



บทที่ 1

บทนำ

### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ฝรั่ง (Guava) นับเป็นผลไม้ดั้งเดิมที่รู้จักกันดีทั้งในประเทศและต่างประเทศ ฝรั่งเป็นพืชยืนต้นขนาดย่อม สามารถเจริญเติบโตได้ดีในเขตร้อนและเขตร้อนชื้น เป็นผลไม้ที่มีคุณค่าทางอาหารสูงกว่าผลไม้ชนิดอื่น คือประกอบด้วยวิตามินซี เหล็ก แคลเซียมและกรดแอสคอร์บิก ซึ่งเป็นสารที่ป้องกันมิให้เกิดโรคเลือดออกตามไรฟันได้เป็นอย่างดี ในต่างประเทศจะพบว่าฝรั่งสามารถนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ หลายชนิด เช่น เยลลี่ฝรั่ง ทิวเรซแซ็ง น้ำฝรั่ง แยม ลูกกวาด ไอศกรีม เป็นต้น

ในประเทศไทย ฝรั่งนับเป็นผลไม้ประจำบ้าน สามารถปลูกได้ในทุกภาคของประเทศ แต่เดิมฝรั่งที่รู้จักกันดี ได้แก่ ฝรั่งพันธุ์ชุก ฝรั่งบางเสาชิง และฝรั่งอินเดีย เป็นต้น ต่อมาเมื่อประมาณ 10 กว่าปีมาแล้ว ได้มีการนำฝรั่งพันธุ์ใหม่เข้ามาปลูกเป็นฝรั่งพันธุ์ผลใหญ่ รู้จักกันในชื่อฝรั่งพันธุ์เวียดนาม ขณะนั้นได้ชื่อว่าเป็นฝรั่งที่มีราคาแพงที่สุดในประเทศไทย เนื่องจากมีผู้นิยมบริโภคฝรั่งพันธุ์นี้กันมาก ทว่าให้มีเกษตรกรหลายรายได้หันมาปลูกฝรั่งพันธุ์นี้กันเป็นอาชีพรายได้เป็นลำดับ จนฝรั่งพันธุ์เดิมไม่มีผู้ใดสนใจปลูก ต่อมาจากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีในการผลิต ทว่าให้ผลผลิตฝรั่งพันธุ์นี้ออกมามาก มีผลให้ราคาของผลฝรั่งเวียดนามที่มีราคาสูงมาก ถึงกิโลกรัมละ 60-80 บาท ลดลงเหลือกิโลกรัมละ 5-7 บาท ในปัจจุบัน สาเหตุหลักของการเปลี่ยนแปลงในปริมาณและราคาอย่างรวดเร็วคือ

1. แรงดึงดูดใจด้านราคาของฝรั่งในช่วงแรก เกษตรกรจึงหันมาปลูกฝรั่งกันมาก มีผลให้ปริมาณผลฝรั่งออกมามีจำนวนมาก ราคาจึงตกต่ำลงอย่างรวดเร็ว
2. ลักษณะที่เอื้ออำนวยของสภาวะอากาศที่มีต่อผลผลิต ทว่าให้ได้ผลผลิตสูง
3. ความสามารถในการควบคุมโรคระบาดและแมลงที่นำโรคและทำลายเสียหายให้แก่พืชผลได้ เช่น การใช้สารป้องกันและกำจัดศัตรูพืชที่มีประสิทธิภาพ

จากผลการเปลี่ยนแปลงในด้านราคาคิ่งกล่าว ทำให้เกษตรกรหลายรายได้เลิกปลูกฝรั่ง หันไปปลูกพืชชนิดอื่นแทน อย่างไรก็ตามปัจจุบันยังคงมีเกษตรกรหลายรายปลูกฝรั่งพันธุ์นี้ โดยได้มีการคัดเลือกลักษณะพันธุ์ผลใหญ่ กลม รสหวานกรอบ คือฝรั่งพันธุ์กลมสาละ ฝรั่งพันธุ์กลมสาละปลูกและดูแลรักษาง่าย จะเริ่มให้ผลผลิตเมื่อมีอายุประมาณ 9 เดือน และจะให้ผลผลิตเกือบตลอดปี จึงเป็นที่นิยมปลูกของเกษตรกร เนื่องจากสามารถมีรายได้มาใช้จ่ายในชีวิตประจำวัน แม้ว่าราคาขายผลฝรั่งที่ได้รับในปัจจุบันจะมีราคาเฉลี่ยระหว่างกิโลกรัมละ 5-10 บาท แต่เป็นราคาที่เหมาะสมพอใจ แม้ว่าราคาที่เหมาะสมจะแตกต่างกันบ้าง ตามคุณภาพของฝรั่ง

ในปัจจุบันจะเห็นว่า ฝรั่งยังคงเป็นผลไม้ที่นิยมบริโภคกันตลอดปี ซึ่งตลาดส่วนใหญ่จะเป็นตลาดภายในประเทศ โดยมีการส่งออกไปจำหน่ายต่างประเทศน้อยมาก จึงควรส่งเสริมให้มีการส่งออกจำหน่ายต่างประเทศมากขึ้น เพื่อจะได้เป็นผลดีต่อเกษตรกรผู้ปลูก และเป็นผลดีต่อประเทศด้วย แต่เนื่องจากปัจจุบันเกษตรกรส่วนใหญ่ยังมิได้มีการวิเคราะห์และรวบรวมข้อมูลในด้านต้นทุนการผลิตและผลตอบแทน ดังนั้น การศึกษาถึงสภาพการปลูก ต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนปลูกฝรั่งพันธุ์กลมสาละ ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการปลูกฝรั่งพันธุ์กลมสาละในครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์มากต่อเกษตรกรและผู้สนใจที่จะลงทุนปลูกฝรั่งเพื่อการค้า และต่อภาครัฐบาลในการส่งเสริมให้มีการปลูกเพื่อการส่งออกในอนาคต

#### วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาค้นทุนและรายได้ในการปลูกฝรั่งพันธุ์กลมสาละ
2. เพื่อศึกษาเปรียบเทียบผลตอบแทนจากการลงทุน ระหว่างการปลูกฝรั่งพันธุ์กลมสาละที่มีการบำรุงรักษาดี และการปลูกฝรั่งพันธุ์กลมสาละที่มีการบำรุงรักษาน้อย
3. เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ในการปลูกฝรั่งพันธุ์กลมสาละ

### สมมติฐานทางการศึกษา

1. ในการปลูกฝรั่งพันธุ์กลมสาละมีค่าปุ๋ยและ ค่าสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช เป็น ต้นทุนสูงที่สุดตามลำดับ
2. อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนปลูกฝรั่งพันธุ์กลมสาละสูงกว่าร้อยละ 15
3. อัตราผลตอบแทนของสวนที่มีการบำรุงรักษาดี สูงกว่าอัตราผลตอบแทนของ สวนที่มีการบำรุงรักษาน้อย

### ขอบเขตของการศึกษา

การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกฝรั่งพันธุ์กลมสาละ เป็นการศึกษาข้อมูล ตั้งแต่เริ่มปลูกจนกระทั่งเก็บผลผลิตและนำออกจำหน่าย ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ที่เกษตรกรได้รับ โดยได้ทำการศึกษาเกษตรกรผู้ปลูกจำนวน 30 ราย ที่มีขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 6-10 ไร่ ในเขตอำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม เนื่องจากเป็นเขตพื้นที่ปลูกฝรั่งพันธุ์กลมสาละ แบบการค้ามากกว่าเขตอื่น โดยได้ให้ความหมายของสิ่งที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตการศึกษาไว้ดังนี้

1. คำว่า "ฝรั่ง" จะหมายถึงฝรั่งที่ใช้รับประทานสดเท่านั้น
2. สวนฝรั่งที่เป็นตัวอย่าง จะศึกษาเฉพาะสวนฝรั่งพันธุ์กลมสาละเท่านั้น ไม่รวม ฝรั่งพันธุ์อื่น ๆ
3. อายุของต้นฝรั่งที่ศึกษานี้ มีอายุระหว่าง 1-7 ปี

### วิธีการดำเนินการศึกษาและค้นคว้า

1. ศึกษาข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) โดยการเก็บข้อมูลด้วยวิธีการ สัมภาษณ์ (Interview Method) และใช้แบบสัมภาษณ์ (Interview Schedule) เกษตรกรจำนวน 30 ราย โดยได้แบ่งผู้ให้ข้อมูลออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้
  - กลุ่มที่ 1 เป็นเกษตรกรกลุ่มที่มีการปฏิบัติดูแลรักษาสวนฝรั่งอย่างใกล้ชิด จำนวน 15 ราย โดยมีกรำหน้า ใส่ปุ๋ยและพ่นสารป้องกันและกำจัดศัตรูพืชอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ มีการตัดแต่งกิ่ง บลิตผลออกเพื่อให้มีปริมาณที่เหมาะสมและทำให้ผลผลิตมีคุณภาพดี

- กลุ่มที่ 2 เป็นเกษตรกรกลุ่มที่มีการปฏิบัติดูแลสวนฝรั่งน้อยหรืออย่างธรรมดา จำนวน 15 ราย มีการให้น้ำ ใส่ปุ๋ยและพ่นสารป้องกันและกำจัดโรคและแมลงน้อยไม่สม่ำเสมอ ไม่มีการตัดแต่งกิ่ง หรือปลิดผลออก

2. ศึกษาข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) โดยการค้นคว้าจากตำรา เอกสาร บทความต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง จากห้องสมุดและสถาบันเผยแพร่เอกสารนั้น

3. รวบรวมข้อมูลต้นทุนการปลูกฝรั่งพันธุ์กลมสำลี

4. ทำการวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการลงทุน โดยอาศัยข้อมูลต่าง ๆ ที่รวบรวมมาได้ ด้วยวิธีการวิเคราะห์ทางสถิติ ได้แก่ ค่าร้อยละ (Percentage) ค่ามัธยเลขคณิต (Arithmetic Mean)

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา

1. ทำให้ทราบต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนปลูกฝรั่งพันธุ์กลมสำลี ตลอดจน ปัญหาและอุปสรรคในการปลูก

2. ทำให้ทราบความสัมพันธ์ระหว่างสภาพการดูแลสวนกับต้นทุนการผลิต

3. เพื่อให้ผู้สนใจในการลงทุนทำสวนฝรั่งพันธุ์กลมสำลีมีข้อมูลที่จะใช้ในการพิจารณา ความเหมาะสมในการลงทุน

4. เพื่อเป็นแนวทางสำหรับหน่วยราชการที่เกี่ยวข้องในการพิจารณาวางนโยบาย ส่งเสริม และช่วยเหลือเกษตรกรในเรื่องการจำหน่ายออกต่างประเทศให้มากขึ้น รวมทั้ง ส่งเสริมให้มีอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากผลฝรั่งให้มากขึ้น