

## บทที่ 1

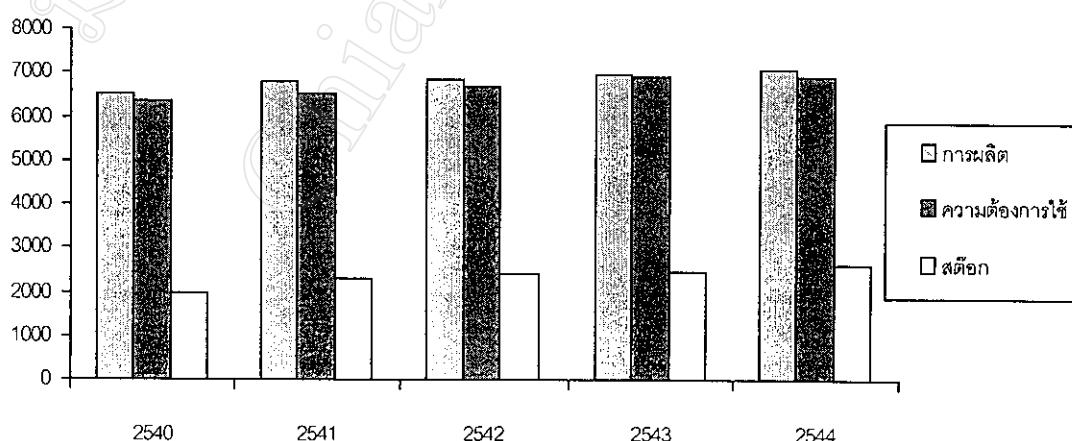
### บทนำ

#### 1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา

ยางธรรมชาติเป็นสินค้าเกษตรที่ทำรายได้จากการส่งออกให้กับไทยมากเป็นอันดับ 3 รองจากหุ้นและข้าว โดยในปี 2544 ไทยสามารถผลิตยางธรรมชาติได้ 2.41 ล้านตัน ผลผลิตส่วนใหญ่ส่งออกไปต่างประเทศ มีมูลค่าประมาณ 46,335 ล้านบาท (ธนาคารแห่งประเทศไทย, 2544: ออนไลน์) โดยยางส่วนที่เหลือจากการส่งออกจะนำไปใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น การผลิตถ้วยยานยนต์ ถุงมือยาง ถุงยางอนามัย และยางรัดของ สถานการณ์ยางโลก ในปี 2544 ผลผลิตยางโลกมีจำนวน 7.04 ล้านตัน เพิ่มจากปีก่อนร้อยละ 0.9 เป็นการเพิ่มขึ้นของการผลิตยางของประเทศไทยผู้ผลิตที่สำคัญ เช่น ไทย อินโดนีเซีย และเวียดนาม สำหรับความต้องการใช้ยางธรรมชาติของโลกลดลง เนื่องจากเศรษฐกิจโลกชะลอลง โดยเฉพาะอุตสาหกรรมรถยนต์ ที่การผลิตในปี 2544 ลดลงร้อยละ 2.7 ปริมาณ ผลผลิตเกินความต้องการ ทำให้สต็อกยางพาราธรรมชาติของโลกในปี 2544 เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.2 เป็น 2.62 ล้านตัน

#### ภาพที่ 1.1 ตารางแสดงบัญชีสมดุลยางพาราโลก

(หน่วย: พันเมตริกตัน)



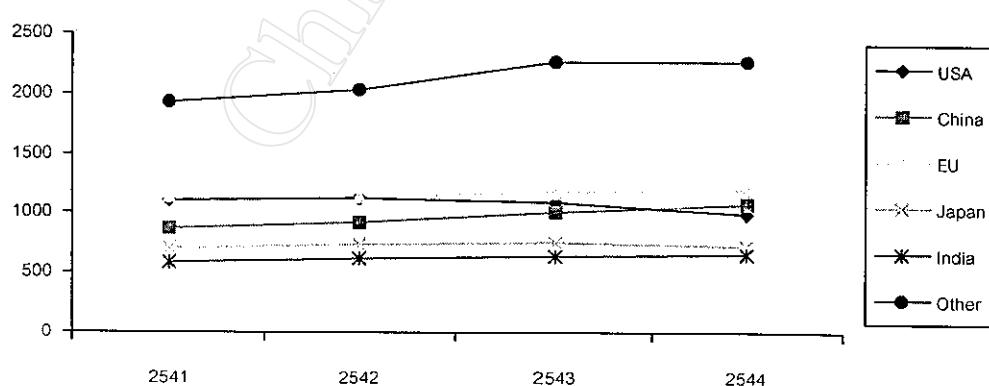
ที่มา: LMC Commodity Bulletin (2002: Online)

สำหรับราคายางธรรมชาติในตลาดโลก เมื่อวันนี้ซึ่งเป็นประเทศผู้ใช้ยางธรรมชาติมากเป็นอันดับ 2 ของโลกของสหรัฐอเมริกามีความต้องการใช้ยางธรรมชาติเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในปี 2543 ที่เพิ่มขึ้นจากปี 2542 ถึง สองเท่าตัว และยังคงเพิ่มขึ้นมากในปี 2544 ซึ่งมีส่วนช่วยพยุงราคายางธรรมชาติในตลาดโลก แต่ในปี 2544 ราคายางยังมีแนวโน้มลดลง ตลอดทั้งปี โดยราคายางแผ่นรวมชั้น 1 ในตลาดสิงคโปร์ และมาเลเซียเฉลี่ยเมตริกตันละ 1,030 ดอลลาร์สิงคโปร์ และ 2,272 ริงกิต (ธนาคารแห่งประเทศไทย, 2544) ลดลงจากปีก่อน ร้อยละ 10.5 และร้อยละ 13.2 ตามลำดับ สาเหตุสำคัญที่ทำให้ราคายางธรรมชาติในตลาดโลกลดลง มีดังต่อไปนี้

1. อุปสงค์ลดลง โดยเฉพาะจากสหรัฐอเมริกา และญี่ปุ่นที่มีปัญหาภาวะเศรษฐกิจชุมชน ก่อปรกับการได้รับผลกระทบจากวินาศกรรมในสหรัฐอเมริกา ทำให้ความต้องการใช้ยางธรรมชาติลดลงมาก โดยในตลาดสหรัฐอเมริกาลดลงร้อยละ 9.6 และในตลาดญี่ปุ่นลดลงร้อยละ 3.2
2. การระบายยางในสต็อกออกสู่ตลาดจำนวนมากกว่า 110,000 ตัน ขององค์การยางระหว่างประเทศ (INRO) เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2544 ทำให้ภาวะอุปทานล้นตลาดทวีความรุนแรงขึ้น
3. การเร่งส่งออกยางของอินโดนีเซียเพื่อนำเงินไปใช้ในการแก้ปัญหาเศรษฐกิจภายในประเทศ กับปรกับค่าเงินรูปปีอินโดนีเซียที่อ่อนตัว ทำให้อินโดนีเซียสามารถขายยางในราคาน้ำตก (ธนาคารแห่งประเทศไทย, 2544: ออนไลน์)

#### ภาพที่ 1.2 รูปแสดงความต้องการใช้ยางธรรมชาติของโลก

(หน่วย: พันเมตริกตัน)



ที่มา: LMC Commodity Bulletin (2002: Online)

ด้านสถานการณ์ยางธรรมชาติไทยการผลิตยางธรรมชาติของไทยปี 2543 มีปริมาณสูงถึง 2,47 ล้านตัน เพิ่มจากปี 2542 ร้อยละ 15 ส่วนการส่งออกในปี 2543 มีปริมาณ 2,180,107 ตัน เพิ่มขึ้นจากปี 2542 ร้อยละ 15 เท่ากับ ร้อยละ 87 ของปริมาณยางธรรมชาติทั้งหมด การส่งออกยางพาราไทยในปี 2544 มีปริมาณ 2.08 ล้านตัน คิดเป็นมูลค่า 46,335 ล้านบาท ลดลงจากปี 2543 ร้อยละ 3.8 และร้อยละ 12.9 ตามลำดับ (ธนาคารแห่งประเทศไทย, 2544: ออนไลน์) เนื่องจาก

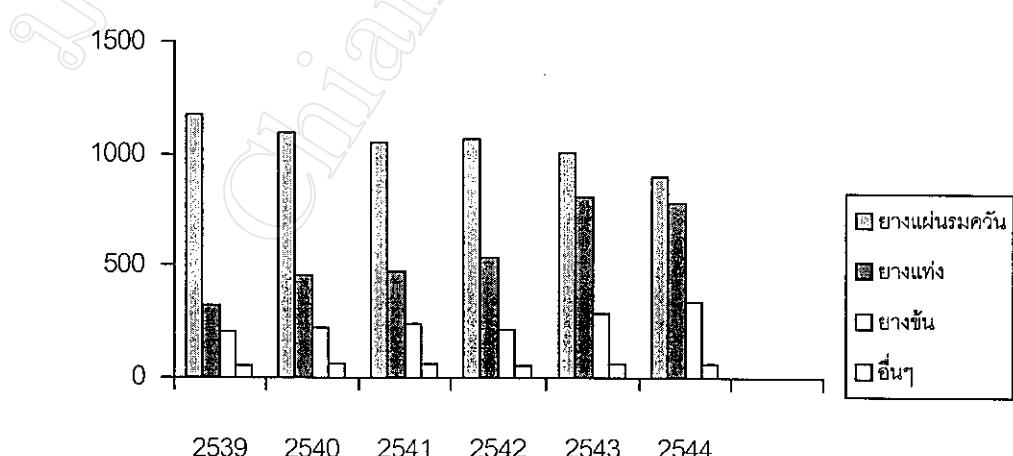
1. อุปสงค์ของประเทศผู้ใช้ยางธรรมชาติติดต่อ โดยเฉพาะตลาดสหรัฐอเมริกา และญี่ปุ่นที่ประสบปัญหาวิกฤตเศรษฐกิจ

2. การสูญเสียความสามารถทางการแข่งขันทางด้านราคาให้แก่ อินโดนีเซีย ที่มีต้นทุนการผลิตต่ำกว่า และ ได้เปรียบด้านค่าเงินรูปเปียที่อ่อนตัวลง โดยในปี 2544 ญี่ปุ่นนำเข้ายางธรรมชาติจากไทยลดลงกว่าร้อยละ 10 และนำเข้าจากอินโดนีเซียแทนเนื่องจากราคาต่ำกว่า

การส่งออกยางธรรมชาติของไทยส่วนใหญ่อยู่ในรูปของวัตถุคุณ ประกอบด้วยยางแผ่น รัมควัน ยางแท่งจำนวน นำเข้าจำนวน และยางอื่น ๆ โดยสัดส่วนการส่งออก ยางแผ่นรัมควันลดลงต่อเนื่องจากปี 2543 เหลือร้อยละ 43.3 ในปี 2544 ขณะที่สัดส่วนการส่งออกยางแท่ง มีแนวโน้มเพิ่มตึ้งแต่ปี 2544 และมาอยู่ที่ ร้อยละ 37.4 ในปี 2544 ใกล้เคียงก่อน เนื่องจากความต้องการใช้ยางแท่งทดแทนยางแผ่นรัมควันมากขึ้น เพราะสามารถควบคุมคุณภาพได้ดีกว่าการใช้ยางแผ่นรัมควัน

### ภาพที่ 1.3 การส่งออกยางจำแนกตามประเภทของผลิตภัณฑ์

(หน่วย: พันเมตริกตัน)



ที่มา: สถาบันวิจัยยาง, ศูนย์วิจัยยาง (2545: ออนไลน์)

โดยประเทศไทยมีสัดส่วนการส่งออกเป็นร้อยละ 42.3 ของปริมาณการส่งออกยางธรรมชาติของโลก สำหรับประเทศผู้ส่งออกยางรายใหญ่อื่นๆ เช่น อินโดนีเซีย เวียดนาม และมาเลเซีย มีสัดส่วนการส่งออกร้อยละ 29.6 ร้อยละ 6.0 และร้อยละ 3.3 ตามลำดับ โดยนับตั้งแต่ปี 2543 เป็นต้นมา เวียดนามถูกยกย่องว่าเป็นผู้ส่งออกยางธรรมชาติอันดับสามของโลกแทนมาเลเซีย ที่ปรับบทบาทจากผู้ส่งออกยางธรรมชาติมาเป็นผู้ใช้ยาง และลดพื้นที่การปลูกอย่างต่อเนื่อง

#### ภาพที่ 1.4 สัดส่วนประเทศผู้ส่งออกยางปี 2544



ที่มา: ธนาคารแห่งประเทศไทย (2545: ออนไลน์)

ตลาดส่งออกยางพาราที่สำคัญของไทย ซึ่งเป็นตลาดหลักและตลาดเดิมยังคงได้แก่ญี่ปุ่น จีน มาเลเซีย สาธารณรัฐอินเดีย เกาหลีใต้ สิงคโปร์ และฟิลิปปินส์ และเมื่อพิจารณาลักษณะตลาดยางพาราไทย สามารถแบ่งตลาดได้เป็น 2 กลุ่มคือกลุ่มทำการซื้อขายยางพาราเพื่อเป็นวัตถุค็บสำหรับอุดสาหกรรมจริง โดยในกลุ่มแรก ประเทศตลาดที่สำคัญ คือ ตลาดนิวยอร์กของสาธารณรัฐอินเดีย กลุ่มประเทศใน EU โดยมีสาธารณรัฐเป็นผู้ค้ารายใหญ่ ส่วนในกลุ่มที่ 2 คือ กลุ่มที่ทำการซื้อขายยางพาราในตลาดล่วงหน้าเพื่อการเก็บกำไร จะได้แก่ ตลาดโตเกียว ตลาดโภเบของญี่ปุ่น ตลาดล่วงหน้าในสิงคโปร์ ตลาดกัวลาลัมเปอร์ ตลาดลอนדון ซึ่งตลาดล่วงหน้าที่มีอิทธิพลต่อราคายางในประเทศไทยมากที่สุด คือ ตลาดสิงคโปร์ จากข้อมูลดังกล่าว แม้ว่าไทยจะเป็นผู้ส่งออกยางพารารายใหญ่ก็ตาม แต่ปัญหาที่สำคัญที่เกย์ตระกรได้รับคือ ความผันผวนของราคายางพารานั่ง จากการผลิตและการส่งออกของยางไทยมีคุณภาพไม่สม่ำเสมอ ทั้งนี้เพรพยายามลดผลกระทบของเกย์ตระกรชาวสวนยางเป็นยางคิบที่มีคุณภาพหลากหลายเมื่อนำมาผ่านกระบวนการกรรมวันส่งผลให้คุณภาพหลากหลายและยากแก่การควบคุมคุณภาพเข่นกัน นอก

จากนี้การใช้ยางธรรมชาติในการผลิตสินค้าอุตสาหกรรม หรือผลิตภัณฑ์ยางที่มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น ยังอยู่ในระดับต่ำ ส่งผลให้ราคายางที่ได้รับเป็นราคายางที่กำหนดจากการรับซื้อจากตลาดต่างประเทศเป็นหลัก

จากประเด็นดังกล่าว จะเห็นได้ว่ายางแผ่นร่มคันชั่งเป็นผลิตภัณฑ์ยางที่ประเทศไทย ทำการส่งออกมากที่สุดในตลาดหลัก 2 ตลาด คือ ตลาดสหรัฐอเมริกา ซึ่งทำการซื้อขายยางธรรมชาติ ให้กับผู้ผลิตเพื่อใช้เป็นวัตถุคิดในการผลิตและ ตลาดล่วงหน้าสิงคโปร์ ซึ่งเป็นตลาดที่ทำการเก็บไว้ ยังไม่ได้มีการให้ความสำคัญในการศึกษาถึงราคาที่กำหนดโดยคุณภาพ เพื่อที่ควร ว่าลักษณะการกำหนดราคายางแผ่นร่มคันในทั้งสองตลาดนั้นมีความแตกต่างกันอย่างไร และจะส่งผลกระทบต่อราคายางแผ่นร่มคันของไทยอย่างไร เพื่อนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพยางแผ่นร่มคัน ของไทยในการส่งไปขายเพื่อตอบสนองตลาดที่มีวัตถุประสงค์ในการนำไปใช้ต่างกัน ได้อย่างเหมาะสม และเพื่อเพิ่มความสามารถทางการแข่งขันกับประเทศอื่นๆที่ส่งออกยางแผ่นร่มคันไปยังตลาดส่งออกเดียวกับประเทศไทย

## 1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

- 1.2.1 เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดราคากุญภาพของยางพาราไทย
- 1.2.2 เปรียบเทียบการกำหนดราคากุญภาพ ของตลาดผู้นำเข้ายางพาราจากไทย 2 ตลาด คือ ตลาดสหรัฐอเมริกา และตลาดสิงคโปร์(The Singapore Commodity Exchange: SICOM) ของประเทศไทย

## 1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา

- 1.3.1 ทราบถึงปัจจัยในการกำหนดราคากุญภาพของตลาดผู้นำเข้ายางพาราจากไทย
- 1.3.2 ทราบถึงข้อแตกต่างในการกำหนดราคา ที่สอดคล้องกับคุณภาพ ของตลาดผู้นำเข้ายางพาราไทย 2 ตลาด คือ ตลาดสิงคโปร์ ซึ่งเป็นตลาดที่ทำการซื้อขายยางพารา เพื่อการเก็บไว้ กับตลาดนิวยอร์ก ซึ่งเป็นตลาดที่นำยางพาราไปใช้จริงที่และ นำผลการศึกษาไปใช้ในการปรับปรุงการผลิตยางภายในประเทศไทย เพื่อให้ตรงกับความต้องการของตลาดผู้นำเข้ายางพาราจากไทย (ตลาดผู้บริโภค)

#### **1.4 ขอบเขตการศึกษา**

ในการศึกษารั้งนี้จะทำการศึกษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ยางพาราธรรมชาติที่ประเทศไทยส่งออกไปยังต่างประเทศเพียง 1 ผลิตภัณฑ์ คือ ยางแผ่นดิบรมควัน ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ส่งออกมากที่สุด ซึ่งจะสัมพันธ์กับราคากองตลาดปัจจุบันของสิงคโปร์ และ ตลาดนิวยอร์กสหรัฐอเมริกา และใช้ข้อมูลราคายางแผ่นรมควัน เป็นรายสัปดาห์ตั้งแต่ มกราคม ปี พ.ศ. 2538 ถึง มกราคม ปี พ.ศ. 2543 จำนวน 1,568 ตัวอย่าง

#### **1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ**

ยางแผ่นรมควัน หมายถึง ยางแผ่นดิบที่ผ่านกระบวนการรมควัน กำหนดคุณภาพมาตรฐานยางแผ่นรมควัน ได้ 5 ชั้น

ราคายางพารา หมายถึง ราคายางพาราแผ่นรมควันในตลาดซื้อขายทันที ณ ตลาดนิวยอร์ก และตลาดสิงคโปร์

คุณภาพยางพารา หมายถึง คุณภาพของยางพาราแผ่นรมควันตามเกณฑ์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ อันได้แก่ ร้อยละของความชื้น ร้อยละของเชื้อรา สีของยาง ความหนาของแผ่นยางเป็นต้น

ตลาดสหราชอาณาจักร หมายถึง ตลาดกลางสินค้าโภคภัณฑ์นิวยอร์ก  
ตลาดสิงคโปร์ หมายถึง ตลาดกลางโภคภัณฑ์สิงคโปร์