



บทที่ 1

บทนำ

ความสำคัญของ เรื่องที่จะศึกษา

แห้วจีนเป็นพืชชนิดหนึ่งที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศจีน และได้นำเข้ามาในประเทศไทย เป็นเวลากว่า 30 ปีมาแล้ว แหล่งที่มีการปลูกมากที่สุดอยู่ที่จังหวัดสุพรรณบุรี ทั้งนี้เพราะ สภาพดินฟ้าอากาศ และภูมิประเทศเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของแห้วจีน เนื่องจาก ปัจจุบันการปลูกข้าวมีอัตราผลตอบแทนต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง ขยายได้ราคาต่ำ และยังประสบ ปัญหาทางด้านกาารส่งออก ซึ่งเป็นผลมาจากปริมาณผลผลิตข้าวของโลกมีมาก เกินความต้องการ ราคาข้าวในตลาดโลกจึงมีแนวโน้มลดลง ดังนั้นเพื่อแก้ไขปัญหาล่าช้านี้ จึงมีการส่งเสริมให้ เกษตรกรหันมาปลูกพืชอื่นทดแทน แห้วจีนเป็นพืชชนิดหนึ่งที่กำลังได้รับความสนใจ ทั้งนี้เพราะ แห้วจีนสามารถปลูกได้ในพื้นที่เดียวกับพื้นที่ปลูกข้าว นอกจากนี้แห้วจีนเป็นพืชที่ปลูกง่าย ขยายได้ ราคาดี และมีตลาดรองรับอยู่สม่ำเสมอ ปัจจุบันประเทศไทยสามารถผลิตแห้วกระป๋องส่งเป็น สินค้าออกไปจำหน่ายในประเทศสหรัฐอเมริกา ปีละประมาณ 1,000 ตัน ซึ่งนับเป็นพืชที่สามารถทำรายได้ให้กับประเทศไทยได้ชนิดหนึ่ง สำหรับประเทศไทยสามารถปลูกแห้วจีนได้ แต่ ปริมาณการผลิตแต่ละปียังไม่มากนัก เป็นการผลิตเพื่อใช้ในการบริโภคภายในประเทศเป็นส่วน ใหญ่ ถ้าสามารถส่งเป็นสินค้าออกไม่ว่าจะในรูปแบบหั่วสดหรือบรรจุกระป๋องได้ คาดว่าแห้วจีนจะ ทำรายได้ให้แก่เกษตรกร และประเทศได้ดียิ่งขึ้น ดังนั้นจึงเห็นได้ว่า แห้วจีนเป็นพืชที่น่าส่งเสริมชนิดหนึ่ง

ด้วยเหตุผลดังกล่าวข้างต้นนี้ จึงเห็นว่าควรจะได้มีการศึกษาถึงสภาพการณ์เกี่ยวกับการ ผลิตแห้วจีน ต้นทุนและอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนผลิตแห้วจีน ตลอดจนปัญหาและ อุปสรรคต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น เพื่อหาแนวทางในการแก้ไขและใช้เป็นข้อมูลสำหรับผู้สนใจลงทุนเพื่อ เพิ่มการผลิตแห้วจีนให้ปริมาณมากขึ้น และมีคุณภาพตรงตามความต้องการของตลาดทั้งภายใน ประเทศและต่างประเทศเพื่อส่งเป็นสินค้าออกที่สำคัญ ซึ่งนอกจากจะช่วยแก้ดุลการค้าระหว่าง ประเทศแล้วยังเป็นการส่งเงินตราต่างประเทศด้วย

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

วัตถุประสงค์ของการศึกษาเพื่อการวิจัยในเรื่องต้นทุน และอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนผลิตหัวหิน มีดังนี้

1. เพื่อศึกษาสภาวะและวิธีการปลูกหัวหินในอำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี
2. เพื่อศึกษาต้นทุนการผลิตหัวหิน ตลอดจนอัตราผลตอบแทนจากการลงทุน อันจะเป็นแนวทางในการขยายและส่งเสริมให้มีการปลูกหัวหินมากขึ้น
3. เพื่อศึกษาปัญหา และอุปสรรคต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อการลงทุนผลิตหัวหิน

ขอบเขตของการศึกษา

1. ศึกษาถึง หัว ซึ่งหมายถึง ส่วนหัวในดินที่ใช้รับประทานสด ไม่รวมถึงหัวในสภาวะแปรรูปอื่น ๆ เช่น หัวกระป๋อง เป็นต้น
2. เนื่องจากจังหวัดที่ปลูกหัวหินมากเป็นอันดับหนึ่งของประเทศไทย คือ จังหวัดสุพรรณบุรี ดังนั้นจึงเลือกจังหวัดสุพรรณบุรี เป็นแหล่งข้อมูลในการศึกษาถึงการปลูกหัวหินในปีการผลิต 2528
3. ศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกหัวหิน
4. ตัวเลขและข้อมูลต่าง ๆ ได้จากการออกแบบสอบถามจากตัวอย่างเกษตรกรผู้ปลูกหัวหินในอำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน 55 ตัวอย่าง ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แบ่งกลุ่มตัวอย่างออกเป็น 3 กลุ่ม ตามขนาดพื้นที่ที่ใช้ในการเพาะปลูก จากสถิติผู้ปลูกหัวหินในอำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี โดยมีสัดส่วน 4:2:1 สำหรับฟาร์มขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ ตามลำดับ

ฟาร์มขนาดเล็ก พื้นที่เพาะปลูกอยู่ระหว่าง 1 ถึง 5 ไร่ จำนวน 30 ตัวอย่าง
 ฟาร์มขนาดกลาง พื้นที่เพาะปลูกอยู่ระหว่าง 6 ถึง 10 ไร่ จำนวน 17 ตัวอย่าง
 ฟาร์มขนาดใหญ่ พื้นที่เพาะปลูกอยู่ระหว่าง 11 ถึง 15 ไร่ จำนวน 8 ตัวอย่าง

วิธีดำเนินการศึกษา

ในการวิจัยครั้งนี้ ได้ศึกษาโดยการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลทั้งจากแหล่งข้อมูลปฐมภูมิ และทุติยภูมิโดยมีขั้นตอนการศึกษา ดังนี้

1. วิธีการรวบรวมข้อมูล

1.1 ข้อมูลปฐมภูมิ ได้จากการออกแบบสอบถามเกษตรกรผู้ปลูกหัวหินในอำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี เนื่องจากเป็นท้องที่ที่มีการปลูกหัวหินมากที่สุด นอกจากนี้ได้สอบถามเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องได้แก่ เกษตรจังหวัด เกษตรอำเภอ และเกษตรตำบล เป็นต้น และเข้าสังเกตการณ์จากสภาพที่เป็นจริงในการเพาะปลูกและซื้อขายหัวหิน

1.2 ข้อมูลทุติยภูมิ ได้จากการศึกษา ค้นคว้าจากหนังสือ เอกสารอ้างอิง ตัวเลขทางสถิติ บทความ และเอกสารประกอบการศึกษาจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี

สำนักงานเกษตรอำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมศุลกากร กระทรวงการคลัง

กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงคมนาคม

กระทรวงอุตสาหกรรม

2. การศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลต่าง ๆ ที่รวบรวมมาได้

2.1 ศึกษาข้อมูลต่าง ๆ จากข้อมูลปฐมภูมิและทุติยภูมิ

2.2 ศึกษาส่วนประกอบของต้นทุนการผลิต และวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการลงทุนผลิตหัวหิน ในจังหวัดสุพรรณบุรี

2.3 ศึกษาถึงปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตหัวหิน

2.4 ศึกษาถึงปัญหา และอุปสรรคต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อการลงทุนผลิต

หัวหิน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา

1. ทำให้ทราบต้นทุน และผลตอบแทนจากการลงทุนผลิตหัวหิน
2. ทำให้ทราบปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตหัวหิน
3. ทำให้ทราบปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ในการผลิตหัวหิน
4. เพื่อให้เป็นแนวทางในการตัดสินใจลงทุนผลิตหัวหิน
5. เพื่อเป็นแนวทางให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น หน่วยงานของราชการและเอกชน

พิจารณาวางแผนนโยบายให้ความช่วยเหลือ และสนับสนุนให้มีการปลูกหัวหินมากขึ้น เพื่อสนองความต้องการที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในอนาคต และส่งเสริมให้ทำการส่งออกไปจำหน่ายต่างประเทศ นำเงินตราเข้าประเทศได้อีกด้วย

สมมติฐานที่ใช้ในการวิจัย

1. ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยวเป็นส่วนประกอบที่สำคัญที่สุดของต้นทุนการผลิตหัวหิน
2. อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนผลิตหัวหินในขนาดพื้นที่ที่ต่างกันจะต่างกัน
3. ปัญหาสำคัญที่มีผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตหัวหิน คือ เกษตรกรขาดความรู้-เรื่องการใช้ปุ๋ย และการกำจัดศัตรูพืช

ศูนย์วิทยพัชกร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย