

นิภา หวังสินทวีกุล 2550: ห่วงโซ่อุปทานของมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้เพื่อการส่งออกไปประเทศญี่ปุ่น  
ในจังหวัดฉะเชิงเทรา ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร) สาขาเศรษฐศาสตร์  
เกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร ปรชานกรรมการที่ปรึกษา:  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญจิต จิตาภิวัฒน์กุล, Ph.D. 158 หน้า

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ถึงสภาพการผลิตและการตลาด ความเชื่อมโยงของเกษตรกร  
กับชมรมชาวสวนจังหวัดฉะเชิงเทรา ความเชื่อมโยงของชมรมชาวสวนจังหวัดฉะเชิงเทรากับผู้ประกอบการและ  
ผู้นำเข้า รวมถึงศึกษาปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นในห่วงโซ่อุปทานของมะม่วงน้ำดอกไม้เบอร์ 4 ในพื้นที่จังหวัด  
ฉะเชิงเทรา

ผลการศึกษา พบว่า เกษตรกรมีการผลิตภายใต้ข้อกำหนดตามโครงการเกษตรดีที่เหมาะสม โดยมี  
รูปแบบในการจัดการผลิตจากการใช้ความรู้เดิมและเพิ่มเติมในการใช้สารเคมี ผลผลิตที่เกษตรกรผลิตได้จะทำการ  
จัดส่งไปยังชมรมชาวสวนจังหวัดฉะเชิงเทราเพื่อรวบรวมผลผลิต จากนั้นผู้ประกอบการจะมารับผลผลิตเพื่อนำไป  
จัดการก่อนการส่งออกเพื่อเพิ่มมูลค่าของผลผลิต เช่น การอบไอน้ำ จากนั้นผู้ประกอบการส่วนมากจะมีการ  
ดำเนินงานพิธีการศุลกากรก่อนการจัดส่งไปยังสายการบินในการขนส่งผลผลิตไปประเทศญี่ปุ่น โดยราคาส่งออก  
มะม่วงน้ำดอกไม้เบอร์ 4 จะสูงกว่าราคาซื้อขายภายในประเทศ ทั้งนี้เนื่องจากค่าขนส่งทางอากาศที่สูง

การวิเคราะห์ในห่วงโซ่อุปทานมะม่วงน้ำดอกไม้เบอร์ 4 เพื่อการส่งออก พบว่า ระบบห่วงโซ่อุปทานมี  
การจัดการเพื่อการส่งออกนั้นไม่มีประสิทธิภาพ เนื่องจากความไม่สมบูรณ์ของข่าวสารที่มีผลต่อปริมาณผลผลิต  
คือ ในสภาพความเป็นจริง ปริมาณที่เกษตรกรส่งให้กับชมรมชาวสวนจังหวัดฉะเชิงเทรามีมากกว่าปริมาณที่  
ผู้ประกอบการรับซื้อจริง ทำให้ผลผลิตขายในตลาดภายในประเทศด้วยราคาต่ำ

จากการศึกษานี้ได้ให้ข้อเสนอแนะว่า ทุกส่วนของห่วงโซ่อุปทานควรมีวางแผนในการผลิตให้  
สอดคล้องกับปริมาณที่ผู้บริโภคต้องการในประเทศญี่ปุ่น โดยการพัฒนาของข้อมูลข่าวสาร นอกจากนี้  
ภาครัฐควรสนับสนุนให้มีการวิจัยในการพัฒนาระบบห่วงโซ่อุปทานให้มีความเหมาะสมเพื่อกำหนดทิศทาง  
วางแผนผลผลิต

นิภา หวังสินทวีกุล

ลายมือชื่อนิติกร



ลายมือชื่อประธานกรรมการ

10 / ๑๓ / 2550

Nipa Wungsintaweekul 2007: Supply Chain of Mango cv. Nam Dok Mai for Export to Japan in Chachoengsao Province. Master of Science (Agricultural Economics), Major Field: Agricultural Economics, Department of Agricultural and Resource Economics. Thesis Advisor: Assistant Professor Boonjit Titapiwatanakun, Ph.D. 158 pages.

The main objectives of this study were to analysis production and marketing process, to study connection of farmers' with farmers group, and to analyze relationship between farmers group with company and importer, and to study problems and obstacles in supply chain in the province of Chachoengsao.

The results of study revealed that farmers adopted production process under Good Agricultural Practice conditions. The production practice was based on original farm knowledge and additional knowledge on chemical applications. Farmers production were delivered to and assembling at their group in Chachoengsao province, then there were delivered to exporting firms for further value added through vapor heat treatment process. All the treated products were exported by air transportation to Japan where the price was higher than the domestic market. This was due to the high cost of air transportation.

The study shown that the supply chain of mango for export was inefficiency, because of imperfection of information on quantity produced and quantity sold to the farmers' group which were quite different in actual practice. Farmers had to sell more than half of their production in the local market with a low price.

Based on the study, it is suggested that all processes of supply chain should be planed for production in response to consumers' demand in Japan through the development of information system. In addition, the government should conduct researches on appropriate supply chain for better production planning and distribution, so that the supply chain for export can be further expanded.

Nipa Wungsintaweekul

Student's signature

Boonjit

Thesis Advisor's signature

10 Jan, 2007