าง ตำบลหนองห้าง อําเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ พบว่า กระบวนการผลิตหัตถกรรมไม้ไผ่ ของชาวผู้ไทบ้านหนองห้างผลิตขึ้นเพื่อนำไปใช้ในชีวิตประจำวันและเพื่อจำหน่าย หัตถกรรมที่ผลิตขึ้นส่วนเกี่ยวข้องกับลักษณะสภาพแวดล้อม เช่น ช่องและช่อนจะถูกสร้างขึ้นเพื่อใช้จับสัตว์น้ำในแหล่งน้ำตามธรรมชาติ ระบบนิเวศสร้างขึ้นเพื่อใส่ของป่าที่เดินทางไปเก็บบันถูเขา เป็นต้น ส่วนกระดิบข้าวเกิดจากการที่ชาวบ้านจะมีความเกี่ยวพันกับพิธีกรรมทางศาสนาและมีความศรัทธาในพระพุทธศาสนา สำหรับลายไม้ไผ่ที่นำมาใช้ในการจักสานส่วนใหญ่จะยังอนุรักษ์ลายดั้งเดิม ที่สืบทอดเป็นภูมิปัญญาท้องถิ่น

ประยงค์ แนวยารักษ์ และคณะ (2541, หน้า 23) ได้ศึกษาโครงสร้างปัจจัยการผลิตเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมผลักดันยางพารา ในการศึกษาการพัฒนาจีด ความสามารถในการแข่งขันของผลิตภัณฑ์ยางพารา พบว่าในปัจจุบันรัฐมีนโยบายให้ความสำคัญกับอุตสาหกรรมต้นน้ำ โดยละเอียดการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตยาง ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมปลายน้ำ และปัจจัยสำคัญของการพัฒนาอุตสาหกรรมปลายน้ำอยู่ที่การปรับปรุงคุณภาพของวัตถุคุณคือ ยางประรูปให้มีคุณสมบัติเหมาะสมแก่การใช้ในการผลิตอุตสาหกรรมและการค้นคว้าวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์ยาง ทั้งในด้านการมีผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ และการปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่เดิม ดังนั้นการพัฒนาจีดความสามารถในการแข่งขันของผลิตภัณฑ์ยางต้องมุ่งเน้น การพัฒนาอุตสาหกรรมปลายน้ำ โดยเฉพาะด้านวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี การซ่อมแซมและปรับปรุงคุณภาพสินค้าและประสิทธิภาพการผลิตของกิจการนาดกลางและขนาดย่อม แต่ปัจจัยทางการตลาดก็ไม่ควรละเลย ผู้ผลิตขนาดเล็กมักมีข้อจำกัดในการได้มาซึ่งข่าวสารข้อมูลทางด้านการตลาด

คิติศักดิ์ แสตนปรีดิมย์ (2540, หน้า 107) ได้ศึกษาการประกอบอาชีพสถานกระติบชาวของชาวน้ำน้ำาะในยุค ดำรงอยู่ เมือง จังหวัดยโสธร การประกอบอาชีพสถานกระติบชาวส่วนใหญ่ทำให้ชาวบ้านมีงานทำมากขึ้น รายได้เพิ่มขึ้น ลดภาวะหนี้สิน ส่งผลดีต่อการออม การถือครองที่ดินเพื่อการเกษตรมีมากขึ้น ลดภาระผู้ว่างงานของชาวบ้าน มีการรวมกลุ่มทางสังคมในหมู่บ้านมากขึ้น

รวมกลุ่มทางสังคมในหมู่บ้านมากขึ้น
จิตรา เสนะ (2540, หน้า 111) ศึกษาเรื่องการเปลี่ยนแปลงการประกอบอาชีพท้องเสื่อ ศึกษา
กรณีบ้านแพง อำเภอโภสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงการประกอบ
อาชีพท้องเสื่อ ตลอดจนผลกระทบทางเศรษฐกิจทั้งสังคม การประกอบอาชีพท้องเสื่อของชาวบ้าน
แพง ผลการศึกษาพบว่า การผลิตเสื่อในอดีตเป็นการผลิตที่ใช้แรงงานในครัวเรือนเป็นหลัก ผลิต
แบบพื้งพาอาศัยซึ่งกันและกัน โดยใช้ต้นผึ้งนำทางเป็นเสื่อคุณภาพหมาย ในการผลิตเพื่อประโภชน์
ใช้สอยในครัวเรือนเป็นสำคัญ การผลิตเสื่อท้องเป็นการเริ่มเมื่อปี พ.ศ. 2502 มีจุดมุ่งหมายผลิตเพื่อ
จำหน่าย ปัจจัยสำคัญของการเปลี่ยนแปลงการผลิตเดือดจากอดีต ซึ่งผลิตใช้ในครัวเรือนเปลี่ยน
มาเป็นการค้า ปัจจุบันคือ ปัจจัยการผลิตเสื่อท้องสอดคล้องกับทรัพยากรที่มีอยู่ พัฒนาการของ
เทคโนโลยีก่อให้เกิดการพัฒนาในรูปแบบสีสัน ลวดลาย การสนับสนุน และส่งเสริมโดยส่วน
ราชการในอำเภอโภสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม พัฒนาการของตลาดเดือด มีผู้นิยมเสื่อท้องมา
ซื้อ การเปลี่ยนแปลงการประกอบอาชีพเดือด สร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมชาวบ้านแพง
คือ การทำให้ชาวบ้านมีงานทำมากขึ้น มีรายได้มากขึ้น ลดภาวะหนี้สิน สร้างผลต่อการออม การค้า
ครองและใช้ประโยชน์จากที่ดิน ชาวบ้านได้ถือครองและใช้ประโยชน์จากที่ดินเพื่อการเกษตรนา
ขี้น การอพยพไปทำงานนอกหมู่บ้านน้อยลง ชาวบ้านใช้จ่ายและบริโภคมากขึ้น โดยเฉพาะปัจจุบัน
การพนัน ยาเสพติด และปัญหาอาชญากรรม โจรสู้ร้าย เยาวชนในหมู่บ้านที่มีการศึกษาในระดับ
สร้างชื่อเสียงให้กับหมู่บ้าน ลดภาระการว่างงานของชาวบ้าน การรวมกลุ่มทางสังคมในหมู่บ้าน
ซึ่ง เช่น เกิดเป็นกลุ่มอาชีพท้องเสื่อ กลุ่มดำเนินธุรกิจผลิตภัณฑ์ ก และกลุ่มรักษารากฐานส่งบ
ภัยในหมู่บ้าน

การพัฒนาศักยภาพเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผลิตภัณฑ์ไม่ใช่ของกลุ่มจัดการ
นักเรียน แต่เป็นของผู้บริโภค ที่ต้องการสินค้าที่มีคุณภาพและน่าเชื่อถือ ดังนั้น การพัฒนาศักยภาพ
ของนักเรียนจึงเป็นสิ่งที่สำคัญยิ่ง ไม่ใช่แค่การสอนวิชาความรู้ แต่เป็นการสอนให้เข้มแข็ง
ในทักษะต่างๆ เช่น การคิดวิเคราะห์ แก้ไขปัญหา ทำงานเป็นทีม และสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ
เพื่อให้สามารถนำไปใช้ในการทำงานจริงๆ ได้ ดังนั้น จึงต้องมีการพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง
และต้องมีการประเมินผลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง