

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปูม่า

ยางพารา (*Hevea Brasiliensis* Muell) เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของไทยทั้งในด้านปริมาณ การผลิตและมูลค่า โดยประเทศไทยมีพื้นที่ปลูกยางพารากว่า 12 ล้านไร่กระจายอยู่ใน 37 จังหวัด ทั่วประเทศ พื้นที่ปลูกประมาณร้อยละ 87 หรือ 12.1 ล้านไร่ อยู่ใน 14 จังหวัดภาคใต้ ที่เหลือประมาณ 5 แสนไร่กระจายอยู่ในภาคตะวันออกและภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณร้อยละ 10 และ 3 ตามลำดับ (กนกวรรณ สุธินาถ, 2542) ให้ผลผลิตยางธรรมชาติในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ยางแผ่นดิน ยางแผ่นรมควัน ยางแผ่นผึ้งแห้ง ยางแท่ง น้ำยางข้น ยางเครฟ และอื่น ๆ โดยในปี พ.ศ. 2544 ประเทศไทยสามารถผลิตยางธรรมชาติได้ถึง 2,319,549 ตัน ผลผลิตส่วนใหญ่หรือร้อยละ 88 ส่งออกไปยังตลาด ผู้ใช้ยางในต่างประเทศ อีกร้อยละ 12 ใช้ทำผลิตภัณฑ์ยางภายในประเทศ (สถาบันวิจัยยาง, 2545) จากปริมาณการส่งออกคงคล่อง ทำให้ประเทศไทยมีส่วนแบ่งการตลาดเป็นอันดับหนึ่งของโลก โดยมีปริมาณส่วนแบ่งประมาณร้อยละ 39.90 หรือ 1,839,390 ตันต่อปี และมีอัตราการเจริญเติบโตของยอดขายเฉลี่ยร้อยละ 1.39 ต่อปี (พงษ์ระพี แสงวรรณกุล, 2545) นอกจากนี้ยางพารายังเป็นพืชเศรษฐกิจที่สามารถสร้างรายได้จากการส่งออกให้ประเทศไทยเป็นมูลค่าไม่ต่ำกว่า 55,000 ล้านบาท และช่วยสร้างความมั่นคงในด้านอาชีพให้แก่เกษตรกรชาวสวนยางกว่า 1 ล้านครัวเรือน หรือมากกว่า 6 ล้านคน ซึ่งร้อยละ 97 เป็นเกษตรกรชาวสวนยางขนาดเล็ก (มีพื้นที่ปลูกไม่เกิน 25 ไร่) ผู้ส่งออกยาง 284 ราย ผู้ค้าขาย 2,498 ราย โรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปยาง 198 โรงงาน โรงงานอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยาง 518 โรงงาน และโรงงานอุตสาหกรรมไม้ข้าวพารา 660 โรง (กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2542)

การซื้อขายยางภายในประเทศส่วนใหญ่อยู่ในรูปวัตถุดิบ เช่น น้ำยางสด ยางแผ่นดิน ยางก้อนขาว และเศษยาง นอกจากนี้ยังมีส่วนของผลิตภัณฑ์ขั้นกลางซึ่งเป็นยางแผ่นดินที่ผ่านการแปรรูปเมืองตัน ได้แก่ ยางแผ่นรมควัน ยางแท่ง น้ำยางข้น ยางแผ่นผึ้งแห้ง และยางเครฟ เป็นต้น ลักษณะการซื้อขายยางภายในประเทศแบ่งได้เป็น 2 ระดับ คือ 1) พ่อค้ารวมรวมห้องถิน รวบรวมผลผลิตยาง (น้ำยางสด ยางแผ่นดิน เศษยาง ยางก้อนขาว) ในห้องถินจากผู้ผลิต/ชาวสวนยาง เพื่อจำหน่ายให้แก่โรงงานผู้ผลิตยางในประเทศไทยเพื่อผลิตเป็นน้ำยางข้น ยางแผ่นรมควัน ยางแท่ง ยางแผ่นผึ้งแห้ง และยางเครฟ 2) โรงงานผู้ผลิตยางภายในประเทศไทยแหล่งผลิตยางแปรรูปเกือบตันให้ โรงงานผลิตภัณฑ์ยางภายในประเทศ เช่น ยางรถชนิด ถุงมือยาง และยางรัดของ เป็นต้น เนื่องจากตลาดยางภายในประเทศส่วนใหญ่ผู้ซื้อขายกันโดยตรง (Direct Trade) ตลาดเป็นของผู้ซื้อ (แสง อุดมจาณุณี, 2543) ทำให้เกษตรกรขาดอำนาจการต่อรองและขาดโอกาสในการรับรู้ข้อมูล

ข่าวสารค้านการตลาด (สัมภารันต์ กลึงกัจจาร. 2542) ส่งผลให้เกยตกรชาวสวนยางได้รับราคาที่ไม่เป็นธรรม และน้ำหนักยางที่ได้ไม่ตรงตามน้ำหนักจริง (ชูสิทธิ์ โอภาสวังศ์ และคณะ, 2541)

ในขณะเดียวกันประเทศไทยซึ่งเป็นผู้ผลิตและผู้ส่งออกยางเป็นอันดับหนึ่งของโลก แต่กลับไม่มีบทบาทในการกำหนดราคายาง ต้องเผชิญกับภาวะความผันผวนของราคากลตอเวลา สาเหตุของปัญหาความผันผวนของราคายางมาจากการประการ เช่น 1) ประเทศไทยส่งออกยางในรูปของวัตถุคุณหรือยางธรรมชาติ โดยยางธรรมชาติที่ประเทศไทยผลิตได้มากกว่าร้อยละ 92 ส่งออกไปเจ้าหน่ายังต่างประเทศ มีการใช้ภายในประเทศไทยไม่ถึงร้อยละ 8 ของผลผลิตที่ผลิตได้ทั้งหมด (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรและคณะกรรมการราษฎร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538) ทำให้ไม่สามารถเพิ่มนูกค่ายางได้ 2) ราคากลตดยางในประเทศไทยต้องอิงราคางานตลาดสิงค์โปร์ และญี่ปุ่น ส่วนในระดับตลาดห้องถินราคายังคงผันผวนอยู่บ่อยครั้ง เช่น ราคากลตดยางในประเทศไทยต้องอิงราคางานตลาดสิงค์โปร์และญี่ปุ่น ทำให้ไม่สามารถเพิ่มนูกค่ายางได้ 3) การเก็บภาษีผลผลิตยางพาราส่วนใหญ่จะถูกผลักภาระให้แก่ผู้ผลิต (Sakchai Kiripat, 2540) สิ่งเหล่านี้จะส่งผลกระทบอย่างมากต่อผู้ผลิตยางระดับพื้นฐาน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรชาวสวนยางขนาดเล็กและถือว่าเป็นผู้ด้อยโอกาสทางการตลาดมาโดยตลอด

สำหรับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับยางพารา ได้แก่ สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร องค์การสวนยาง และสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง (สกย.) (สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง, 2546) โดยเฉพาะ สกย. มีบทบาทสำคัญทั้งด้านการพัฒนาคุณภาพและลดต้นทุนการผลิต โดยให้ทุนสงเคราะห์ปลูกยางพาราพันธุ์ดีแก่เกษตรกร สนับสนุนให้มีการจัดตั้งกลุ่มพัฒนาชาวสวนยางหรือกลุ่มพัฒนาเข้าของสวนสงเคราะห์ เพื่อให้เกษตรกรร่วมกันผลิตและร่วมกันขายผลผลิต แต่ลักษณะการรวมกลุ่มยังเป็นลักษณะของการจัดการด้านการผลิตมากกว่าการตลาด และถึงแม้ว่า สกย. จะพยายามเพิ่มบทบาทในการสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลเพื่อพัฒนาระบบตลาดยางภายในประเทศไทย โดยสกย. มีตลาดประมูลยาง 200 แห่งทั่วประเทศ และในปี พ.ศ. 2536 สกย. ได้ดำเนินการจัดตั้งโรงงานผลิตยางแผ่นผึ้งแห้งและยางแห่นรมควัน (โรงอบ/รมยาง) จำนวน 10 โรง การดำเนินงานอยู่ในรูปสหกรณ์ สกย. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วบรวมผลผลิตยางพาราจากสมาชิกมาแปรรูปและจำหน่ายหรือเป็นผลิตภัณฑ์ และจำหน่ายทั้งภายในประเทศไทยและต่างประเทศ รวมถึงการควบคุมคุณภาพของยาง จนกระทั่งปี พ.ศ. 2544 สกย. ได้จัดตั้งโรงอบ/รมยางเพิ่มขึ้นเป็น 713 โรง (วิศวรา แก้วสิทธิ์, 2544)

สำหรับการดำเนินงานในปัจจุบัน สกย. ระดับอีกแล้วจังหวัด 60 แห่ง เป็นที่ตั้งของตลาดยาง สกย. ซึ่งเป็นตลาดที่มีการเจรจา 3 ฝ่าย คือ ตัวแทน สกย. ผู้ค้า และเกษตรกรผู้ขาย (กลุ่มเกษตรกร หรือ สายการ) ณ ตลาดยาง สกย. นอกจากนี้ สกย. ยังร่วมกับกรมส่งเสริมสหกรณ์ จัดตั้งสหกรณ์ กลุ่มนิคินูกคลของเกษตรกรชาวสวนยางระดับอีกแล้ว เพื่อร่วบรวมยางที่สมาชิกผลิตได้ขายให้บริษัทร่วมทุนยางระหว่างประเทศไทยในรูปของลูกคุณ โดยรัฐบาลจะหาสินเชื่อให้สหกรณ์

กลุ่มนิติบุคคลดังกล่าว เพื่อให้มีอุปกรณ์เครื่องอัดเบลในการทำยางลูกชุน ซึ่งเป็นแนวทางหนึ่งในการแก้ปัญหาราคายางตกต่ำ สำหรับมาตรการที่รัฐบาลใช้แก้ไขปัญหาราคายางตกต่ำที่ผ่านมาประกอบด้วย 2 มาตรการด้วยกันคือ มาตรการระยะสั้น ได้แก่ การแทรกแซงยางพาราและสนับสนุนการเก็บคลังยางมากขึ้น ส่วนมาตรการระยะยาวได้แก่การสนับสนุนการจัดตั้งตลาดซื้อขายยางพาราล่วงหน้า การจัดตั้งบริษัทร่วมทุนระหว่างประเทศไทย และอินโดนีเซีย มาตรการต่าง ๆ ที่รัฐบาลได้พยายามใช้เพื่อแก้ปัญหา ขังขาดปัจจัยพื้นฐานที่สำคัญคือ ความรู้ ความสามารถของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางในด้านการจัดการการตลาด เนื่องจากโครงสร้างการผลิตยางของประเทศไทยเป็นสวนยางขนาดเล็ก สถาบันเกษตรกรชาวสวนยางอ่อนแอก ทำให้ผลผลิตยางมีคุณภาพต่ำ (สหกรณ์ กลึงจักร, 2542) ก่อให้เกิดปัญหาในด้านคุณภาพของผลผลิตยางแปรรูป และส่งผลกระทบต่อการจัดการทางการตลาดให้มีประสิทธิภาพ ดังนั้นหากเกษตรกรชาวสวนยางขนาดเล็กมีการรวมกลุ่มกันอย่างเข้มแข็ง ได้รับการสนับสนุนด้านวิชาการผลิต การบริหารจัดการ และการตลาดจากหน่วยงานของรัฐบาล จะสามารถแก้ปัญหาผลผลิตยาง ไม่ได้คุณภาพ และส่งผลให้เกษตรกรชาวสวนยางขายยางได้ในราคายุติธรรม ดังจะเห็นได้จากมรนสหกรณ์กองทุนสวนยางคุณภาพ ซึ่งประกอบด้วยสมาชิกจากสหกรณ์กองทุนสวนยาง 14 สหกรณ์ และกลุ่มพัฒนาเจ้าของสวนยาง 10 กลุ่ม ที่มีกิจการ โรงอบ/รนยาง รวมตัวกันเพื่อนำผลผลิตยางอบแห้งอัดก้อน ยางแผ่นร่มควันอัดก้อนและยางแผ่นผึ้งแห้ง เข้ามาขายในตลาดซื้อตกลงยางคุณภาพ ที่ สกย. อ.คุณชนุน ได้จัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นทางเดือกด้านการตลาดให้แก่เกษตรกรชาวสวนยางในการขายผลผลิตให้มีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งปรับปรุงและควบคุมคุณภาพของผลผลิตให้ได้มาตรฐานตามความต้องการของผู้สั่งซื้อที่ในประเทศและต่างประเทศ ผลการดำเนินงานของตลาดซื้อตกลงยางคุณภาพตั้งแต่เริ่มดำเนินการเมื่อเดือนมิถุนายน 2543 จนถึงมีนาคม 2546 มีการส่งมอบยางให้แก่ผู้ซื้อร่วม 158 ครั้ง คิดเป็นมูลค่ากว่า 3,581 ตัน มูลค่ากว่า 108 ล้านบาท (สกย. อ.คุณชนุน, 2546)

จากสภาพปัจจุบันดังกล่าว จะเห็นได้ว่าตลาดซื้อตกลงยางคุณภาพ ที่ สกย. อ.คุณชนุน จัดตั้งขึ้นเป็นแนวทางหนึ่งที่นำเสนอในการยกระดับคุณภาพยางแผ่นของเกษตรกรให้ได้มาตรฐานตามความต้องการของตลาดและช่วยให้เกษตรกรชาวสวนยางจำหน่ายผลผลิตได้ในราคากثيرสูงขึ้น ซึ่งจะนำไปสู่การแก้ปัญหาราคายางตกต่ำในระยะยาว ดังนั้นการศึกษาถึงลักษณะการดำเนินงานด้านการตลาดซื้อตกลงยางคุณภาพ ซึ่งจะส่งผลต่อการพัฒนาด้านการตลาดของกลุ่มเกษตรกรอื่น ๆ เช่น กลุ่มเกษตรกร สกย. บ้านคลองบัน อ. ละจุ จ. สตูล และยังเป็นการเตรียมความพร้อมในการพัฒนาตลาดยางในประเทศเข้าสู่ตลาดซื้อขายยางล่วงหน้าต่อไปในอนาคต

## 1.2 วัตถุประสงค์

- 1.2.1 เพื่อศึกษาลักษณะการดำเนินการด้านการตลาดข้อตกลงบางความนุนในปัจจุบัน
- 1.2.2 เพื่อวิเคราะห์จุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส และอุปสรรค (SWOT Analysis) ของระบบการตลาดข้อตกลงบางความนุนในปัจจุบัน
- 1.2.3 เพื่อกำหนดรูปแบบตลาดข้อตกลงที่เหมาะสมต่อการพัฒนาตลาดยางไปสูตรตลาดที่มีประสิทธิภาพ

## 1.3 สิ่งที่คาดว่าจะได้รับ

ระยะเวลา	สิ่งที่คาดว่าจะได้รับ (Output)
เดือนที่ 1 - เดือนที่ 2	<p>ผลการศึกษาระบบการตลาดข้อตกลงบางความนุน ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. สภาพทั่วไปและผลการดำเนินการด้านการตลาดปัจจุบัน</li><li>2. ระบบการตลาดที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน<ol style="list-style-type: none"><li>2.1 โครงสร้างการตลาด (Marketing Structure)</li><li>2.2 วิถีการตลาด (Marketing Channel)</li><li>2.3 ส่วนเหลือของการตลาด (Marketing Margin)</li></ol></li><li>3.องค์ประกอบด้านทรัพยากรและบุคคลที่เกี่ยวข้องในระบบการตลาด</li></ol>
เดือนที่ 3 - เดือนที่ 4	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ผลการวิเคราะห์จุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส และอุปสรรค ในระบบการตลาดข้อตกลงบางความนุนในปัจจุบัน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพิจารณาปรับเปลี่ยนทางการตลาดที่เหมาะสม</li><li>2. ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ Key Information ที่เกี่ยวข้องกับระบบการตลาดยาง</li></ol>
เดือนที่ 5 - เดือนที่ 8	<ol style="list-style-type: none"><li>1.แบบจำลองตลาดข้อตกลงบาง</li><li>2.ผลการทดลองใช้แบบจำลองฯกับตลาดข้อตกลงบางความนุน</li></ol>
เดือนที่ 9 - เดือนที่ 10	ผลการประเมินการใช้แบบจำลองฯ และนำผลการประเมินมาปรับแบบจำลองฯ ให้เหมาะสมและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
เดือนที่ 11 - เดือนที่ 12	<ol style="list-style-type: none"><li>1.เอกสารคู่มือการใช้แบบจำลองตลาดข้อตกลงบาง</li><li>2.รายงานสรุปผลการวิจัย</li></ol>

แบบจำลองทางการตลาดที่ได้จากการวิจัย หากมีการนำไปใช้จะส่งผลให้กลุ่มเกษตรกรมีแนวคิดและทักษะด้านการจัดการการตลาดยางแผ่นผึ่งแห้ง ซึ่งจะส่งผลให้ประสิทธิภาพในการตลาดของกลุ่มเกษตรกรดีขึ้น และคาดว่าการนำแบบจำลองไปใช้จะส่งผลให้รายได้ของเกษตรกรเพิ่มขึ้น

เนื่องจากราคาและปริมาณการจำหน่ายของแผ่นฟิล์มแห้งเพิ่มขึ้น เกษตรกรรมการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานของของข้าวแผ่นฟิล์มแห้งเพื่อเพิ่มน้ำหนักต่อของข้าวแผ่นฟิล์มแห้ง และการวิจัยนี้จะมีส่วนในการพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตรให้ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาได้มาตรฐานและมีช่องทางตลาดใหม่ ๆ เพื่อเป็นทางเลือกแก่เกษตรกรเพิ่มขึ้น

#### 1.4 แนวทางการดำเนินการวิจัย

##### วิธีการวิจัย (Research methodology)

รูปแบบการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Participatory Action Research) โดยดำเนินการสำรวจข้อมูลพื้นฐาน และวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาสและอุปสรรคของตลาดข้อตกลงของความต้องการ เพื่อกำหนดแบบจำลองการตลาดที่เหมาะสม โดยพิจารณาถึงความเชื่อมโยงระหว่างผู้ที่เกี่ยวข้องทุกส่วน ศึกษาถึงบทบาทขององค์กรภาครัฐและ/หรือภาคเอกชนและ/หรือกลุ่มเกษตรกรและเกษตรกร

การดำเนินการดังกล่าวสามารถสังเขปเป็นวิธีการศึกษาได้ดังนี้

#### ระยะที่ 1 ศึกษาข้อมูลพื้นฐาน (2 เดือน: เดือนที่ 1 – เดือนที่ 2)

##### 1.1 กิจกรรมที่ดำเนินการประกอบด้วย

- 1.1.1 ศึกษาลักษณะการดำเนินงานด้านการตลาดข้อตกลงของความต้องการ ณ. ความต้องการ ที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน สาเหตุที่เลือกศึกษาตลาดข้อตกลงของความต้องการ เป็นกลุ่มที่มีประสบการณ์ในการดำเนินการด้านการตลาดของข้าวแห้งเพิ่มขึ้น
- 1.1.2 วิเคราะห์รูปแบบการดำเนินการทางการตลาดและลักษณะการเชื่อมโยงระหว่างส่วนต่าง ๆ ปริมาณเชิงธุรกิจ ตลอดจนกิจกรรมอื่นๆ และบุคคลที่เกี่ยวข้องในสถานการณ์ปัจจุบัน
- 1.1.3 ศึกษาโครงสร้างการตลาด (Marketing Structure) ซึ่งหมายถึงองค์ประกอบของการดำเนินการด้านการตลาด เช่น คู่ค้า คู่แข่ง องค์กรหรือกลุ่มที่ทำหน้าที่การตลาดต่างๆ วิธีการตลาด (Marketing Channel) ซึ่งเป็นช่องทางที่แสดงให้เห็นว่าลักษณะการดำเนินการทางการตลาด ต้องผ่านคนกลางประเภทใดบ้างและอย่างไร ประสิทธิภาพการตลาด (Marketing Efficiency) และส่วนผลลัพธ์ของการตลาด (Marketing Margin) ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงความสามารถแตกต่างระหว่างราคากับต้นทุนที่ได้รับหรือกำไรที่ต้นทุนทางการตลาด

##### 1.2 วิธีดำเนินการ

วันที่ดำเนินการ	กิจกรรมที่ดำเนินการ
1 ธันวาคม 2546 – 31 มกราคม 2547	1.2.1 ศึกษาข้อมูลทุติยภูมิ เป็นการศึกษาข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกระบวนการตลาด (Marketing Process) และผลการดำเนินงานของตลาดข้อตกลงของฯ ซึ่งจะรวมรวมข้อมูลจาก รายงานประจำปี

วันที่ดำเนินการ	กิจกรรมที่ดำเนินการ
	ของชุมชนฯ รายงานการประชุมของชุมชนฯ แบบฟอร์มในการดำเนินงานด้านการตลาดข้อตกลงบางๆ ตลอดจนข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องจากทุกส่วน
13 มกราคม 2547	1.2.2 รวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์จากผู้เกี่ยวข้อง (Key Informant) เช่น ประธานและสมาชิกชุมชนฯ จำนวน 5 คน เจ้าหน้าที่กองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง อำเภอควบคุมนุน 2 คน ตัวแทนบริษัท ผู้รับซื้อ 3 บริษัท (โดยเลือกสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดซื้อหรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง พิจารณาเลือกบริษัทด้วยตัวแทนที่มีลักษณะการดำเนินงานที่หลากหลาย เช่น เป็นผู้ส่งออก เป็นผู้ใช้ยางแผ่นผึ่งแห้งเพื่อทำผลิตภัณฑ์ เป็นตัวแทน/นาขหน้า เป็นต้น) และบุคคลที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบกึ่งโครงสร้างที่กำหนดประเด็นคำถามหลัก ๆ ไว้
26 มกราคม 2547	1.2.3 จัดประชุมกลุ่มย่อย (Group Discussion) 1 ครั้ง ระหว่างประธานและสมาชิกชุมชนฯ เจ้าหน้าที่กองทุนสงเคราะห์การทำสวนยางอำเภอควบคุมนุนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานในตลาดข้อตกลงบางๆ จำนวน 25 คน และคณะผู้วิจัย เพื่อทำความเข้าใจและกำหนดบทบาทของส่วนต่าง ๆ ในการทำวิจัยแบบมีส่วนร่วม

## ระยะที่ 2 กระบวนการวิเคราะห์/ประเมินศักยภาพของการดำเนินการทางด้านการตลาด (2 เดือน: เดือนที่ 3 – เดือนที่ 4)

### 2.1 กิจกรรมที่ดำเนินการประกอบด้วย

2.1.1 วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อประเมินศักยภาพ จุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส และอุปสรรค ในกระบวนการตลาดข้อตกลงบางๆ โดยเน้นการมีส่วนร่วมจากทุกส่วนที่เกี่ยวข้อง

### 2.2 วิธีดำเนินการ

วันที่ดำเนินการ	กิจกรรมที่ดำเนินการ
25 กุมภาพันธ์ 2547 – 15 มีนาคม 2547	2.2.1 จัดประชุม 2 ครั้ง โดยประชุมร่วมกันร่วมกันระหว่างชุมชนฯ เจ้าหน้าที่ คณะตัวแทนบริษัท จำนวน 25 คน เพื่อวิเคราะห์จุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส และอุปสรรค ในกระบวนการตลาดของชุมชนฯ โดยใช้กระบวนการ SWOT Analysis ซึ่งเป็น

วันที่ดำเนินการ	กิจกรรมที่ดำเนินการ
	<p>การตรวจสอบสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกตลาด ข้อตกลงของความต้องการ โดยให้ที่ประชุมร่วมกันพิจารณา ปัจจัยภายในที่เป็นจุดแข็ง (Strengths) และจุดอ่อน (Weaknesses) และปัจจัยภายนอกที่เป็นโอกาส (Opportunities) หรือ อุปสรรค (Threats) ใน การดำเนินงาน ของตลาดข้อตกลงของความต้องการ</p>
16 มีนาคม 2547	<p>2.2.2 ใช้เทคนิคการจัดทำแมทริกซ์สรุปผลการวิเคราะห์ ปัจจัยเชิงกลยุทธ์หรือ SFAS (Strategic Factor Analysis Summary) เพื่อคัดเลือกปัจจัยที่เป็นจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส อุปสรรค ให้เหลืออยู่กว่า 10 ปัจจัย ซึ่งจะทำได้ด้วยการ พิจารณาทบทวนน้ำหนักหรือความสำคัญของแต่ละปัจจัย อีกครั้ง การพิจารณาทบทวนใหม่นี้ จะสะท้อนให้เห็น ถึงความสำคัญก่อนหลังของแต่ละปัจจัย ซึ่งมี กระบวนการดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) เลือกปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกที่สำคัญที่สุด</li> <li>2) พิจารณาให้น้ำหนักใหม่ของแต่ละปัจจัยทั้งปัจจัย ภายในและปัจจัยภายนอก โดยผู้รวมของน้ำหนัก ทั้งหมดเท่ากับ 1 ซึ่งน้ำหนักของปัจจัยจะพิจารณา จากความสำคัญของปัจจัยนั้น ๆ ที่มีต่อการ ดำเนินงานของตลาดฯ</li> <li>3) การให้คะแนนประเมินเพื่อประเมินว่าผู้ที่เกี่ยวข้อง จะสามารถตอบสนองหรือแก้ไขปัจจัยนั้นได้ดีมาก น้อยเพียงใด</li> <li>4) กำหนดคะแนนถ่วงน้ำหนัก โดยนำค่าน้ำหนักคูณกับ ค่าคะแนนประเมิน ซึ่งผลรวมของคะแนนถ่วง น้ำหนักในทุกปัจจัยจะมีค่าอยู่ระหว่าง 1-5 ซึ่งถ้า ดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าการดำเนินงานของตลาดที่ ผ่านมาสามารถตอบสนองต่อสภาพแวดล้อมได้ดี เพียงใด</li> </ol> <p>เมื่อได้ทราบถึงผลการวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส</p>

วันที่ดำเนินการ	กิจกรรมที่ดำเนินการ
	และอุปสรรคแล้ว ที่ประชุมได้นำข้อมูลดังกล่าวมาพิจารณา ร่วมกันกำหนดแนวทางการแก้ปัญหาโดยเทคนิคการ วิเคราะห์ปัญหาแบบต้นไม้ (Problem Tree Analysis Technique)

ระยะที่ 3 กำหนดแบบจำลองทางการตลาดและทดลองใช้แบบจำลองการตลาดที่ได้กำหนดขึ้นจากระยะที่ 1 และระยะที่ 2 (4 เดือน: เดือนที่ 5 – เดือนที่ 8)

### 3.1 กิจกรรมที่ดำเนินการประกอบด้วย

- 3.1.1 กำหนดแบบจำลองการตลาดข้อตกลงบางที่เหมาะสม เช่น องค์ประกอบของฝ่ายต่างๆ ใน การดำเนินการด้านการตลาด หน้าที่และแนวปฏิบัติในองค์ประกอบแต่ละส่วน ปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นและแนวทางแก้ปัญหาเบื้องต้น เป็นต้น โดยการกำหนดแบบจำลองจะดำเนินถึงประสิทธิภาพ การตลาด และกระบวนการเชื่อมระหว่างภาครัฐ/ภาคเอกชนและส่วนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 3.1.2 กำหนดกรอบและแนวทางปฏิบัติในการใช้แบบจำลองฯ
- 3.1.3 ทดลองนำแบบจำลองที่กำหนดไปทดลองปฏิบัติจริงกับตลาดข้อตกลงบางความนุน (กลุ่มตัวอย่างเดิม)
- 3.1.4 ติดตามและให้คำแนะนำ

### 3.2 วิธีดำเนินการ

วันที่ดำเนินการ	กิจกรรมที่ดำเนินการ
20 เมษายน 2547	3.2.1 จัดทำร่างแบบจำลองการตลาดข้อตกลงบาง
6 พฤษภาคม 2547	3.2.2 จัดประชุม 1 ครั้งเพื่อนำเสนอร่างแบบจำลองฯ ให้กับชุมชนฯ และบุคคลที่เกี่ยวข้องจำนวน 30 คน เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น 3.2.3 นำผลจากการจัดประชุมในข้อที่ 3.2.2 มาปรับร่างแบบจำลองฯ อีกครั้ง
25 พฤษภาคม 2547	3.2.4 จัดประชุม 1 ครั้ง เพื่อชี้แจงทำความเข้าใจในขั้นตอนที่จะต้องดำเนินการด้านการตลาดให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ จำนวน 30 คน
1 มิถุนายน – 31 สิงหาคม 2547	3.2.5 ควบคุมและติดตามการทดลองใช้แบบจำลองฯอย่างใกล้ชิด โดยใช้วิธีการวนซ้ำมิจ (Demming Cycle) คือ PDCA ในการพัฒนากระบวนการทำงาน (Process Improvement) การบริหารความเสี่ยง (Risk Management) โดยการพิจารณาสาเหตุที่จะทำให้การดำเนินงานด้านการตลาดไม่ประสบความสำเร็จทั้งจากภายในองค์กรและ

วันที่ดำเนินการ	กิจกรรมที่ดำเนินการ
	สถานการณ์ภายนอกองค์กร และแก้ไขข้อผิดพลาด (Corrective Action) ของกระบวนการตลาด

#### ระยะที่ 4 สังเคราะห์ข้อมูลเพื่อกำหนดรูปแบบการตลาดที่เหมาะสม (2 เดือน: เดือนที่ 9 – เดือนที่ 10)

##### 4.1 กิจกรรมที่ดำเนินการประกอบด้วย

- 4.1.1 ประเมินประสิทธิภาพการตลาดและผลการดำเนินงานของตลาดข้อตกลงย่างๆ สำรวจความพึงพอใจของสมาชิกและผู้ที่เกี่ยวข้อง
- 4.1.2 วิเคราะห์ข้อมูลทั้งหมดและสรุปผลการทดลองใช้แบบจำลอง
- 4.1.3 ปรับปรุงแบบจำลองทางการตลาดให้เหมาะสมกับการนำไปใช้งานของตลาดข้อตกลงย่างๆ

##### 4.2 วิธีการดำเนินการ

วันที่ดำเนินการ	กิจกรรมที่ดำเนินการ
กันยายน 2547	4.2.1 วิเคราะห์ข้อมูลด้านการตลาด (กระบวนการตลาด วิธีการตลาด ส่วนเหลือของการตลาด และประสิทธิภาพการตลาดฯลฯ) จากการดำเนินงานในระยะที่ 1 – 3
9 กันยายน 2547	4.2.2 สำรวจความพึงพอใจของสมาชิกชุมชนฯและบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการใช้แบบจำลองทางการตลาดและผู้ที่ได้รับผลกระทบหรือมีส่วนได้ส่วนเสียกับการนำแบบจำลองทางการตลาดมาใช้ ซึ่งได้แก่ เจ้าหน้าที่ จำนวน 50 คน เป็นการสำรวจความพึงพอใจจากการทดลองใช้แบบจำลองทางการตลาด โดยใช้แบบสำรวจเชิงโครงสร้าง (ภาคผนวก ๗) จากนั้นนำผลการประเมินที่ได้มาแปลงความหมายด้วยเทคนิคการประเมินค่าของ Likert Scale ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้ ขั้นตอนที่ 1 กำหนดค่าของระดับความพึงพอใจ ดังนี้ 5 หมายถึง มีความพึงพอใจในการดำเนินการมากที่สุด 4 หมายถึง มีความพึงพอใจในการดำเนินการมาก 3 หมายถึง มีความพึงพอใจในการดำเนินการปานกลาง 2 หมายถึง มีความพึงพอใจในการดำเนินการน้อย

วันที่ดำเนินการ	กิจกรรมที่ดำเนินการ
	<p>1 หมายถึง มีความพึงพอใจในการดำเนินการน้อยที่สุด          ขั้นตอนที่ 2 หาช่วงการเปลี่ยนความหมาย          ช่วงของคะแนน = พิสัย/อันตรภาคชั้น  <math>= 5-1 / 5 = 0.8</math></p> <p>ขั้นตอนที่ 3 กำหนดช่วงของการเปลี่ยนความหมาย</p> <p>4.21-5.00 หมายความว่า มีความพึงพอใจในการดำเนินการมากที่สุด          3.41-4.20 หมายความว่า มีความพึงพอใจในการดำเนินการมาก          2.61-3.40 หมายความว่า มีความพึงพอใจในการดำเนินการปานกลาง          1.81-2.60 หมายความว่า มีความพึงพอใจในการดำเนินการน้อย          1.00-1.80 หมายความว่า มีความพึงพอใจในการดำเนินการน้อยที่สุด          ขั้นตอนที่ 4 หาค่าเฉลี่ยของผลการประเมินและนำมาแปลความหมายตาม          ช่วงคะแนนที่ได้กำหนดไว้ในขั้นตอนที่ 3          สำหรับผลการประเมินความรุนแรงของปัญหาใช้การประเมินด้วย          เทคนิค Likert Scale ดังที่ได้กล่าวมาแล้ว เช่นกัน โดยเปลี่ยนความหมาย          จากความพึงพอใจเป็นระดับความรุนแรงของปัญหาแทน</p>
10-20 กันยายน 2547	4.2.3 วิเคราะห์และสรุปผลการศึกษา
21 กันยายน 2547	4.2.4 จัดประชุม 1 ครั้งในกลุ่มผู้ที่เกี่ยวข้องจำนวน 30 คน เพื่อปรับ แบบจำลองทางการตลาด โดยใช้ผลการวิเคราะห์จากข้อ 4.2.1 และ ข้อ 4.2.2

## ระยะที่ 5 สรุปผลการศึกษา (2 เดือน: เดือนที่ 11 - เดือนที่ 12)

### 5.1 กิจกรรมที่ดำเนินการประกอบด้วย

- 5.1.1 จัดทำคู่มือการใช้แบบจำลองตลาดข้อตกลง
- 5.1.2 นำเสนอผลงานและรับฟังข้อเสนอแนะจากผู้ที่เกี่ยวข้อง
- 5.1.3 สรุปผลการวิจัย

### 5.2 วิธีการดำเนินการ

วันที่ดำเนินการ	กิจกรรมที่ดำเนินการ
22 กันยายน - 31 ธันวาคม 2547	5.2.1 รวบรวมและทบทวนข้อมูลจากการวิจัย
6-7 ตุลาคม 2547	5.2.2 ตั้มภายผู้บริษัทผู้ซื้อ 4 บริษัท คือ บริษัทที่โอดิจิทัลและรับ

วันที่ดำเนินการ	กิจกรรมที่ดำเนินการ
	เนอร์ จำกัด บริษัทสหยูนียน จำกัด บริษัทฟุตบูลไทยสปอร์ต ติ้งกู้ด (FBT) จำกัด และห้างหุ้นส่วน ส. กิจเจริญ จำกัด โดยสัมภาษณ์ความพึงพอใจของผู้ซึ่งที่มีต่อการดำเนินงานของตลาดข้อตกลง หลังจากที่มีการนำแบบจำลองมาใช้
1-31 ธันวาคม 2547	5.2.3 จัดทำคู่มือ สื่อเผยแพร่ (VCD) และเอกสารประกอบการประชุม
13 20 และ 27-28 มีนาคม 2548	5.2.4 จัดประชุมเพื่อนำเสนอผลงานและรับฟังข้อเสนอแนะจากผู้ที่เกี่ยวข้อง จัดประชุมเจ้าหน้าที่ ศกย. ตัวแทนภายนครกรุง จำนวน 4 ครั้ง ที่ ศกย. จ. พัทลุง ศกย.จ. ตรัง ศกย. จ. นครศรีธรรมราชเขต 1 และ ศกย.จ. นครศรีธรรมราชเขต 2
กุมภาพันธ์ – มีนาคม 2548	5.2.5 สรุปผลการวิจัยและจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์

## 1.5 ครอบคลุมการวิจัย

### ครอบคลุมการในการวิจัย

ขั้นตอนที่ 1 ศึกษาสถานการณ์การดำเนินงานด้านการตลาดข้อตกลงของความมุ่น

ที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน



ขั้นตอนที่ 2 ประเมินสถานการณ์/ศักยภาพของการดำเนินงานการตลาดโดยพิจารณาจากการวิเคราะห์ จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส อุปสรรค (SWOT Analysis)



ขั้นตอนที่ 3 กำหนดครุปแบบแบบจำลองการดำเนินการตลาดที่มีประสิทธิภาพ

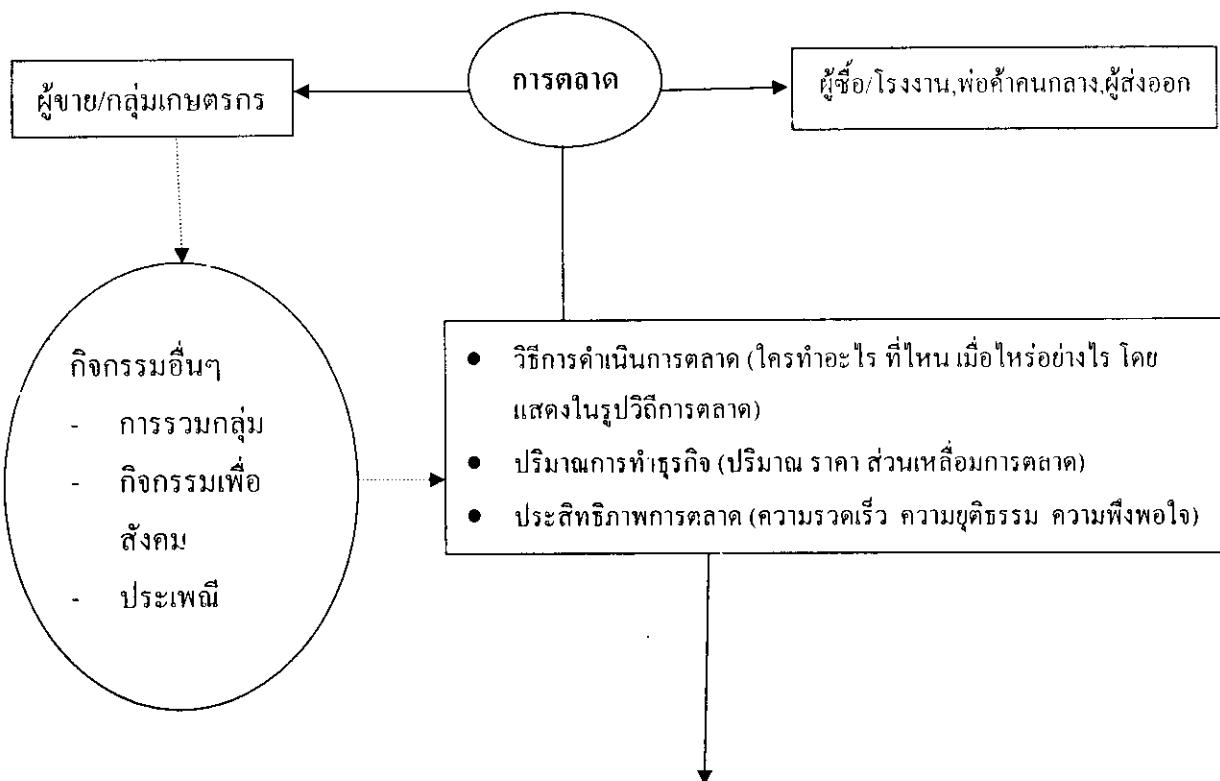


ขั้นตอนที่ 4 นำแบบจำลองทางการตลาด ไปทดลองใช้กับกลุ่มเกษตรกรตัวอย่าง ประเมินความพึงพอใจจากการทดลองใช้แบบจำลอง นำผลการประเมินมาปรับปรุงแบบจำลอง



ขั้นตอนที่ 5 สรุปผลการวิจัย/จัดทำคู่มือ/เสนอผลงาน

## กรอบแนวคิดในการวิจัย



เป็นแบบจำลองที่แสดงให้เห็นถึงลักษณะการดำเนินงานด้านการตลาดของกลุ่มเกณฑ์ตกร ว่าควรมีลักษณะอย่างไรจึงจะทำให้การตลาดของยางแผ่นผึ้งแห้งประสบความสำเร็จ

- รูปแบบของการดำเนินการ องค์ประกอบต่าง ๆ ตลอดจนบุคลากรและหน้าที่ความรับผิดชอบ ของบุคลากร ที่จำเป็นต้องมีเพื่อให้การตลาดดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ
- ขั้นตอนและกระบวนการในการจัดการด้านการตลาด เช่น การรับคำสั่งซื้อ – การตกลงราคา – การกำหนดวันส่งมอบ – การตรวจสอบคุณภาพสินค้า – การขนส่งสินค้า – การรับจ่ายเงิน
- ปัญหาที่จะเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
- การจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านการตลาด เช่น รูปแบบระบบบัญชี รูปแบบบันทึกสินค้าคงเหลือ ฐานข้อมูลลูกค้า ฐานข้อมูลสมาชิก เป็นต้น
- ระเบียบ ข้อบังคับ ข้อปฏิบัติ ข้อตกลงร่วมกัน ระหว่างสมาชิกกลุ่มเกณฑ์ตกร