

สมปอง พงษ์ยี่ห้ำ 2550: การศึกษาเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนในการผลิตโหระพาที่ได้ และไม่ได้รับรองมาตรฐานการจัดการคุณภาพเกษตรกรที่เหมาะสมในจังหวัดนครปฐม ปริญา ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ธุรกิจการเกษตร) สาขาธุรกิจการเกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร และทรัพยากร ประธานกรรมการที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์วินัย พุทธิกุล, Ph.D. 135 หน้า

วัตถุประสงค์ของการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ เพื่อศึกษาสภาพทั่วไปด้านเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรที่ผลิต โหระพา ระบบธุรกิจของโหระพา วิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตโหระพาโดยเปรียบเทียบ ระหว่างเกษตรกรที่ผลิตโหระพาโดยได้รับรองระบบจัดการคุณภาพ GAP และไม่ได้รับรองระบบการจัดการ คุณภาพ GAP และปัญหาและอุปสรรคในการผลิต โหระพาของเกษตรกรภายใต้ระบบการจัดการคุณภาพ GAP ของเกษตรกรในจังหวัดนครปฐม

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ประกอบด้วย เกษตรกรผู้ผลิตโหระพาที่ได้รับ GAP จำนวน 17 ราย และเกษตรกรที่ไม่ได้รับ GAP จำนวน 15 ราย ในจังหวัดนครปฐม โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บ รวบรวมข้อมูลและทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้หลักการคำนวณต้นทุนและผลตอบแทนในการผลิตพืชอายุสั้น หลักระบบธุรกิจการเกษตร และใช้หลักทางสถิติ

จากการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนในการผลิตโหระพาของพบว่าเกษตรกรที่ได้รับ GAP มีต้นทุนทั้งหมดเฉลี่ยต่อฤดูกาลเพาะปลูกต่อไร่ เท่ากับ 11,763.57 บาท ซึ่งน้อยกว่าเกษตรกรที่ไม่ได้รับ GAP ที่มีต้นทุนทั้งหมดเฉลี่ยต่อฤดูกาลเพาะปลูกต่อไร่ เท่ากับ 13,406.45 บาท เกษตรกรที่ได้และไม่ได้รับ GAP ขายผลผลิตได้ราคาเฉลี่ย 25.41 และ 15.73 บาทต่อกิโลกรัมตามลำดับ ทำให้เกษตรกรที่ได้รับ GAP มีกำไรสุทธิ มากกว่าเกษตรกรที่ไม่ได้รับ GAP และจากการศึกษาปัญหาและอุปสรรคของเกษตรกรที่ได้รับ GAP เกษตรกร มีปัญหาโดยรวมอยู่ในระดับน้อยที่สุด แต่ก็พบว่ามีบางปัญหาที่อยู่ในระดับปัญหามากที่สุด คือ ด้านปัจจัย การผลิต ในส่วนของราคาปุ๋ยและสารเคมี เนื่องจากราคาปุ๋ยและสารเคมี มีราคาแพงมากและมีแนวโน้มที่จะมี ราคาเพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ

จากผลการวิเคราะห์ดังกล่าวให้ข้อเสนอแนะว่าการผลิตโหระพาตามระบบ GAP มีความสำคัญต่อ การเพิ่มผลตอบแทนในการผลิตโหระพา ทำให้ลดต้นทุนการผลิตต่ำลง มีผลต่อการเพิ่มขึ้นของกำไรที่เกษตรกร จะได้รับจากการผลิต ดังนั้นทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรเข้ามาส่งเสริมและให้ความรู้ รวมถึงแนะนำวิถี การผลิตโหระพาตามระบบ GAP ให้แก่เกษตรกรมากขึ้น

Sompong Pongyilah 2007: A Comparative Study on Cost and Benefit of Sweet Basil Farming With and Without GAP in Nakhon Pathom Province. Master of Arts (Agribusiness), Major Field: Agribusiness, Department of Agricultural and Resource Economics. Thesis Advisor: Assistant Professor Winai Puttakul, Ph.D. 135 pages

The objectives of this research were to study the socio-economic features of the sweet basil farmer, agribusiness system of sweet basil, comparison on cost and benefit of sweet basil farming between groups with and without GAP, and to study the production problems of sweet basil under GAP in Nakhon Pathom Province.

This study was based on field interviews of 17 farmer who grow sweet basil with GAP and 15 farmers without GAP in Nakhon Pathom Province. The analysis of data involved cost and benefit analysis, agribusiness system and employed basic statistics.

As for the cost and benefit analysis of sweet basil, it was found that the farmer who grow the crop with GAP had an average cost of 11,763.57 bath/rai, it was less than that of the farmer who grow without GAP whose average cost was 13,406.45 bath/rai. The farmer groups with and without GAP had selling price at 25.41 and 15.73 bath/kg respectively. So the farmer with GAP had higher net profit than the farmer without GAP. And the study of production problems of the farmers who work with GAP show they have some problems such as input supplies eg. fertilizer and pesticide price were very high.

The study result suggests that sweet basil farming with GAP substantially increase marginal return from sweet basil. It would also contribute to reducing the unit production cost, and higher profit to farmers. So the involved organization should promote and support the information to farmers.