

การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา มสธ. ครั้งที่ 3
The 3rd STOU Graduate Research Conference

การผลิตมะม่วงของเกษตรกรอำเภอราชสาส์น จังหวัดฉะเชิงเทรา
Mango Production by Farmer in Ratchasan District, Chachoengsao Province

ปริญญ์ ปานเจริญ (Parinya Panchroen)* จินดา ขลิบทอง (Jinda Khlibtong) **

พงศ์พันธุ์ เทียรหิรัญ (Pongpan Thearhiran) ***

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์การวิจัยเพื่อศึกษา (1) สภาพทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร (2) การผลิตมะม่วงของเกษตรกร (3) ความต้องการความรู้ด้านการส่งเสริมการเกษตรของเกษตรกรเกี่ยวกับการผลิตมะม่วง

โดยศึกษากลุ่มตัวอย่างเกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงในอำเภอราชสาส์น จังหวัดฉะเชิงเทรา ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานเกษตรอำเภอราชสาส์น ในปี 2554 จำนวน 126 คน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป สถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าความถี่ ร้อยละ ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยสรุปได้ว่า (1) เกษตรกรมีอายุเฉลี่ย 51.98 ปี เกษตรกรส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา สมาชิกในครัวเรือนที่ใช้ในการผลิตมะม่วงเฉลี่ย 1.86 คน การจ้างแรงงานภายนอกเฉลี่ย 3.08 คน พื้นที่ปลูกเฉลี่ย 11.91 ไร่ มีประสบการณ์ในการผลิตมะม่วงเฉลี่ย 15.8 ปี เป็นสมาชิกของสถาบันเกษตรกรต่างๆ เกษตรกรส่วนใหญ่มีที่ดินสำหรับการผลิตมะม่วงเป็นของตนเอง มีเงินทุนสำหรับผลิตมะม่วงของตนเอง ผลิตมะม่วงเพื่อเป็นรายได้เสริมจากอาชีพอื่น มีการประกอบอาชีพทางการเกษตรอื่นร่วมกับการผลิตมะม่วง ส่วนใหญ่ทำนาข้าว มีการรับรู้ข้อมูลข่าวสารจากเกษตรกรเพื่อนบ้าน (2) เกษตรกรส่วนใหญ่มีการใช้วัสดุปรับปรุงดิน และปุ๋ยรองพื้นก่อนปลูก ใช้กิ่งทาใบในการปลูก ปลูกมะม่วงระยะ 6x6 เมตร พันธุ์มะม่วงที่นิยมปลูกคือ น้ำดอกไม้ และเขียวเสวย ให้น้ำด้วยวิธีปล่อยเข้าร่องสวน ให้น้ำด้วยการหว่านรอบทรงพุ่ม ไม่นิยม บังคับการออกดอก ห่อผล และไม่นิยมขยายพันธุ์มะม่วงเอง โรคที่สำคัญคือ แอนแทรคโนส และราดำ แมลงศัตรูพืชที่สำคัญคือ เพลี้ยไฟ และแมลงวันผลไม้ เกษตรกรส่วนใหญ่คัดขนาดคุณภาพผลผลิตมะม่วงในโรงเรือน บรรจุใส่ลังพลาสติก และจำหน่ายผ่านพ่อค้าคนกลาง ได้ผลผลิตเฉลี่ย 712.48 กิโลกรัมต่อไร่ ต้นทุนเฉลี่ย 3,716 บาทต่อไร่ และรายได้เฉลี่ย 9,380.67 บาทต่อไร่ (3) เกษตรกรมีความต้องการด้านการส่งเสริมความรู้ทางการเกษตรมากที่สุดในด้าน การบังคับการออกดอก โดยเจ้าหน้าที่จากทางราชการ ผ่านสื่อโทรทัศน์ และคู่มือการผลิต

คำสำคัญ: การผลิต มะม่วง อำเภอราชสาส์น จังหวัดฉะเชิงเทรา

*นักศึกษาลัทธิศาสตร์เกษตรศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาส่งเสริมการเกษตร สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช panchroen@hotmail.co.th

**รองศาสตราจารย์ ดร.ประจำแผนกวิชาส่งเสริมการเกษตร มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช arkjin@hotmail.com

***รองศาสตราจารย์ ดร.ประจำแผนกวิชาส่งเสริมการเกษตร มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช agastpon@stou.ac.th

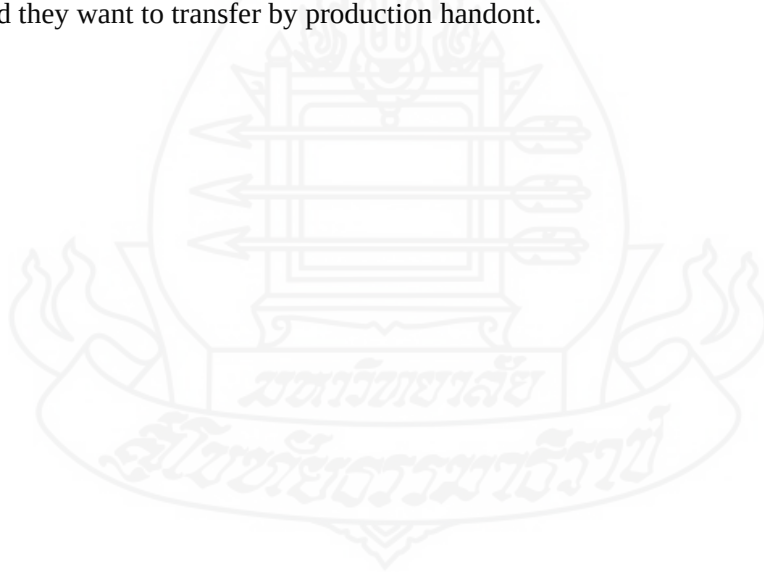
การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา มสธ. ครั้งที่ 3
The 3rd STOU Graduate Research Conference

Abstract

The objectives of the study were to (1) study the social and economics status of farmers (2) investigate the mango production of farmers and (3) find out the agricultural extension need of farmers concerning the mango production.

The 126 mango production farmers who registered to the Ratchasan District Agricultural Extension Office, Chachoengsao Province in 2011 were the sample of this investigations. The interview schedule was the instrument for collecting data. The statistical package was used as the data analysis. The frequency count, percentage, minimum, maximum, mean and standard deviation were used to statistical analysis.

The research concluded that (1) the average age majority of farmers 51.98 years old, primary education, average member in household 1.86 persons, average outer labor 3.08 persons, average growing area of 11.91 rais, and average mango production experiences 15.8 years. Majority of farmers were member of the formal farmer organization and non – formal farmer organization own land for production and own fund, mango production for additional occupation, has other agricultural occupation cooperation to mango production, such as paddy rice growing had received information from neighbor. (2) Majority of farmers applied soil improvement materials, filling fertilizer before planting, used branch approaching, 6x6 meter spacing, the variety of mango used Nam Dog Mai and Khiew sawoei, watering by glowing to the furrow, scattering fertilizer around the plant, no flowering force, protecting the fruit and no mango variety propagation, antracnose and black mold were diseases, thrips and fruitfly were the pest, selected the mango quality in the greenhouse, packing in crate sold to the middle man with average production 712.48 kilogram/rai, average costs 3,716 baht/rai and average income 9,380.67 baht/rai (3) The flowering forcing was the most requirement of the farmer and they want to transfer by production handont.



Keyword: Mango production, Ratchasan District, Chachoengsao Province