

บทที่ 1

บทนำ

ที่มาและความสำคัญของปัญหา

ในปัจจุบันไม้ดอกถือได้ว่าเป็นพืชที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ เนื่องจากเป็นพืชที่สามารถนำรายได้เข้าประเทศปีละหลายพันล้านบาท ดังเห็นได้จากตัวเลขการส่งออกของไทยในปี พ.ศ. 2547 มูลค่าการส่งออกไม้ดอกสูงถึง 2,500 ล้านบาท (กองวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร, 2547) ไม่เพียงแต่การส่งออกไม้ดอกเท่านั้น แต่การนำไม้ดอกเข้าประเทศมียอดสูงเช่นกัน โดยส่วนใหญ่ร้อยละ 65 นำเข้าจากประเทศเนเธอร์แลนด์ รองมาได้แก่ ประเทศมาเลเซีย สิงคโปร์ ศรีลังกา และไต้หวัน ในตลาดประมูลของประเทศเนเธอร์แลนด์ ไม้ดอกที่มียอดขายมากที่สุด คือ ดอกกุหลาบ รองลงมาคือ เบญจมาศ ทิวลิป และลิลลี่ ซึ่งส่วนใหญ่ยังเป็นกลุ่มไม้ดอกเมืองหนาว (สมเพียร เกษมทรัพย์, 2532) สิ่งเหล่านี้ส่งผลให้ธุรกิจไม้ดอกโดยเฉพาะดอกกุหลาบ มีการแข่งขันทางการตลาดอยู่ในระดับที่สูงมาก

ดอกกุหลาบ เป็นไม้ดอกที่รู้จักและปลูกในเมืองไทยมานานแล้ว ในอดีตมักจะนิยมปลูกเพื่อประดับบ้านเท่านั้น จะตัดดอกขายเพียงไม่กี่ราย แต่เนื่องด้วยคุณสมบัติของดอกกุหลาบที่มีสีสันอันงดงาม มีหลายพันธุ์ หลากหลายสี และมีกลิ่นหอมสดชื่น ทำให้กุหลาบเป็นดอกไม้ที่นิยมใช้กันอย่างมาก สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างมากมาย เช่น จัดเป็นไม้กระถาง ใช้ในงานพิธี ประดับและตกแต่งสถานที่ต่างๆ อีกทั้งยังมีการนำดอกกุหลาบไปกลั่นน้ำมันหอมระเหยและทำเป็นดอกไม้แห้งอีกด้วย นอกจากนี้กุหลาบยังเป็นไม้ดอกอีกชนิดหนึ่งที่ทำรายได้ดีให้กับเกษตรกร คือ ให้ผลตอบแทนต่อไร่ที่ค่อนข้างสูง โดยเฉลี่ยประมาณ 50,000-100,000 บาทต่อไร่ต่อปี หรือให้ผลผลิตโดยเฉลี่ยประมาณ 200-300 ดอกต่อไร่ต่อวัน สามารถปลูกได้ดีในสภาพอากาศหนาว และมีแสงแดดเพียงพอต่อการเจริญเติบโต ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่และการดูแลรักษาด้วย ซึ่งในปัจจุบันการปลูกกุหลาบในเชิงการค้าได้ขยายตัวกว้างขวางมากขึ้น (วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี, 2554: ออนไลน์)

การปลูกพืชแบบระบบไฮโดรโปนิคส์ เป็นการปลูกพืชแบบไม่ใช้ดิน เหมาะสำหรับพื้นที่ที่ไม่เหมาะกับการปลูกพืช หรือพื้นที่ที่มีสภาพของดินไม่เหมาะสม โดยพืชสามารถเจริญเติบโตได้โดยอาศัยธาตุอาหารต่างๆ ที่ละลายลงในน้ำเพื่อทดแทนธาตุอาหารจากดิน เกษตรกรสามารถควบคุมปริมาณธาตุอาหารและสภาพแวดล้อมต่างๆ ให้เหมาะสมกับพืชได้ ทำให้ได้ผลผลิตสม่ำเสมอ ผลิตผลมีขนาด รูปร่าง น้ำหนักสม่ำเสมอ และสามารถปลูกได้ทุกฤดูกาล นอกจากนี้ยังส่งผลให้สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้เร็ว ประหยัดค่าใช้จ่ายในการกำจัดวัชพืช และลดปัญหาการใช้

สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช ด้วยเหตุผลเหล่านี้ทำให้วิธีการปลูกพืชด้วยวิธีนี้เป็นที่นิยมมากในปัจจุบัน (ศูนย์การเรียนรู้น้ำหนาว, 2553: ออนไลน์)

เค.พี.โรส ฟาร์ม เป็นสวนปลูกกุหลาบขนาดใหญ่แห่งหนึ่ง ตั้งอยู่เลขที่ 137 หมู่ 14 ถนนหางดง-สะเมิง ตำบลบ้านปาง อำเภอบางเขน จังหวัดเชียงใหม่ มีพื้นที่ 23 ไร่ สวนแห่งนี้เริ่มกิจการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2528 ปลูกดอกกุหลาบมานานกว่า 26 ปี ปลูกกุหลาบทั้งหมด 24 สายพันธุ์ แบ่งออกเป็น กุหลาบดอกเดี่ยว 14 สายพันธุ์ กุหลาบดอกช่อ 2 สายพันธุ์ และกุหลาบหนู 8 สายพันธุ์ โดยกุหลาบดอกเดี่ยวสามารถทำรายได้มากที่สุด กุหลาบทั้งหมดปลูกแยกเป็น โรงเรือนทั้งหมด 26 โรงเรือน ในอดีตสวนแห่งนี้มีการปลูกดอกกุหลาบโดยใช้ดิน แต่ประสบปัญหาสภาพดินเสื่อมโทรม ทำให้ผลผลิตดอกกุหลาบลดลง ต่อมาจึงได้ทดลองเปลี่ยนวิธีการปลูกดอกกุหลาบจากการใช้ดินมาเป็นการปลูกแบบไฮโดรโปนิคส์ ซึ่งทำให้ผลผลิตสูงขึ้น ปลูกได้ตลอดปี ขายได้ราคาดี เนื่องจากสามารถกำหนดสี ลักษณะดอก ระยะเวลาในการออกผลผลิตให้เป็นไปตามความต้องการของตลาดได้ ปัจจุบันสวนแห่งนี้เป็นส่วนแห่งเดียวในประเทศไทยที่มีการปลูกดอกกุหลาบ โดยวิธีไฮโดรโปนิคส์ (รายการสุรวิภา, 2554: สัมภาษณ์)

ดังนั้น ผู้ศึกษาจึงสนใจที่จะศึกษาด้านทุนและผลตอบแทนของการปลูกดอกกุหลาบ โดยวิธีไฮโดรโปนิคส์ ของ เค.พี.โรส ฟาร์ม จังหวัดเชียงใหม่ โดยจะมุ่งศึกษาด้านทุนและผลตอบแทนของการปลูกดอกกุหลาบโดยวิธีไฮโดรโปนิคส์ ตลอดจนศึกษาถึงปัญหาและอุปสรรคที่อาจจะเกิดขึ้น เพื่อเป็นข้อมูลในการตัดสินใจของเกษตรกรผู้ที่สนใจจะลงทุนในธุรกิจประเภทนี้

วัตถุประสงค์

เพื่อศึกษาด้านทุนและผลตอบแทนของการปลูกดอกกุหลาบโดยวิธีไฮโดรโปนิคส์ ของ เค.พี.โรส ฟาร์ม จังหวัดเชียงใหม่

นิยามศัพท์

ต้นทุน หมายถึง ต้นทุนทั้งสิ้นที่เกิดขึ้นจากการปลูกดอกกุหลาบโดยวิธีไฮโดรโปนิคส์ ได้แก่ ต้นทุนทางตรง แรงงานทางตรง และค่าใช้จ่ายในการผลิตต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปลูกดอกกุหลาบโดยวิธีไฮโดรโปนิคส์ ตั้งแต่การจัดหาวัตถุดิบ จนกระทั่งเป็นสินค้าสำเร็จรูป

ผลตอบแทน หมายถึง ผลตอบแทนที่ได้รับจากการปลูกดอกกุหลาบโดยวิธีไฮโดรโปนิคส์ หลังจากหักค่าใช้จ่ายในการลงทุนแล้ว

ดอกกุหลาบที่ปลูกโดยวิธีไฮโดรโปนิคส์ หมายถึง การปลูกดอกไม้ชนิดหนึ่ง มีรูปร่างสีสันที่สวยงาม กลีบเรียงซ้อนกันเป็นชั้นๆ ประมาณ 4-5 ชั้น กลีบดอกเรียบตรงกลางดอกมีเกสรตัวผู้และ

ตัวเมียอยู่รวมกัน มีกลิ่นหอมอ่อนๆ โดยไม่ใช่ดิน เนื่องจากสภาพพื้นที่ที่ไม่เหมาะกับการปลูกพืช หรือพื้นที่ที่มีสภาพของดินไม่เหมาะสม

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ทราบต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกดอกกุหลาบโดยวิธีไฮโดรโปนิกส์ของ เค.พี. โรส ฟาร์ม จังหวัดเชียงใหม่
2. สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการตัดสินใจลงทุนปลูกดอกกุหลาบโดยวิธีไฮโดรโปนิกส์ และเพื่อใช้เป็นข้อมูลให้กับผู้ที่สนใจและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved