

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การวิเคราะห์ประสิทธิภาพการผลิตพริกหวานแบบ

ไม่ใช้ดิน อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน

นางสาวอุณณา สุธรรม

ปริญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

อ.ดร.กัญญชล วัฒนากุล

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

ผศ.ดร.นิสิต พันธมิตร

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงโครงสร้างและลักษณะทั่วไปของผู้ผลิต การผลิตพริกหวานแบบไม่ใช้ดิน ต้นทุน ค่าใช้จ่าย รายรับจากการผลิต การวิเคราะห์ประสิทธิภาพทางเทคนิค และประสิทธิภาพทางเศรษฐกิจของการผลิตพริกหวานแบบไม่ใช้ดิน อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งการศึกษานี้ใช้การสำรวจและรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ ใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล โดยเก็บข้อมูลจากเกษตรกรผู้ปลูกพริกหวานแบบไม่ใช้ดินทั้งหมดในอำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ รวมทั้งสิ้นจำนวน 150 ราย

ผลการศึกษาพบว่าเกษตรกรผู้ปลูกพริกหวานแบบไม่ใช้ดิน อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 43 ปี มีสถานภาพสมรส จบการศึกษาในระดับประถมศึกษา นับถือศาสนาพุทธ และมีสัญชาติไทย ด้านการผลิตพริกหวานแบบไม่ใช้ดิน อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ สามารถแยกเป็น 6 ขั้นตอน ดังนี้ ขั้นตอนที่ 1 การเตรียมดิน ขั้นตอนที่ 2 การย้ายต้นกล้า ขั้นตอนที่ 3 การย้ายต้น ขั้นตอนที่ 4 การให้น้ำผสมปุ๋ย ขั้นตอนที่ 5 การผูกเชือกค้ำลำต้น ขั้นตอนที่ 6 การเก็บเกี่ยว

ผลการศึกษาต้นทุนค่าใช้จ่ายในการผลิต ปริมาณผลผลิต และรายรับจากการผลิตพริกหวานแบบไม่ใช้ดิน พบว่ามีการใช้ต้นทุนรวมเฉลี่ย มีค่าเท่ากับ 272,864.94 บาท มีปริมาณผลผลิตเฉลี่ยต่อโรงเรือน มีค่าเท่ากับ 3,475.93 กิโลกรัมต่อโรงเรือน และมีรายรับเฉลี่ยต่อโรงเรือน มีค่าเท่ากับ 207,899.10 บาท

ผลการศึกษาประสิทธิภาพของการผลิตพริกหวานแบบไม่ใช้ดิน อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ พบว่าประสิทธิภาพทางเทคนิค ซึ่งในการเพิ่มจำนวนเมล็ดพันธุ์ และการเพิ่มจำนวนปุ๋ยจะทำให้ปริมาณผลผลิตพริกหวานแบบไม่ใช้ดินเพิ่มมากขึ้นด้วย และประสิทธิภาพทางเศรษฐกิจพบว่าจำนวนเมล็ดพันธุ์ และจำนวนปุ๋ย มีการใช้ต้นทุนของปัจจัยน้อยกว่าระดับการใช้ปัจจัยที่ทำให้กำไรสูงสุด ดังนั้นควรเพิ่มต้นทุนการใช้ปัจจัยของจำนวนเมล็ดพันธุ์ และจำนวนปุ๋ย ลงในการผลิตเพื่อให้ได้ผลผลิตและประสิทธิภาพสูงสุด

Independent Study Title

Productivity Analysis in Hydroponic Sweet Peppers in
Mae Rim District, Chiang Mai Province

Author

Miss Aunnada Sutham

Degree

Master of Economics

Independent Study Advisory Committee

Lect. Dr. Kunchon	Wattanakul	Advisor
Asst. Prof. Dr. Nisit	Panthamit	Co-advisor

ABSTRACT

The objective of this study is to study the structure and generality demographics of the producers ,overall cost expenses production in hydroponic Sweet Peppers profit from production by using analyze technique efficiency and economy efficiency in hydroponic Sweet Peppers productivity in Mae Rim District, Chiang Mai Province. Primary data was obtained from 150 interview from hydroponic Sweet Pepper producers in Mae Rim District ,Chiang Mai Province.

The results showed that hydroponic Sweet Pepper producers in Mae Rim District, Chiang Mai Province could be characterised male , aged approximately 43 years , married ,educated to an elementary level as ,who are Thai national with Buddhists beliefs. The result of production in hydroponic Sweet Peppers in Mae Rim District, Chiang Mai Province can be separated into 6 stages such as ; step 1 to prepare plant ;step 2 move yong plant ;step 3 to move plant ;step 4 the water and fertilizer ;step 5 hitch bracket stems and step 6 harvest.

The result for cost of production quantity of product and profit of hydroponic Sweet Pepper showed that total average cost were 272,864.94 baht. The quantity of product on average was 3,475.93 kilogram per producer and the average profit of 207,899.10 baht per producer.

The result of efficiency for production of hydroponic Sweet Pepper in Mae Rim District, Chiang Mai Province showed that technical efficiency ,as well as increasing the amount of fertilizer results in an increase amount of Sweet pepper production the amount of seeds and the amount of fertilizer which are used cost of factor less than level of factor that make maximum profit , so you should increase cost of factor for amount of seeds and amount of fertilizer in order to create optimum level for productivity and efficiency.