



ความเป็นมาและความสำคัญของบัญชา

สมเชียวนานเป็นผลไม้ชนิดหนึ่งที่มีคุณค่าทางอาหาร และมีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทย คนไทยและชาวต่างประเทศนิยมริโ哥ส์มเชียวนานนานแล้ว สมัยก่อน การปลูกส้มเชียวนานไม่ได้ทำกันเป็นการค้าโดยเฉพาะ แต่เกษตรกรจะปลูกปะปนกับไม้ผลชนิดอื่นเพื่อให้มีรายได้ตลอดปี และการทำสวนส้มเก็บยังมีน้อยมีเฉพาะบางท้องที่เท่านั้น ปัจจุบันการทำสวนส้มเชียวนานได้ถือเป็นอาชีพอย่างจริงจังในบางจังหวัด ซึ่งในปีนี้ ๆ จะทำรายได้ให้แก่เกษตรกรและพ่อค้าเป็นจำนวนเงินหลายร้อยล้านบาท ดังที่ทำกันในกรุงเทพฯ และจังหวัดปทุมธานี โดยเฉพาะในจังหวัดปทุมธานีนี้ที่การเพาะปลูกส้มเชียวนานได้ขยายตัวอย่างรวดเร็วมาก และกำลังจะขยายงานหันนี้เพิ่มมากยิ่งขึ้นไปอีกในอนาคต

ท้ายความหวังที่จะส่งเสริมให้ส้มเชียวนานเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญยิ่งขึ้นไปในอนาคต และเพื่อให้เกษตรกรสามารถยึดเป็นอาชีพที่มั่นคงต่อไปได้ จึงเห็นควรศึกษาถึงข้อมูลพื้นฐานของการทำสวนส้มเชียวนาน การตลาด ต้นทุน และรายได้ ตลอดจนอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนซึ่งเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อผู้ที่สนใจและห้องการจะลงทุนทำสวนส้มเชียวนานเพื่อจะใช้เป็นแนวทางในการพิจารณาว่า เมื่อลงทุนแล้วจะให้ผลกำไรค่ากันทุนที่ลงไปหรือไม่ นอกจากนี้การศึกษานี้ยังและอุปสรรคต่าง ๆ เกี่ยวกับการทำสวนส้มเชียวนานก็เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องหัน注意力มาดูและภาคเอกชนจะได้ใช้ข้อมูลดังกล่าวเป็นแนวทางในการแก้ไข ปรับปรุง และส่งเสริมให้การทำสวนส้มเชียวนานเป็นอาชีพที่สำคัญและมั่นคงยิ่งขึ้น

จากสถิติของกรมส่งเสริมการเกษตรในปี 2525/2526 ที่ทำการเพาะปลูกส้มเชียวนานทั่วประเทศมีถึง 251,781 ไร่ ในจำนวนนี้ปรากฏว่าอยู่ในเขตภาคกลางมากที่สุด โดยมีพื้นที่การเพาะปลูก 118,435 ไร่ คิดเป็น 47.04% ของพื้นที่ทั้งหมด ดังนั้นการศึกษาระดับนี้ จึงมุ่งศึกษาเฉพาะในเขตภาคกลางของประเทศไทย ซึ่งอาจถือได้ว่าเป็นตัวแทนของการทำสวน

ส้มเชี่ยวหวานเป็นการค้าในประเทศไทย

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. ศึกษาถึงความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปลูกส้มเชี่ยวหวาน
2. ศึกษาถึงภาวะการตลาดและราคา ตลอดจนวิธีการในการจำหน่ายส้มเชี่ยวหวาน
3. ศึกษาถึงต้นทุน รายได้ และผลตอบแทนจากการลงทุนปลูกส้มเชี่ยวหวาน
4. ศึกษาถึงปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ในการลงทุนปลูกส้มเชี่ยวหวาน

ขอบเขตของการศึกษา

1. คำว่า "ส้มเชี่ยวหวาน" หมายถึง ส้มเชี่ยวหวานที่ใช้รับประทานสดเท่านั้น ไม่รวมส้มเชี่ยวหวานในลักษณะอื่น ๆ
2. ขอบเขตพื้นที่ที่ทำการสำรวจและวิจัย เนื่องจากจังหวัดปทุมธานีเป็นจังหวัดที่มีการทำสวนส้มเชี่ยวหวานเป็นการค้าอย่างจริงจัง และเป็นจังหวัดที่มีพื้นที่การเพาะปลูกส้มเชี่ยวหวานมากที่สุดในเขตภาคกลางของประเทศไทย การสำรวจและวิจัยจึงได้กำหนดทำการสำรวจและวิจัยเฉพาะในจังหวัดปทุมธานี โดยถือว่าจังหวัดปทุมธานีเป็นตัวแทนของเขตภาคกลางของประเทศไทย
3. ระยะเวลาที่ออกสำรวจ ตั้งแต่ 1 สิงหาคม 2527 ถึง 31 มกราคม 2528
4. การวิจัยในเรื่องนี้มุ่งที่จะสำรวจเกษตรกรซึ่งปลูกส้มเชี่ยวหวานเพื่อจำหน่ายในเขตที่ทำการสำรวจเท่านั้น เพื่อให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนและรายได้ตลอดจนถึงวิธีการจำหน่าย ข้อมูลจากการสำรวจเกษตรกรจะนำมายังเคราะห์ เพื่อคำนวณหาผลตอบแทนจากการลงทุนปลูกส้มเชี่ยวหวาน ตลอดจนสรุปปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ พร้อมทั้งเสนอแนวทางแก้ไขและปรับปรุง

วิธีการศึกษา

1. รวบรวมและศึกษาข้อมูลจากแหล่งปฐมภูมิ (Primary Data) โดยรวมรวมจากแหล่งต่อไปนี้
 - 1.1 จากการสำรวจสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ของเกษตรกรที่ทำการสวนส้มเชี่ยวหวาน

หั้งที่เกี่ยวกับการทำสวนส้มเขียวหวานโดยตรงและโดยอ้อม

1.2 สอบดามบริษัท ห้างร้านต่าง ๆ ที่จำหน่ายปัจจัย เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำสวนส้มเขียวหวาน ที่ตั้งอยู่ในเขตท้องที่ทำการสำรวจ เพื่อหาข้อเท็จจริงทั่วไปเกี่ยวกับราคากลางปัจจัย เครื่องมือ และอุปกรณ์ ดังกล่าว

1.3 สัมภาษณ์เกษตรกรที่ทำสวนส้มเขียวหวานโดยตรง โดยอาศัยแบบสอบถาม ดังที่ได้แสดงไว้ในภาคผนวกเป็นแนวทางการสัมภาษณ์

การเลือกสวนตัวอย่าง ประสงค์จะให้เกษตรกรที่ถูกเลือกมีลักษณะคล้ายคลึงกัน หั้งในพื้นที่ปลูก คินพ้าอากาศ ตลอดจนการดูแลรักษาและการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร ต่าง ๆ นอกจากนี้ยังต้องการทราบความแตกต่างของต้นทุนและผลผลิตอันเนื่องมาจากอายุสวน ที่ต่างกัน ดังนั้นจึงได้เลือกตัวอย่างสวนส้มเขียวหวานโดยวิธีเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) จำนวน 50 ตัวอย่าง โดยกำหนดลักษณะดังนี้

- ก. เป็นสวนส้มเขียวหวานในจังหวัดพุทุมธานี
- ข. เป็นสวนที่มีขนาดเนื้อที่การเพาะปลูกระหว่าง 20-200 ไร่
- ค. การเลือกตัวอย่างสวน ได้แบ่งสวนตัวอย่างออกเป็น 5 ช่วงอายุของสวน

หั้งนี้

1. ช่วงส้มอายุ 1 ปี จำนวน 10 สวน
2. ช่วงส้มอายุ 2-3 ปี จำนวน 10 สวน
3. ช่วงส้มอายุ 4-6 ปี จำนวน 10 สวน
4. ช่วงส้มอายุ 7-9 ปี จำนวน 10 สวน
5. ช่วงส้มอายุ 10-12 ปี จำนวน 10 สวน

รวม 50 สวน

ง. เป็นสวนส้มเขียวหวานที่ใช้เครื่องทุ่นแรง อันได้แก่ เครื่องสูบนำ เครื่องรดน้ำ และเครื่องพ่นยา

2. รวบรวมข้อมูลจากข้อมูลทุกภูมิ (Secondary Data) โดยต้นคว้างและศึกษา จากเอกสาร รายงาน และหนังสือที่เกี่ยวข้องจากห้องสมุดต่าง ๆ ได้แก่ ห้องสมุดมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ห้องสมุดจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ห้องสมุดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ฯ

นอกจากนี้ได้อ้างอิงตัวเลขและสถิติต่าง ๆ จากหน่วยงานและส่วนราชการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์ กรมศุลกากร กระทรวงการคลังฯลฯ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา

1. เพื่อให้ผู้ที่สนใจจะลงทุนทราบถึงต้นทุน รายได้ และอัตราผลตอบแทนจากการลงทุน รวมทั้งปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ เพื่อเป็นแนวทางในการพิจารณาที่จะตัดสินใจลงทุน ทำส่วนสืบเชี่ยวหวาน
2. เพื่อเป็นแนวทางสำหรับหน่วยราชการที่เกี่ยวข้องใช้ในการวางแผนนโยบายส่งเสริมอาชีพแก่เกษตรกร
3. เพื่อเป็นเอกสารทางวิชาการที่จะใช้ในการศึกษาและค้นคว้าต่อไป