

# กระบวนการจัดทำยุทธศาสตร์กลุ่มมะม่วง

## Process of Building up Mango Cluster Strategy

จรักช์ มูลเฟย<sup>1</sup>, ดาวัชัย รัตน์ชาless<sup>1, 2</sup>, พฤกษ์ อินมันตนะสิริ<sup>1, 3</sup> และ รุ่งทิพย์ อุทุมพันธ์<sup>1</sup>

Jongrak Moonfoui<sup>1</sup>, Tavatchai Radanachaless<sup>1, 2</sup>, Phrek Gypmantasiri<sup>1, 3</sup> and Rungthip Utumpan<sup>1</sup>

**Abstract:** Thailand can harvest over 1.7 million tons of mangoes yearly and becomes the world third largest mango producer. However, the export of both fresh and processed mango products in recent time was only 0.6 percent of the output and the remaining supply must be destined for domestic consumption at low price. Mango growers, thus, always have to encounter price risk. Growers able to export were those who accepted group working approach. Some advance groups even adopted "the group marketing" approach from abroad. Developing mango cluster strategies might, therefore, be a successful approach to expand the mango exporting industry of Thailand. This paper aimed to present the process of building up mango cluster strategy, for exporters in particular, as well as outcomes of the workshop process.

The process of building up mango cluster strategy endeavored by the Multiple Cropping Center, Faculty of Agriculture, Chiang Mai University involved: 1) Synthesis of the mango production systems, both from the secondary data and those derived from the ongoing research project, 2) Joining activities of the Chiang Mai mango growers group, 3) Visiting farmers' orchard, 4) Field trip and 5) Facilitating workshop "Mango cluster strategies" on August 26, 2005.

Joining activities of the farmer group was one of the key processes building up mango cluster strategy. It was found that knowledge needed to produce mango for export could be derived from 3 parts: 1) the researchers, 2) the knowledgeable farmers and 3) knowledge jointly developed by researchers and farmers. The last part was the most significant one. The other conditions which led to the successfull production and marketing were the cooperation between various stakeholders including that among members of farmers group, government officers and local government organization as well as exporters.

<sup>1</sup> ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50200

<sup>2</sup> ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50200

<sup>3</sup> ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50200

<sup>1</sup> Multiple Cropping Center, Faculty of Agriculture, Chiang Mai University, Chiang Mai 50200, Thailand.

<sup>2</sup> Department of Horticulture, Faculty of Agriculture, Chiang Mai University, Chiang Mai 50200, Thailand.

<sup>3</sup> Department of Agronomy, Faculty of Agriculture, Chiang Mai University, Chiang Mai 50200, Thailand.

The conclusions from the workshop consisted of 3 parts: 1) Variety selection: Nam Dok Mai (line Si Tong or number 4) is the most favorable cultivar for export, in order to fulfill the current requirement of the importing countries. 2) Problems and barriers to mango industry development were: unavailable or behind schedule services from government sector, market limitation and uncertainty, no group organizing among growers, no networking among grower groups, lack of precise technology for high quality production, different point of view about standard of exporting mango between growers and exporters and 3) Strategies for development of mango for export were: practicing group/networking/alliance approach, producing quality goods at competitive price and adopting the conservation practice for risk reduction from environmental vulnerability.

**Keywords:** Cluster strategy, mango for export

**บทคัดย่อ:** ประเทศไทยเก็บเกี่ยวมะม่วงในแต่ละปีได้มากกว่า 1.7 ล้านตัน จึงถูกจัดเป็นผู้ผลิตสูงอันดับสามของโลก แต่การส่งออกมีมีความมั่งคงทั้งสดและแปรรูปมีปริมาณเพียงร้อยละ 0.6 เท่านั้น ผลผลิตมีความมั่งคงส่วนใหญ่จึงจำเป็นที่จะพยายามเพิ่มภูมิภาคภายในประเทศ ทำให้เกษตรกรต้องแบกรับภาระความเสี่ยงด้านราคามาตลอด แต่ในส่วนน้อยของผู้ที่สามารถส่งออก ล้วนเกิดจากภาระรวมตัวกันเป็นกลุ่มทั้งสิ้น ขณะที่บางกลุ่มมีความก้าวหน้าจนถึงเริ่มนำเข้าห้องการซื้อขาย “กลุ่มการตลาด” จากต่างประเทศมาใช้ ดังนั้นการพัฒนาอยุธยาศาสตร์ก่อให้มีความมั่งคง จึงน่าจะเป็นเส้นทางสู่ความสำเร็จของการขยายตัวอุดหนุนการลงทุนในประเทศ ยกสารบัญนี้ไว้ตุณประสงค์เพื่อนำเสนอกระบวนการจัดทำยุทธศาสตร์ก่อให้มีความมั่งคง โดยเน้นที่ผู้ผลิตเพื่อการส่งออก พร้อมทั้งข้อสรุปที่ได้รับ

กระบวนการจัดทำยุทธศาสตร์ก่อให้มีความมั่งคง ซึ่งดำเนินการโดยศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร คณะกรรมการวิชาชีวกรรม มหาวิทยาลัยเรียงใหม่ ประกอบด้วย 1) การสังเคราะห์ระบบการผลิตมีความมั่งคง ที่ได้จากการวิจัยและพัฒนา 2) การเข้าร่วมกิจกรรมกับกลุ่มเกษตรกร 3) การเยี่ยมชมสวน 4) ทัศนศึกษา และ 5) การจัดประชุมเริ่งปฏิบัติการ เรื่อง ยุทธศาสตร์ก่อให้มีความมั่งคง เมื่อ 26 สิงหาคม 2548

การเข้าร่วมกิจกรรมกับกลุ่มเกษตรกร ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำยุทธศาสตร์ก่อให้มีความมั่งคง ที่ดำเนินการโดยศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร คณะกรรมการวิชาชีวกรรม มหาวิทยาลัยเรียงใหม่ ประกอบด้วย 1) การสังเคราะห์ระบบการผลิตมีความมั่งคง ที่ได้จากการวิจัยและพัฒนา 2) การเข้าร่วมกิจกรรมกับกลุ่มเกษตรกร 3) การเยี่ยมชมสวน 4) ทัศนศึกษา และ 5) การจัดประชุมเริ่งปฏิบัติการ เรื่อง ยุทธศาสตร์ก่อให้มีความมั่งคง เมื่อ 26 สิงหาคม 2548

การเข้าร่วมกิจกรรมกับกลุ่มเกษตรกร ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำยุทธศาสตร์ก่อให้มีความมั่งคง ที่ดำเนินการโดยศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร คณะกรรมการวิชาชีวกรรม มหาวิทยาลัยเรียงใหม่ ประกอบด้วย 1) การสังเคราะห์ระบบการผลิตมีความมั่งคง ที่ได้จากการวิจัยและพัฒนา 2) การเข้าร่วมกิจกรรมกับกลุ่มเกษตรกร 3) การเยี่ยมชมสวน 4) ทัศนศึกษา และ 5) การจัดประชุมเริ่งปฏิบัติการ เรื่อง ยุทธศาสตร์ก่อให้มีความมั่งคง เมื่อ 26 สิงหาคม 2548

**คำสำคัญ:** ยุทธศาสตร์ก่อให้มีความมั่งคงเพื่อการส่งออก

## คำนำ

มะม่วง (*Mangifera indica L.*) มีความสำคัญ ด้านเศรษฐกิจและสังคมต่อผู้คนในชนบทของประเทศไทย มาข้านาน เนื่องจากเป็นไม้ผลเขตร้อนยืนต้นขนาดใหญ่ ทนแล้งได้ปานกลาง และเจริญเติบโตในสภาพแวดล้อมไม่ เหมาะสมต่าง ๆ ได้ดี ทำให้ได้รับความนิยมปลูกอย่าง กว้างขวางไปทั่วทุกภาคของประเทศไทย ทั้งเพื่อบริโภคใน ครัวเรือนและเพื่อการค้า เมื่อปี 2546 ประเทศไทยมีพื้นที่ ปลูกมะม่วงประมาณ 2.1 ล้านไร่ (กรมส่งเสริมการเกษตร, 2548) ทำให้ในแต่ละปีประเทศไทยมีผลผลิตมากกว่า 1.7 ล้านตันออกสู่ตลาด (FAO, 2005) แต่การส่งออกทั้งผลสด และแปรรูปยังต่ำมากเพียง 0.01 ล้านตัน หรือร้อยละ 0.6 ของผลผลิตทั้งหมด (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสาร, 2548) ตลาดต่างประเทศที่สำคัญของไทย ตามลำดับ ได้แก่ ญี่ปุ่น มาเลเซีย อินโดนีเซีย เกาหลี และ จีน (กรมศุลกากร, 2548) มะม่วงส่วนใหญ่ที่ผลิตขึ้นจึง จำหน่ายเฉพาะภายในประเทศไทย ซึ่งทำให้มีความเสี่ยงเรื่อง ราคาไม่โดยตลอด เกษตรกรก้าวหน้าจึงพยายามเปลี่ยน เป้าหมายไปผลิตเพื่อการส่งออกให้มากขึ้น บางกลุ่มยังได้ ใช้ร่องรอยการของ “กลุ่มการตลาด (group marketing)” จากต่างประเทศ มาใช้เป็นแนวทางพัฒนาระบบการผลิต มะม่วงคุณภาพเพื่อการส่งออก ซึ่งคาดหวังว่าจะเป็น เส้นทางสู่ความสำเร็จของอุตสาหกรรมมะม่วงไทย แนวทางนี้ก่อตั้งขึ้นบนพื้นฐานการพึ่งพาตนเอง ตั้งต้นจาก นิวเคลียลสเล็ก ๆ ที่เป็นแกนนำเพียงไม่กี่ราย แล้วค่อย ๆ ขยายให้กว้างขวางออกไป เส้นทางความสำเร็จนั้นเริ่มจาก ทำให้เกษตรกรรายย่อยที่ขาดพลังมาร่วมกลุ่มกัน มี กระบวนการยกระดับความรู้ของสมาชิกให้สูงขึ้นจนอยู่ ใกล้เคียงกัน สร้างความเข้าใจในส่วนของหลักการอย่าง สม่ำเสมอ แล้วผลักดันระบบการผลิตของแต่ละสวนให้ได้ ลินค้าที่มีคุณภาพและมาตรฐานเดียวกัน ชาวสวนทุกคน ร่วมกันเป็นเจ้าของสินค้าที่ออกจำหน่ายทุกผลผลิตล่อง ร่วมกันรับผิดชอบให้ผู้บริโภค มีความพอใจในสินค้ามาก ที่สุด ผู้ผลิตเป็นผู้กำหนดหรือว่าจ้างผู้ประสานงาน การตลาด (market coordinator) ที่มีค่าตอบแทนเป็น เปอร์เซ็นต์ของสินค้าที่จำหน่ายได้ แกนนำกลุ่มนับว่ามี บทบาทสำคัญที่จะทำให้สมาชิกกลุ่มได้ผนึกกำลังกัน

อย่างเข้มแข็ง ให้มีการสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อมูลกันอย่าง เปรี้ยงไส้ตลอดเวลา จากนั้นเมื่อพร้อมจึงเปิดโอกาสให้ ภาครัฐเข้ามาสนับสนุน สำหรับเอกสารฉบับนี้มี วัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอกระบวนการจัดทำยุทธศาสตร์ กลุ่มมะม่วง โดยเน้นกลุ่มผู้ผลิตเพื่อการส่งออก พร้อม ข้อสรุปที่ได้รับ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาองค์ความรู้ด้านการ ผลิตและการตลาดของมะม่วงส่งออก ตลอดจนการ พัฒนากลุ่มเกษตรกรให้เข้มแข็ง โดยอาศัยการมีส่วนร่วม ของผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียในอุตสาหกรรมมะม่วงไทยทุก ฝ่าย

## อุปกรณ์และวิธีการ

กำหนดให้มะม่วงเป็นพืชศักดิ์สิทธิ์ ชาวสวนผู้ผลิต มะม่วงเพื่อการส่งออก และผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งหมด เป็นกลุ่มบุคคลเป้าหมาย ดำเนินการโดยกลุ่มนักวิชาการ หน่วยเกษตรยังยืน ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ ระหว่าง มีนาคม 2546 - กันยายน 2548 สำหรับวิธีการ ประกอบด้วย การเก็บรวบรวมหลักฐานพร้อมบันทึก เหตุการณ์ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่มุ่งสู่การ จัดทำยุทธศาสตร์กลุ่มมะม่วง แล้วนำมาร้อยเรียง ตามลำดับเหตุการณ์ ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ที่ได้ กำหนดไว้ พร้อมอ้างอิงเอกสาร กิจกรรม และสถาบันที่ เกี่ยวข้อง

## ผลและวิจารณ์

### กระบวนการ

การจัดทำยุทธศาสตร์กลุ่มมะม่วง ได้ประยุกต์ มาจากกระบวนการพัฒนายุทธศาสตร์ลำไยอย่างมีส่วน ร่วม (รุ่งทิพย์ และคณะ, 2549) เริ่มจาก 1) การ สำรวจและระบบการผลิตมะม่วง ทั้งจากข้อมูล ทุติยภูมิ และที่ได้จากการวิจัย “โครงการระบบสนับสนุนการ วางแผนจัดการทรัพยากรเพื่อการเกษตรและการบริการ ระยะที่ 1 ภาคเหนือตอนบน: องค์ความรู้และยุทธศาสตร์ ในระบบการผลิตไม้ผล” โดยเฉพาะข้อมูลระบบการผลิต มะม่วงจากผู้ปลูกจำนวน 243 ราย ในพื้นที่ 3 จังหวัด มะม่วงจากผู้ปลูกจำนวน 243 ราย ในพื้นที่ 3 จังหวัด

ภาคเหนือตอนบน ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.เชียงราย และ จ.ลำพูน ซึ่งได้สำรวจระหว่าง 1 มีนาคม 2546 – 31 ธันวาคม 2548 เพื่อให้ได้ความเข้าใจพื้นฐานของระบบการผลิตมะม่วงในปัจจุบันบางส่วน 2) การเข้าร่วมกิจกรรมกับกลุ่มเกษตรกร เพื่อสร้างโอกาสในการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ แนวคิด และข้อมูลเชิงวิชาการ โดยมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่หลากหลายกับ "ชุมชนผู้ปลูกมะม่วงจังหวัดเชียงใหม่" ซึ่งก่อตั้งขึ้นเพื่อผลักดันให้มีการส่งออกผลิต物ของกลุ่ม มีการสร้างองค์ความรู้ด้านการผลิตและการตลาดมะม่วงแบบครบวงจรให้แก่สมาชิก รวมทั้งได้ริเริ่มอาสาลักษณะ "ก่อตั้งกลุ่ม" มาใช้ สำหรับกิจกรรมที่ไม่มีส่วนร่วมนั้นประกอบด้วย การประชุมประจำเดือนกับชุมชนฯ ทุกครั้งตั้งแต่เริ่มก่อตั้งกลุ่มเมื่อเดือนกันยายน 2547 การก่อตั้งโรงเรียนเกษตรกรรมมะม่วงซึ่งเปิดโครงการเมื่อ 11 กันยายน 2548 การกำหนดกรอบการดำเนินงานและกิจกรรมกลุ่มการตลาด การจัดทำจดหมายข่าวโรงเรียนเกษตรกรรมมะม่วงซึ่งเริ่มนับแรกเมื่อเดือนสิงหาคม 2548 การให้คำปรึกษาทางวิชาการแก่ชุมชนฯ ทั้งในด้านการสร้างความเข้มแข็งให้กับองค์กร องค์ความรู้ด้านการผลิตและการตลาดของมะม่วงส่องอก และการเพิ่มขีดความสามารถให้แก่สมาชิก รวมทั้งการเชิญวิทยากรจากภายนอกมาบรรยายทางวิชาการให้แก่กลุ่มเกษตรกร 3) การเยี่ยมชมสวน เป็นการเยี่ยมชมสวนของสมาชิกชุมชนผู้ปลูกมะม่วงจังหวัดเชียงใหม่ ชุมชนผู้ปลูกมะม่วงเชียงใหม่ จ.ลำพูน ชุมชนมะม่วงพร้าว จ.เชียงใหม่ และชุมชนผู้ปลูกมะม่วงบางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา เพื่อสอบถามข้อมูลระบบการผลิตและการตลาดในเชิงลึก 4) หัตถศิลป์ สถานที่เป้าหมายมีทั้งในสวนที่เป็นหน่วยงานของภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมมะม่วง ได้แก่ โรงอบไอ้ร้อน ซึ่งอยู่ในความดูแลของ สำนักพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรุงเทพฯ และบริษัทไทยแอ็กโกร เอ็กซ์เชนจ์ จำกัด (ตลาดไท) จ.ปทุมธานี และศูนย์รวมรวมผู้ผลิตและผลไม้เพื่อการส่งออก (POSSEC) จ.ปทุมธานี เพื่อทำให้เกิดความเข้าใจในองค์ความของอุตสาหกรรมการผลิตมะม่วงเพื่อการส่งออก และ 5) การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ยุทธศาสตร์กลุ่มมะม่วง ซึ่งเมื่อ 26 ธันวาคม 2548 ณ ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่ม

ผลผลิตทางเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ โดยมีเจ้าภาพร่วม 3 ฝ่าย คือ ชุมชนผู้ปลูกมะม่วงจังหวัดเชียงใหม่ วารสารเทคโนโลยีเกษตร และศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร การประชุมในครั้งนี้ให้ความผูกพันจากการเป็นเครือข่ายพันธมิตร มาเป็นแรงสนับสนุนให้กับกลุ่มเกษตรกรและฝ่ายต่าง ๆ ได้มาร่วมระดมความคิดและเสนอ กิจกรรมที่จะก่อประโยชน์ผูกพันต่อไปในอนาคต หลังได้ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อวิทยุ โดยเฉพาะสถานีวิทยุ มก. (เชียงใหม่) ซึ่งเน้นการสื่อสารข้อมูล ข่าวสารด้านการเกษตรมากที่สุด และสื่อสิ่งพิมพ์ วารสาร เทคนولوجีเกษตร ซึ่งเป็นวารสารด้านพืชสวนที่มีผู้อ่านมากที่สุดฉบับนี้ในปัจจุบัน ทั้งนี้เพื่อคัดกรองกลุ่มผู้เข้าร่วมประชุมให้ตรงเป้าหมายที่สุด ผลที่ได้ประกอบด้วยผู้เข้าร่วมประชุม 5 ฝ่าย ได้แก่ 1) กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงในภาคเหนือและภาคกลาง จำนวน 8 กลุ่ม รวมทั้งเกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงอิสระอีกจำนวนหนึ่งจากภาคเหนือ และภาคตะวันออก รวม 7 จังหวัด ได้แก่ จ.เชียงราย จ.เชียงใหม่ จ.ลำพูน จ.อุตรดิตถ์ จ.สุโขทัย จ.พิษณุโลก และ จ.ฉะเชิงเทรา 2) ผู้ประกอบการส่งออกผลไม้ จำนวน 2 บริษัท 3) ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปผักและผลไม้ จำนวน 4 บริษัท 4) นักวิจัยและนักวิชาการ เกษตรจากสถาบันการศึกษา และ 5) เจ้าหน้าที่ภาครัฐ จากราชการที่เกี่ยวข้อง รวมจำนวนทั้งสิ้น 115 คน สำหรับขั้นตอนในการจัดการประชุมประกอบด้วย 1) การจัดทำเอกสารประกอบการประชุม 2) การนำเสนอสถานการณ์และข้อมูลระบบการผลิตมะม่วงของประเทศไทยพร้อมตั้งคำถามเพื่อชี้นำปัญหา 3) การบรรยายเพื่อให้ความรู้ โดยวิทยากรที่เกษตรกรให้ความสนใจและเชื่อถือจาก วารสารเทคโนโลยีเกษตร เรื่อง "ปอกเปลือกมะม่วงได้หัวนว จุดแข็ง จุดอ่อนอยู่ตรงไหน" 4) การเปิดโอกาสให้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และการร้อยเรียงความคิด/ข้อเสนอแนะเข้าด้วยกัน โดยใช้ผู้มีประสบการณ์สูงนำทาง 5) การแบ่งกลุ่มย่อยเพื่อระดมความคิด ประเด็นที่เป็นจุดแข็ง-จุดอ่อน โอกาส-อุปสรรค ใน การพัฒนามะม่วงเพื่อการส่งออก 6) การสรุปความคิดเห็นตามหัวข้อที่กำหนดไว้คือ "ปัญหาและอุปสรรคต่อพัฒนาอุตสาหกรรมมะม่วง" จากนั้นจึง 7) ร่วมกันกำหนดยุทธศาสตร์กลุ่ม เพื่อสร้างศักยภาพในการแข่งขันการส่งออกมะม่วงของประเทศไทย

การทั้งสร้างความเข้มแข็งให้กับเครือข่ายกลุ่มที่เกี่ยวข้อง กับอุดหนุนกรรรมมะม่วง และ 8) กำหนดการจัดประชุมครั้งต่อไป

จากการเข้าร่วมกิจกรรมกับกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกมะม่วง พบร่วางค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลิตมะม่วงเพื่อการส่งออกนั้น ได้มาจากการ 3 ส่วนด้วยกัน คือ 1) นักวิจัย 2) เกษตรกรผู้รู้ และ 3) องค์ความรู้ที่ร่วมกันผลسانขึ้นระหว่างเกษตรกรและนักวิจัย หลังจากได้ทำกิจกรรมร่วมกัน องค์ความรู้ขอหันบันว่ามีความสำคัญมากที่สุด อย่างไรก็ตาม เป็นไปสู่ความสำเร็จด้านการผลิตและการตลาด มะม่วงเพื่อการส่งออก ยังต้องอาศัยความร่วมมือจากอีก 3 ส่วน คือ 1) เกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงที่เป็นสมาชิกของกลุ่มทุกคน 2) เจ้าหน้าที่ภาครัฐจากหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมส่งเสริมการเกษตร หรือ กรมวิชาการเกษตร เป็นต้น ในปัจจุบันอาจต้องรวมไปถึง เจ้าหน้าที่ทางศักยภาพของส่วนท้องถิ่น และ 3) ผู้ประกอบการส่งออก

### ข้อสรุปที่ได้จากการประชุม

องค์ความรู้ที่ได้กล่าวมาในข้างต้น เป็นพื้นฐานของ การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการระหว่างผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย หลายฝ่าย ซึ่งได้สรุปเป็น 3 ส่วน คือ 1) การเลือกพันธุ์ ที่จะเป็นกลุ่มพืชสำคัญ ที่ชาวสวนนำมาใช้เพื่อแก้ปัญหา การตลาด ให้เกิดความสอดคล้องกับแรงงานและปัจจัย การผลิต และตามองค์ความรู้ที่มีอยู่ในชุมชน ในกรณีของภาคเหนือตอนบน 3 จังหวัด ชาวสวนมีการเลือกปลูกพันธุ์ หลัก ๆ ตามวัตถุประสงค์ดังนี้ พันธุ์น้ำดอกไม้เพื่อการ ส่งออก พันธุ์แก้วเพื่ออุดหนุนกรรรมการแปรรูป พันธุ์เขียว มะกอกเพื่อการผลิตเป็นมะม่วงลูกดูดตามธรรมชาติ และ พันธุ์ไข่ช่อนนัตเพื่อการผลิตมะม่วงนอกฤดูกาลตาม ขนาด โดยที่ชาวสวนแต่ละรายเลือกที่จะปลูกมากกว่า หนึ่งพันธุ์ขึ้นไป เพื่อลดความเสี่ยงด้านการตลาด ด้าน ภัยภาพ และด้านภัยภาพ ขณะนี้พันธุ์น้ำดอกไม้ทั้งสาย ทันสีทองและเบอร์สีกำลังได้รับความสนใจมากที่สุดจาก ชาวสวนมะม่วงทั้งประเทศ 2) ปัญหาและอุปสรรคต่อการ พัฒนาอุดหนุนกรรรมมะม่วงเพื่อการส่งออก ประเด็นหลัก คือ ก) การให้บริการของรัฐ ที่นับว่าข้างขาด ไม่พอเพียง หรือล่าช้าไม่ทันต่อเหตุการณ์ ได้แก่ ข้อมูลข่าวสารและ องค์ความรู้ที่แม่นยำในการผลิตมะม่วงคุณภาพ

การประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริโภคในต่างประเทศได้รู้จัก มะม่วงไทย ปัจจัยด้านเงินทุน ปัจจัยที่จำเป็นต่อการ จัดการหลังการเก็บเกี่ยว เช่น ห้องเย็น การกำกับดูแล ระบบการส่งออกที่มีประสิทธิภาพ และการพัฒนาพันธุ์ ใหม่ที่เหมาะสมเพื่อรับการส่งออก ที่อาจเปลี่ยนแปลง ไปในอนาคตตามความต้องการของผู้บริโภค ข) การตลาด ที่ยังมีอย่างค่อนข้างจำกัด ไม่นอกหลาຍ และมักไม่มี ความแน่นอน ค) กลุ่ม ยังขาดการรวมกลุ่มกันของ เกษตรกร ส่วนที่มีกลุ่มอยู่แล้วยังเกะเกียวกันไม่เข้มแข็ง กลุ่มไม่สามารถสร้างความมั่นใจในผลตอบแทนให้แก่ สมาชิก มีช่องว่างระหว่างฝ่ายบริหารกับสมาชิก หรือยัง ขาดความไว้วางใจกันระหว่างสมาชิกกลุ่ม ง) ภาค พัฒนาอุดหนุน ยังขาดการรวมตัวกันเป็นเครือข่าย เช่น ระหว่าง กลุ่มผู้ผลิต รัฐกับผู้ประกอบการเอกชน รัฐกับองค์กร เกษตรกร อันเป็นขั้นตอนที่สำคัญที่สุดของเกษตรทุกภูมิ ใหม่ จ) เทคโนโลยี เกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความ แม่นยำของเทคโนโลยี หรือความรู้ในการผลิตทุกขั้นตอน ที่จะทำให้เกิดความสม่ำเสมอของผลิตผล น) มาตรฐาน ของมะม่วงส่งออก ขาดความเข้าใจที่ตรงกันในมาตรฐาน สินค้า ระหว่างผู้ผลิตกับลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย การขาด ความเชื่อมั่นในมาตรฐานสินค้าของผู้ผลิต การปลอด สารเคมีตกค้าง การบรรจุหีบห่อที่ไม่ได้มาตรฐาน 3) ยุทธศาสตร์การพัฒนามะม่วงเพื่อการส่งออก ต้องให้วิธี ก) แนวทางกลุ่ม/เครือข่าย/ภาคพัฒนาอุดหนุน กลุ่มผู้ปลูก มะม่วงเพื่อการส่งออกต้องรวมกันเป็นเครือข่าย เพื่อ ประสานความร่วมมือกันทั้งทางด้านการตลาด ด้าน วิชาการ และด้านการผลิต มีการสื่อสารกันเพื่อ แลกเปลี่ยนความรู้ด้านต่างๆ พร้อมทั้งผลักดันให้เกิด ความเข้มแข็งภายในกลุ่ม และผลักดันด้านการตลาด ข) สินค้าคุณภาพ การผลิตมะม่วงเพื่อการส่งออก เกษตรกร ต้องผลิตสินค้าที่มีคุณภาพตามที่ตลาดหรือกลุ่มลูกค้า เป้าหมายต้องการ ค) ราคาที่แข่งขันได้ ราคานี้ได้รับนั้น นอกจากเป็นที่พอใจของหั้งเกษตรกรผู้ผลิตสินค้า และ ผู้ประกอบการแล้ว ยังต้องสามารถแข่งขันกับประเทศ ผู้ผลิตรายอื่นได้ และ ง) การปฏิบัติเชิงอนุรักษ์ เพื่อลด ความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ การผลิตเชิงเดียวเพียงอย่างเดียวมีความเสี่ยงทางด้านนิเวศวิทยา

## สรุป

กระบวนการจัดทำยุทธศาสตร์ก่อรุ่มมະນะມ່ວງ ประกอบด้วย 5 ขั้นตอนหลัก คือ 1) การสังเคราะห์ระบบการผลิตมະນะມ່ວງ ซึ่งต้องอาศัยข้อมูลทุกดิยภูมิ และข้อมูลจากโครงการวิจัยที่กำลังดำเนินอยู่ เพื่อให้ได้ความเข้าใจพื้นฐานของระบบการผลิตมະນะມ່ວງ 2) การเข้าร่วมกิจกรรมกับกลุ่มเกษตรกร ที่เริ่มก่อตั้ง แต่มีเป้าหมายอย่างแน่นเพื่อการส่งออกมະນะມ່ວງ และกำลังแสวงหาทางเลือกใหม่ ๆ ในการทำให้วัตถุประสงค์ของกลุ่มสัมฤทธิ์ผล เช่น นำเอาหลักการ "กลุ่มการตลาด" มาใช้ ขั้นตอนนี้เปิดโอกาสให้เกิดการแลกเปลี่ยนประสบการณ์แนวคิด และข้อมูลเชิงวิชาการซึ่งกันและกัน 3) การเยี่ยมชมสถานของเกษตรกร เพื่อสอบถามข้อมูลระบบการผลิต และการตลาดในเชิงลึก 4) ทศนศึกษา เป็นการศึกษา นอกสถานที่ยังหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง ในอุดสา�กรรมมະນะມ່ວງ เพื่อทำให้เกิดความเข้าใจในองค์รวมของอุดสา�กรรมการผลิตมະນะມ່ວงเพื่อการส่งออก และ 5) การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ยุทธศาสตร์ ก่อรุ่มมະນะມ່ວง เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรและฝ่ายต่าง ๆ ได้มาร่วมระดมความคิดและเสนอ กิจกรรมที่จะก่อประโภชานผูกพันต่อไปในอนาคต ซึ่งขั้นตอนทั้งหมดนี้ได้นำมาซึ่งยุทธศาสตร์การพัฒนามະນะມ່ວงเพื่อการส่งออก อันได้แก่ 1) การใช้แนวทางกลุ่ม/เครือข่าย/ภาคีพันธมิตร 2) การผลิตสินค้าคุณภาพเพื่อการส่งออก 3) การผลิตสินค้าในราคากลาง 4) การปฏิบัติเชิงอนุรักษ์ อันจะนำไปสู่ความยั่งยืนในระบบอุดสา�กรรม มະນะມ່ວงของประเทศไทยต่อไป

## กิจกรรมประการ

**ขอขอบคุณ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ผู้ให้ทุนวิจัย เกษตรกรผู้ปลูกมະນะມ່ວง จำนวน 243 ราย ในพื้นที่ 3 จังหวัดภาคเหนือตอนบน จ.เชียงใหม่ จ.เชียงราย และ จ.ลำพูน ผู้ให้ข้อมูลพื้นฐานระบบการผลิตมະນะມ່ວง สามารถรวมผู้ปลูกมະນะມ່ວงเชียงใหม่ ชุมชนผู้ปลูกมະນะມ່ວงเชียงราย ชุมชนมະນะມ່ວงพร้าว และชุมชนผู้ปลูกมະນะມ່ວงบางคล้า ผู้ให้ข้อมูลระบบการผลิตและการตลาด**

ในเชิงลึก ของข้อมูลของกรมส่งเสริมการเกษตร บริษัทไทยแอ็คโกร เอ็กซ์เพรส จำกัด (ตลาดไท) และศูนย์รวมความผูกและผลไม้เพื่อการส่งออก (POSSEC) ซึ่งเป็นหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องในอุดสา�กรรม มະນะມ່ວง รวมทั้ง ผู้ประกอบการ นักวิชาการจากหน่วยงานรัฐที่เข้าร่วมประชุม ให้ข้อมูล และร่วมระดมความคิดในการประชุมเชิงปฏิบัติการยุทธศาสตร์ก่อรุ่มมະນะມ່ວง

## เอกสารอ้างอิง

- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2548. สถิติการเกษตร. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://www.doea.go.th/data/fruit/29.pdf> (2 มีนาคม 2548).
- กรมศุลกากร. 2548. สถิติการนำเข้า-ส่งออก. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://www.customs.go.th/Statistic/StatisticResult.jsp?productCodeCheck=Y&productCode=0804500200&hsradio=thCheck&thKeyword=%C1%D0%C1%E8%C7%A7&statType=export&month=12&year=2004&Submit=Search> (2 มีนาคม 2548).
- รุ่งพิพิญ อุทุมพันธ์ รองหัวหน้า รัตนชัย เลศ พฤกษ์ ยิบมันตะศิ และ จงรักษ์ มูลเพย. 2549. กระบวนการพัฒนา ยุทธศาสตร์ลำไย. เอกสารประกอบการประชุม วิชาการประจำปี 2548. ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 7 หน้า.
- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร. 2548. การส่งออกมະນะມ່ວงของไทย. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://www.ops2.moc.go.th/tradeth/cgi/ExComm2.asp> (1 กันยายน 2548).
- FAO. 2005. Agricultural productions. (Online). Available: <http://faostat.fao.org/faostatservlet/XteServlet3?Areas=%3E872&ItemS=571&Elements=51&Years=2004&Format=Table&Xaxis=Years&Yaxis=Countries&Aggregate=&Calculate=&Domain=SUA&ItemTypes=Production.Crops.Primary&language=EN> (30 August 2005).