

**ชื่อวิทยานิพนธ์** การใช้เกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับการผลิตมังคุดของสมาชิกกลุ่มปรับปรุงคุณภาพมังคุด  
อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี

**ผู้วิจัย** นางพิมพ์ประภา บุษราคัม ปริญญา เกษตรศาสตรมหาบัณฑิต (ส่งเสริมการเกษตร)

**อาจารย์ที่ปรึกษา** (1) รองศาสตราจารย์ ดร.พรทิพย์ อุดมสิน (2) รองศาสตราจารย์ ดร.ภรณ์ คำงวิวัฒน์  
ปีการศึกษา 2549

**บทคัดย่อ**

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสมาชิกกลุ่มปรับปรุงคุณภาพมังคุด อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี ดังนี้ (1) สภาพทางสังคมและเศรษฐกิจ (2) การใช้เกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับการผลิตมังคุด (3) ปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการใช้เกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับการผลิตมังคุด

ประชากรที่ศึกษา คือ สมาชิกกลุ่มปรับปรุงคุณภาพมังคุด อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี จำนวน 137 ราย ไม่มีการสุ่มตัวอย่าง เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง วิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป เพื่อหาค่าความถี่ ร้อยละ ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้ (1) สมาชิกสองในสามเป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 47.39 ปี สมาชิกเกือบครึ่งหนึ่งจบการศึกษาระดับประถมศึกษา มีประสบการณ์ในการผลิตมังคุดเฉลี่ย 21.45 ปี ใช้แรงงานในการผลิตมังคุดเฉลี่ย 2.06 ราย สมาชิกมีพื้นที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย 23.00 ไร่ มีพื้นที่ผลิตมังคุด GAP เฉลี่ย 13.31 ไร่ ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อไร่ 5,198.65 บาท ราคามังคุดคัดเกรดเฉลี่ย 38.64 บาทต่อกิโลกรัม รายได้จากการจำหน่ายมังคุดเฉลี่ย 175,262.77 บาท รายได้เฉลี่ยต่อไร่ 13,599.79 บาท (2) การใช้เกษตรดีที่เหมาะสม โดยภาพรวมสมาชิกใช้ในระดับมากที่สุด เมื่อพิจารณาในรายละเอียด 8 ด้าน สมาชิกมีการใช้เกษตรดีที่เหมาะสมในระดับมากที่สุด 6 ด้าน ได้แก่ การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร การเก็บรักษาและการขนย้ายผลผลิตภายในแปลง การผลิตให้ปลอดภยจากศัตรูพืช การรักษาคุณภาพภายนอกผล การบันทึกข้อมูล และพื้นที่ สมาชิกมีการใช้เกษตรดีที่เหมาะสมในระดับมาก 2 ด้าน ได้แก่ แหล่งน้ำ การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว (3) สมาชิกหนึ่งในห้ามีปัญหาในด้านการบันทึกข้อมูล เนื่องจากไม่มีเวลาในการบันทึก รวมทั้งแบบบันทึกมีความยุ่งยาก และไม่เข้าใจวิธีการบันทึก ดังนั้น สมาชิกต้องการให้เจ้าหน้าที่เข้าตรวจเยี่ยมแปลงอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้คำแนะนำในการบันทึกข้อมูลอย่างถูกต้องและต่อเนื่อง

**คำสำคัญ** เกษตรดีที่เหมาะสม การผลิตมังคุด สมาชิกกลุ่มปรับปรุงคุณภาพมังคุด อำเภอขลุง  
จังหวัดจันทบุรี

**Thesis title:** An Application of Good Agricultural Practice for Mangosteen Production by Mangosteen Quality Improvement Groups in Khlung District, Chanthaburi Province

**Researcher:** Mrs. Pinprapa Bussarakham; **Degree:** Master of Agriculture (Agricultural Extension); **Thesis advisors:** (1) Dr. Porntip Udomsin, Associate Professor; (2) Dr. Paranee Tangwiwat, Associate Professor; **Academic year:** 2006

## ABSTRACT

The objectives of this study were to study the members of Mangosteen Quality Improvement Groups (MQIGs) in Khlung District, Chanthaburi Province as follows: (1) social and economic background; (2) application of Good Agricultural Practice (GAP) for Mangosteen and (3) problems and recommendation to applied of GAP for Mangosteen

The populations from the member of MQIGs in Khlung District, Chanthaburi Province in this study were totally 137 persons. The population was not randomized. The data was collected by using the structured interview and analyzed with frequency, percentage, minimum, maximum, mean and standard deviation using packaged software.

The results showed that (1) 2/3 of the members were men, the average age were 47.39 years. About half of members educated a primary school, had average experience in mangosteen growing 21.45 years, while their averages farm labor were 2.06 persons. The members had agriculture area average 23.00 rais, had GAP area average 13.31 rais. The average cost per rai was 5,198.65 baht, average price from mangosteen quality product selling per kilogram were 38.64 baht, average income from mangosteen selling were 175,262.77 baht, average income per rai was 13,599.79 baht. (2) The members applied of GAP for mangosteen in very high level. In details, they applied very high level in six aspects; toxic residue, storage and transport in farm, pesticide free, quality in outside skin, data record and area. The members applied high level in two aspects; implement harvest and post harvest. (3) One-fifth of the members had problems in data record because them had not time to record and had not understand for method of record. The members, therefore, needed the subject matter specialist to inspect farm always for recommend in data record.

**Keywords:** Good Agricultural Practice, GAP, Mangosteen Production, Mangosteen Quality Improvement Groups, Khlung District, Chanthaburi Province