



สมาคมชาวสวนมะม่วงไทย
Thai Mango Growers Association

จดหมายข่าว

สมาคมชาวสวนมะม่วงไทย

● ปีที่ 3 ฉบับที่ 6 สิงหาคม พ.ศ.2555

ความจำเป็นของการจัดการ สวนมะม่วงยุคนี้

ชาวสวนมะม่วงไทย เตรียมความพร้อมเข้าสู่ AEC ● หน้า 4
มะม่วงนอกฤดูกาล กว่าจะมาถึงวันนี้ได้ ● หน้า 7
ตลาดมะม่วงแช่แข็งเติบโตอย่างต่อเนื่อง ● หน้า 12
มะม่วงเขียวมรกต ของดีจังหวัดลำพูน ● หน้า 16
ความเป็นไปของกลุ่มชาวสวนแต่ละพื้นที่ ● หน้า 17



สวัสดิ์ศรีพันธ์ นองสมาชิกสมาคมชาวสวนมะม่วงไทยทุกท่าน ผมในนามนายกสมาคมฯ รู้สึกภูมิใจเป็นอย่างมากที่สมาคมชาวสวนมะม่วงไทยของพวกเราเป็นที่รู้จักและยอมรับจากกลุ่มผู้ผลิตมะม่วง กลุ่มบริษัทผู้ส่งออกและผู้สนใจทั่วไป ผมต้องขอชมเชย และขอบคุณ คณะผู้จัดทำจดหมายข่าวสมาคมชาวสวนมะม่วงไทย ที่ลงข่าวได้ดี จนทำให้คนทั้งในและนอกรวมการมะม่วงอยากมีไว้อ่าน เพราะอ่านจดหมายข่าวสมาคมฯ เล่มเดียวรู้เรื่องมะม่วงทั้งหมดทั่วประเทศ อีกทั้งยังมีชื่อ ที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์ของกลุ่มผู้ผลิต กลุ่มผู้ส่งออก ที่สามารถติดต่อได้

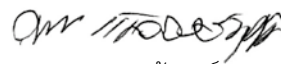
ในปีนีทางสมาคมฯ ได้ไปร่วมประชุมกับกลุ่มจังหวัดหลายจังหวัดที่มีความสนใจในเรื่องมะม่วงเพื่อเผยแพร่และแลกเปลี่ยนความรู้ซึ่งกันและกัน และ**ทางสมาคมต้องขอขอบคุณกรมส่งเสริมการเกษตรที่จัดสัมมนาสมาคมชาวสวนมะม่วงไทยปี 2555 วันที่ 4-5 กรกฎาคม 2555 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังทับไทร อำเภอสากเหล็ก จังหวัดพิจิตร และขอขอบคุณ คุณนคร บัวผัน นาย อด.วังทับไทร เจ้าของท้องที่ ที่ดูแล**

ต้อนรับเป็นอย่างดีก็ต้องขอขอบคุณไว้ ณ ที่นี้ และวันที่ 17 สิงหาคม 2555 กรมส่งเสริมการเกษตรจัดสัมมนาสมาคมชาวสวนมะม่วงไทย ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร ชั้น 5 อาคาร 1 ผมในนามนายกสมาคมฯ ได้มาร่วมประชุมวางแผนการผลิตการตลาด ทำให้มะม่วงนอกฤดูมีมากขึ้นมีการส่งออกตลอดทั้งปีมากขึ้นและราคาก็ดีขึ้น ความต้องการของตลาดมะม่วงเพิ่มขึ้นและชาวสวนมะม่วงก็มีความเข้มแข็งขึ้น

อีกเรื่องหนึ่งทางสมาคมชาวสวนมะม่วงไทยได้ทำหนังสือถึงรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมส่งเสริมการเกษตร กรมวิชาการเกษตร และคุณเปรม ฤ สงขลา ที่ท่านเป็นคณะกรรมการพัฒนาและบริหารจัดการผลไม้อยู่นั้น ได้เสนอถึงเรื่องสาร-เมโทมิลที่ยังไม่ให้ขึ้นทะเบียนสารเคมี ซึ่งสารเมโทมิลเป็นสารเคมีที่ชาวสวนมะม่วงส่งออกจำเป็นต้องใช้เพราะใช้แล้วไม่ตกค้าง ต่างประเทศให้การยอมรับ ตอนนีสารเมโทมิลมีราคาสูงมาก และขาดตลาดทำให้ชาวสวนเดือดร้อนมาก และเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2555 คุณณัฐวุฒิ ใสยเกื้อ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ท่านดูแลกรมวิชาการเกษตรที่เป็นเจ้าของเรื่องการขึ้นทะเบียน ให้สมาคมชาวสวนมะม่วงไทยเข้าชี้แจงถึงความจำเป็นที่ต้องการใช้สารเมโทมิล ซึ่งตอนนี้ยังไม่ได้คำตอบจากท่านว่าจะขึ้นทะเบียนได้หรือไม่ได้ ก็ต้องรอดูกันต่อไป

ปีนี้ กลุ่มมะม่วงได้ไปศึกษาดูงานที่ประเทศญี่ปุ่นกันหลายคนกับคุณพิมพ์ใจ มัตซุโมโตะ ซึ่งจัดให้กลุ่มชาวสวนมะม่วงได้ไปดูงานกันทุกปี หมุนเวียนกันไป และเมื่อวันที่ 10-15 กรกฎาคม 2555 ทางบริษัททุนฟง ได้นำสมาชิกสมาคมชาวสวนมะม่วงไทยไปดูงานที่ประเทศไต้หวัน และเข้าชมงานเทศกาลมะม่วงที่ไต้หวันด้วย มีมะม่วงให้ดูหลายสายพันธุ์ สมาชิกฯ ก็นำพันธุ์มะม่วงไต้หวันมาทดลองปลูกกันหลายพันธุ์

จดหมายข่าวสมาคมชาวสวนมะม่วงไทย ฉบับที่ 6 นี้ ผมก็คุยกับท่านเท่านี้ก่อนนะครับฉบับที่ 7 พบกันใหม่



(นายมานพ แก้ววงษ์นุกุล)
นายกสมาคมชาวสวนมะม่วงไทย

● รายชื่อคณะกรรมการสมาคมชาวสวนมะม่วงไทย

- | | |
|------------------------------|---------------------|
| 1. นายมานพ แก้ววงษ์นุกุล | นายกสมาคม |
| 2. นายเจริญ คุ้มสุภา | อุปนายก |
| 3. นายล้ง ทองสามสี | อุปนายก |
| 4. นายต๋อย ตั้งวิชัย | อุปนายก |
| 5. นายสุนทร สมาริมงคล | ฝ่ายหารายได้ (ตลาด) |
| 6. นายสนิท ชังคะนาด | ฝ่ายหารายได้ (ตลาด) |
| 7. นายนคร บัวผัน | ฝ่ายหารายได้ (ตลาด) |
| 8. นายศิลปชัย ตระกูลทิพย์ | เหรัญญิก |
| 9. นายวิระเดช ไชยอนงค์ศักดิ์ | เหรัญญิก |
| 10. นายมนตรี ศรีนิล | ฝ่ายประชาสัมพันธ์ |
| 11. นายศักดิ์ดา ชันติพะโล | ฝ่ายประชาสัมพันธ์ |
| 12. นายบุญช่วย พัฒนชัย | ฝ่ายประชาสัมพันธ์ |
| 13. นายไพโรจน์ คำยอง | กรรมการกลาง |
| 14. นายสายันต์ บุญยั้ง | เลขาธิการ |
| 15. นายไตรรัตน์ เป็ยถนอม | ผู้ช่วยเลขาธิการ |

● กรรมการระดับเขต

- | | |
|--------------------|---------------------------------|
| เหนือตอนบน | นายเจริญ คุ้มสุภา (ประธาน) |
| เหนือตอนล่าง | นายศิลปชัย ตระกูลทิพย์ (ประธาน) |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | นายบุญส่วน แก้วไพฑูรย์ (ประธาน) |
| ตะวันออก | นายสงคราม ธรรมะ (ประธาน) |
| ตะวันตก | นายไพบุลย์ เขาววิเศษ (ประธาน) |
| กลาง | นางนงมล โมงนาที (ประธาน) |

● ที่ปรึกษาสมาคมชาวสวนมะม่วงไทย

- ศาสตราจารย์ระพี สาคริก
- นางพรรณพิมล ชัญญานุวัตร
อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร
- นายกมล เกษมศุข
รองอธิบดีฝ่ายบริหาร
- นายอนันต์ ลิลา
รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ
- นายวิทยา อธิปอนันต์
รองอธิบดีฝ่ายส่งเสริมและฝึกอบรม
- นายบุญเที่ยง สุขนิยม
- นายเปรม ฤ สงขลา
- นายสมชาย สุคนธ์สิงห์
- รองศาสตราจารย์ฉล่องชัย แบบประเสริฐ
- รองศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ วิสารทนานนท์
- รองศาสตราจารย์ ดร.ธวัชชัย รัตนขลเศ
- นายมนู ไป่สมบุญรัตน์
- นายปัญญา พันธุ์ศรีศักดิ์
- นายประวิช จรด้า
- นางกาญจนา เดชเขต
- นางสาวภาณี บุญยั้งเกื้อกุล

● จากคณะผู้จัดทำ

จดหมายข่าวสมาคมชาวสวนมะม่วงไทย เป็นสื่อกลางระหว่างชาวสวน นักวิชาการ บริษัทเอกชน หน่วยงานภาครัฐ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อรายงานสถานการณ์ความเคลื่อนไหวในวงการมะม่วง สมาชิกฯ ท่านใดต้องการเสนอ มุมมองความคิดเห็น บอกเล่าเรื่องราวความเคลื่อนไหวข้อมูลข่าวสารมะม่วง ติดต่อได้ที่ เลขานุการสมาคมฯ 08-1887-1964 หรือ เคนการเกษตร โทร.0-2579-9414 หรือ e-mail : kehakaset@gmail.com

● สมาคมชาวสวนมะม่วงไทย

56/1 หมู่ 1 บ้านวังทับไทร ต.วังทับไทร อ.สากเหล็ก จ.พิจิตร 66160 โทร.0-5690-5236

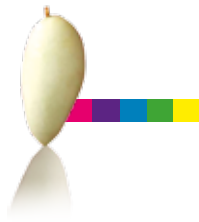
● ข้อมูลและรูปเล่มโดย

วารสารเคนการเกษตร 19/27 ถ.งามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร.0-2579-9414,0-2561-4517 แฟกซ์ 0-2941-1373 www.kehakaset.com, e-mail : kehakaset@gmail.com หรือ facebook แล้ว พิมพ์คำว่า kehakaset Official Web Board

● จำนวน 3,000 ฉบับ



จากเลขาธิการสมาคมชาวสวนมะม่วงไทย



ชาวสวนมะม่วงไทย เตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)



ในช่วง 2-3 เดือนที่ผ่านมา คณะกรรมการของสมาคมชาวสวนมะม่วงไทยได้ประชุมร่วมกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชนอยู่หลายครั้งด้วยกัน **เพื่อที่จะพัฒนาองค์กรเครือข่ายของชาวสวนมะม่วงทั่วประเทศให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์ของสมาคมและร่วมกันผลักดันแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นและมีผลกระทบโดยตรงกับการผลิตมะม่วงของเกษตรกร** เช่น เรื่องปัจจัยการผลิตที่ราคาสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะแก้ปัญหายังไง คณะกรรมการของเราบางส่วนได้มีโอกาสไปศึกษาดูงานที่ญี่ปุ่นและไต้หวัน โดยได้รับการสนับสนุนจากภาคเอกชน

และในอีกไม่กี่ปีข้างหน้าที่จะเข้าสู่ AEC ประเทศไทยจะต้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นกับชาวสวนมะม่วง ทั้งทางตรงและทางอ้อมอย่างไร ซึ่งทางภาครัฐหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องเข้ามาดูแลจัดอบรมสัมมนาเผยแพร่ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อชาวสวนและดูแลทั้งระบบจากต้นน้ำถึงปลายน้ำ เพราะมะม่วงของไทยปัจจุบันผลิตออกได้เกือบตลอดทั้งปี และผลผลิตส่วนใหญ่ส่งออกมากกว่าบริโภคในประเทศ สร้างรายได้สร้างงานให้กับคนจำนวนมากหากยังไม่เตรียมความพร้อมตั้งแต่ตอนนี้ เมื่อถึงเวลานั้นอาจเกิดผลกระทบกับชาวสวนและประเทศชาติ



อาหารว่างรับรองเป็นผลไม้ของเวียดนาม ▶

เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน ถึง 1 กรกฎาคม 2555 **ผมได้มีโอกาสเดินทางไปสหภาพเมียนมาร์(พม่า)ภายใต้โครงการพัฒนาความร่วมมือทางเศรษฐกิจการค้า ในกลุ่มอาเซียน (AEC)** เพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์ทางการค้าและสำรวจเส้นทางการค้าเพื่อรองรับการเชื่อมโยงประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน สิ่งที่ได้พบเห็นในการเดินทางครั้งนี้ คือพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการทำการเกษตรเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะนาข้าว และไม้ยืนต้น อนาคตคงจะเป็นคู่แข่งทางการค้าและแย่งส่วนแบ่งทางการตลาดของเราอย่างแน่นอน มะม่วงที่ผลิตและจำหน่ายอยู่ในท้องตลาดของพม่า ปลูกมากที่เมืองมัตตะละเลย์ มีอยู่หลายสายพันธุ์ แต่ที่มีชื่อเสียงและราคาค่อนข้างสูงคือ เชนตะโลง ผลละ 500-700 จัด ประมาณ 25 บาท/ผล และรูบี้ (ทับทิม) ผลละ 1,000 จัด ประมาณ 50 บาท/ผล ซึ่งมีขนาดผลใหญ่กว่า เชนตะโลง



มะม่วงหลายพันธุ์ที่มีการขายในพื้นที่



สำหรับภาคเหนือตอนล่างจะเตรียมความพร้อมชาวสวนมะม่วง สู่ AEC ในวันที่ 15 สิงหาคม 2555 ตามโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่องทิศทางการผลิตและการตลาดมะม่วงไทยเพื่อส่งออก โดยมี **คุณโฆษิต บันเปี้ยมรัชฎ์** ประธานกรรมการบริหาร ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) เป็นประธานเปิดโครงการ **การเสวนาทิศทางการผลิตและการตลาดมะม่วงไทยเพื่อการส่งออก** มี **คุณพิมพ์ใจ มัตชูโมโต** ประธานบริษัท P.K.Siam Co.Ltd. ให้ข้อมูลการตลาดมะม่วงในตลาดประเทศญี่ปุ่น **คุณไพบูลย์ วงศ์โชติสถิต** นายกษมาคมผู้ค้าและผู้ส่งออกผลไม้ไทย พูดถึงการตลาดมะม่วงในตลาดประเทศจีนและประเทศอื่นๆ **รศ.ดร.พีรเดช ทองอำไพ** ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) บรรยายการผลิตมะม่วงไทยเพื่อการส่งออก ดำเนินการเสวนาโดย **คุณสมชาย สุคนธสิงห์** ที่ปรึกษาด้านการเกษตร ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)



คุณโฆษิต บันเปี้ยมรัชฎ์ ประธานกรรมการบริหาร ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)



คุณสมชาย สุคนธสิงห์ ที่ปรึกษาด้านการเกษตร ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)



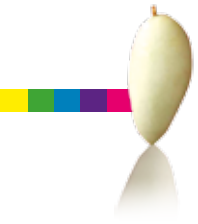
คุณพิมพ์ใจ มัตชูโมโต ประธานบริษัท P.K.Siam Co.Ltd.



รศ.ดร.พีรเดช ทองอำไพ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)



คุณไพบูลย์ วงศ์โชติสถิต นายกษมาคมผู้ค้าและผู้ส่งออกผลไม้ไทย



มะม่วงนอกฤดูกลาง กว่าจะมาถึงวันนี้ (ตอนจบ)

(ต่อจากฉบับที่แล้ว)



รศ.ฉล่องชัย แบบประเสริฐ
ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ปรึกษาสมาคมชาวสวนมะม่วงไทย

การทำให้มะม่วงแทงช่อดอกนอกฤดู มีหลายวิธี

1. การปลูกพันธุ์ที่ออกดอกนอกฤดูอยู่แล้ว หรือพันธุ์ทวาย

มะม่วงไทยหลายพันธุ์ที่ออกดอกนอกฤดูได้อยู่แล้ว เช่น **พันธุ์สามฤดู** **พันธุ์พิมเสนมันทวาย** **พันธุ์น้ำดอกไม้ทวาย** และ **พันธุ์โชคอนันต์** เป็นต้น

2. การใช้ปุ๋ยเคมี

N.D. Bondad et al (1978) รายงานว่า การใช้โปแตสเซียมในอัตราความเข้มข้น 1-4% ทำให้มะม่วงพันธุ์คาราบาวแทงช่อดอกนอกฤดูกลางได้

งานวิจัยในประเทศไทย โดย **มนตรี วงศ์รักษ์พานิช** (2525) รายงานว่า การใช้โปแตสเซียมในอัตราในรูปสูตร 13-0-46 อัตรา 500 กรัม ผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นใบมะม่วง จะทำให้ออกดอกเร็วกว่าไม่พ่น 15-20 วัน

การใช้โปแตสเซียมในอัตรา ควรทำการตัดแต่งกิ่ง ใส่ปุ๋ย ให้แตกกิ่งใหม่ พันสารเคมีป้องกันแมลงและโรค กิ่งที่แตกใหม่ สมบูรณ์ แข็งแรง ใส่ปุ๋ยตัวกลางหรือตัวท้ายสูง หมดฝนให้ลดระดับน้ำในร่องสวนลง พ่นใบด้วยปุ๋ยโมโนโปแตสเซียมฟอสเฟต อัตรา 100-150 กรัม ผสมน้ำ 20 ลิตร เพื่อป้องกันมิให้แตกใบอ่อน เมื่อมีฝนหลงฤดู เมื่ออุณหภูมิมีต่ำกว่า 20 องศาเซลเซียส 5-7 วัน จึงต้องพ่นด้วยโปแตสเซียมในอัตรา

3. ใช้สารควบคุมการเจริญเติบโตบางชนิด

3.1 สารปลดปล่อยเอทิลีน เช่น

สารเอทิลีน C. Babpraserth et. al. (1986) ใช้เอทิลีน 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร พ่นหลังจากพ่นด้วยโปแตสเซียมในอัตรา 2.5% มาแล้ว 3 วัน ในช่วงเดือนตุลาคมจะชักนำการออกดอกนอกฤดูของมะม่วงน้ำดอกไม้ได้เร็วกว่าปกติ 10-14 วัน

มีจำนวนดอกมากกว่าต้นที่ไม่ให้สารเป็น 2 เท่า แต่เอทิลีนทำให้กิ่งมะม่วงที่มีสีเขียวมียางไหล และกิ่งในพุ่มต้นจะแห้งจากขอบใบ





3.2 สารชะลอการเจริญเติบโต

สารชะลอการเจริญเติบโตชนิดหนึ่งที่มีขายกับมะม่วงในปัจจุบัน คือ **พาคอลบิวทราโซล** โดยสารนี้จะเข้าไปยับยั้งการสร้างจิบเบอเรลลิน จนถึงขั้นสร้างตาดอกเกิดขึ้น

ชยะ หัสดีเสวี และ พีรเดช ทองอำไพ (2529) ทดลองใช้สารพาคอลบิวทราโซลกับมะม่วงน้ำดอกไม้ทะวาย อายุ 1 ปี ที่ติดตามบนต้นต่อมะม่วงแก้ว **โดยวิธีพ่นและราดสารลงดิน พบว่า การราดสารลงดินได้ผลดี**

สนั่น ขำเลิศ (2529) รายงานว่า ได้ใช้พาคอลบิวทราโซล 2,000 พีพีเอ็ม ราดโคนต้นมะม่วงน้ำดอกไม้ทะวาย เบอร์ 4 อายุ 3 ปีเศษ ในวันที่ 17 กรกฎาคม 2527 **สามารถทำให้น้ำดอกไม้ทะวายทยอยกันออกดอกตั้งแต่เดือนกันยายน-ธันวาคม คิดเป็น 80.6%**

ฉลองชัย แบบประเสริฐ (2529) ได้ทดลองตัดแต่งมะม่วงหนึ่งกลางวัน อายุ 3 ปี เข้ามาจนลึกเหลือกิ่งขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 1 นิ้ว ในเดือนกันยายน 2528 แล้วราดสารพาคอลบิวทราโซลอัตรา 1 กรัม 2 กรัม และ 3 กรัมต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตร พบว่า พาคอลบิวทราโซลทุกอัตรา **ทำให้ความยาวกิ่งมะม่วงหนึ่งกลางวันลดลง พาคอลบิวทราโซลกระตุ้นให้กิ่งที่แตกออกมาใหม่แทงช่อดอกภายใน 80 วันหลังจากใช้สาร ส่วนต้นที่ไม่ให้สารไม่ออกดอก**

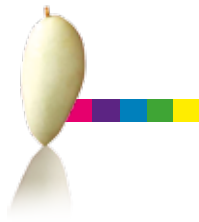
คณพล จุฑามณีและคณะ (2530) ได้ทดลองใช้สารพาคอลบิวทราโซล อัตรา 2, 4 และ 8 กรัม ต่อดันกับมะม่วงพันธุ์เขียวเสวย อายุ 6 ปี โดยการราดสารบริเวณพุ่มต้นในเดือนตุลาคม 2528 พบว่า สารพาคอลบิวทราโซล ทำให้มะม่วงเขียวเสวยแทงช่อดอกมากกว่าต้นที่ไม่ใช้สาร และจะออกดอกเร็วกว่า 1 สัปดาห์



ฉลองชัย แบบประเสริฐ (2530) ได้ทดลองใช้สารพาคอลบิวทราโซล (คัลทาร์ 25% เอสซี) พ่นทางใบและราดทางดินรอบบริเวณชายพุ่มของมะม่วงเขียวเสวย อายุ 10 ปี โดยให้สารในวันที่ 19 กรกฎาคม 2529 (ขณะยังไม่แตกกิ่งใหม่) โดยพ่นสารทางใบอัตรา 1,000-2,000 พีพีเอ็ม หรือ 2 ครั้งและราดสารทางดินอัตรา 0.5, 0.75, 1 และ 1.5 กรัมต่อตารางเมตร พบว่า การพ่นทางใบอัตรา 2,000 พีพีเอ็ม 1 หรือ 2 ครั้ง หรือการราดสารทางดินทุกความเข้มข้นสามารถทำให้มะม่วงเขียวเสวยออกดอกก่อนต้นที่ไม่ให้สารถึง 35 วัน และมีเปอร์เซ็นต์ออกดอกดีกว่าไม่ใช้สารเคมี ต้นที่ให้สารพ่นทางใบหรือราดทางดิน จะแทงช่อดอกใน 120 วัน

การพ่นทางใบเข้มข้น 1,000 พีพีเอ็ม 1 หรือ 2 ครั้ง จะออกดอกช้ากว่าพ่นทางใบ ที่ความเข้มข้น 2,000 พีพีเอ็ม 1 หรือ 2 ครั้ง ประมาณ 15-25 วัน

นอกจากนี้ ยังได้ทดลองใช้สารพาคอลบิวทราโซล (คัลทาร์) ในปี 2530 กับมะม่วงเขียวเสวยอายุ 12 ปี ในเดือนต่างๆ คือ เดือนมีนาคม เมษายน และ



พฤษภาคม แล้วบังคับให้แทงช่อดอก ด้วยโปแตสเซียมไนเตรท 2.5% เมื่อให้สารทางใบและทางดินได้ 115 วัน 100 วัน และ 85 วัน พบว่า ในสภาพอากาศที่มีความชื้นสูง การเกิดช่อดอกจะใช้เวลา 85 วัน ถ้าในสภาพอากาศที่มีความชื้นต่ำกว่า ต้องใช้เวลา 115 วัน แต่การติดผลไม่ค่อยดี เนื่องจากฝนตกชุก ความชื้นในอากาศสูง ขณะดอกบาน จึงทำให้การผสมเกสรของพวกที่มีดอกบานตอนฝนตกชุกผสมไม่ค่อยดี อาจเป็นเพราะอับเกสรไม่แตกหักหรือโรคมก

สรุปการใช้พาโคลบิวทราโซลในมะม่วงให้ได้ผลดี

1. ตัดแต่งกิ่งต้นมะม่วง
2. ใส่ปุ๋ยบำรุงให้แตกกิ่งใหม่
3. พ่นสารป้องกันแมลงและโรค 2-3 ครั้ง ให้กิ่งและใบใหม่ไม่ถูกโรคและแมลงทำลาย
4. ใช้พาโคลบิวทราโซล เมื่อมะม่วงเป็นใบเพสลาดสีเขียวอ่อน
5. วิธีการให้สารกับต้นมะม่วง การให้ทางดินได้ผลดี
6. ปริมาณสารต่อต้นขึ้นกับพันธุ์ และความกว้างพุ่มต้น

$$\text{ปริมาณต่อต้น} = \text{ก} \times \text{พ}$$

พ. = ค่าคงที่ของพันธุ์ โดย พ. ของพันธุ์ออกง่าย = 10 ส่วน พ. ของพันธุ์ออกยาก = 15

ก. = ความกว้างพุ่มต้นเป็นเมตร

พันธุ์ออกง่ายที่ พ = 10 ได้แก่ มะม่วงน้ำดอกไม้ ฟ้าลั่น ทองดำ หนองแซง เจ้าคุณทิพย์ แก้วลิมวัง ลิ้นงูเห่า นวลจันทร์ และโชคอนันต์

พันธุ์ออกยากที่ พ. = 15 ได้แก่ มะม่วงพันธุ์เขียวเสวย หนังกกลางวัน อกร่อง แรด พิมเสนมัน ตัวอย่าง เช่น ปริมาณสารต่อต้นของมะม่วงพันธุ์เขียวเสวย ขนาดพุ่มต้น 4 เมตร

$$= \text{ก} \times \text{พ}$$

$$= 4 \times 15$$

$$= 60 \text{ ซีซี. คัลทาร์ 10\%}$$

$$= 60 \text{ กรัม ฟรี้ดิกท์ 10\%}$$

ปริมาณสารต่อต้นในมะม่วงน้ำดอกไม้พุ่มต้น 4 เมตร

$$= \text{ก} \times \text{พ}$$

$$= 4 \times 10$$

$$= 40 \text{ ซีซี. คัลทาร์ 10\%}$$

$$= 40 \text{ กรัม ฟรี้ดิกท์ 10\%}$$

7. เมื่อคำนวณสารต่อต้นได้แล้ว เอาสารละลายในน้ำ 2 ลิตร คนให้เข้ากัน ราดดินชิดโคนต้น

8. เมื่อราดสารแล้ว ให้น้ำแฉะดินบริเวณพุ่มต้นไม่ให้ชุ่ม ระดับ 10-15 เซนติเมตร ทุก 5 วัน อีก 4-5 ครั้ง เพื่อให้สารขึ้นไปที่ยอด

9. ระยะเวลาเกิดช่อดอก พันธุ์ออกง่าย 60-70 วัน พันธุ์ออกยาก 90-120 วัน

10. การใส่ในช่วงฤดูฝน บางครั้งช่อดอกอาจเกิดเป็นตาไปได้ ควรป้องกันโดยในพันธุ์ออกง่ายเมื่อใส่สารพาโคลบิวทราโซลได้ 1 เดือน ควรพ่นปุ๋ย 0-52-34 (โมโนโพแทสเซียมฟอสเฟต) อัตรา 150 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร 2 ครั้งห่างกัน 10-14 วัน พันธุ์ออกยาก ควรพ่นเมื่อใส่สารพาโคลบิวทราโซลได้ 2 เดือน

11. เมื่อครบกำหนดเกิดช่อดอกที่ยอด ให้โปแตสเซียมไนเตรท 500 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไธโอยูเรีย 100 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นให้ช่อดอกเจริญเป็นช่อออกมา และดูแลรักษาให้ติดผลและผลแก่เก็บเกี่ยวได้ต่อไป





เรื่องที่เกี่ยวข้องกับมะม่วง



เปรม ณ สงขลา
ที่ปรึกษาสมาคมชาวสวนมะม่วงไทย



ขณะนี้การประชุมสัมมนาจะมีการพูดเรื่องของ AEC หรือประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่จะมาถึงในปี 2558 โดยแทบจะลืมเรื่องของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีผลอย่างมากต่อผลผลิตพืชสวนโดยเฉพาะไม้ผล ภาพที่เห็นนี้หากเป็นสมัยก่อนเราอาจจะเข้าใจว่าเป็นหุ่นยนต์ที่ทำหน้าที่วิเคราะห์โรคสักอย่างแต่ในปัจจุบันภาพนี้จะเริ่มเห็นอย่างชินตามากขึ้น **เนื่องจากเครื่องมือชนิดนี้กำลังจะกลายเป็นเครื่องมือจำเป็นที่ชาวสวนชาวไร่และชาวนาอาจต้องใช้กันมากขึ้นเพื่อนำไปสู่การจัดการการผลิตให้ถูกต้องแม่นยำท่ามกลางเงื่อนไขการแปรปรวนของสภาพอากาศที่ไม่แน่นอน** ปัจจัยการใช้ปุ๋ย สารเคมี แรงงานและพลังงานที่แพงขึ้น รวมไปถึงประเด็นการกีดกันทางการค้าในเรื่องสิ่งแวดล้อม ความสะอาดปลอดภัยทางอาหารที่จะรุนแรงขึ้นเรื่อย ๆ

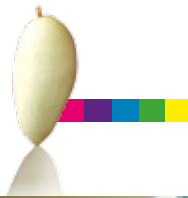
ภาพที่เห็นนี้เป็นสถานีวัดอากาศซึ่งหากสมัยก่อนราคาเครื่องหนึ่งจะหยิบไม่ติดเลยเพราะหากอุปกรณ์สมบูรณ์ครบเครื่องหนึ่ง 3-4 แสนบาทแต่ขณะนี้ราคาตกลงเป็นสิบเท่าเพราะศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (Nectec) เขาได้พัฒนาแล้วให้เอกชนผลิตจำหน่ายได้เองแล้ว มันไม่มีอะไรมากหรือครบเป็นเพียงตัวเซ็นเซอร์อิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถวัด อุณหภูมิ ความชื้น แสง ลม รวมไปถึงการวัดความชื้นในดินตามระดับความลึกที่ต้องการ รวมไปถึงค่า EC ของดิน เซ็นเซอร์นี้ก็จะส่งข้อมูลไปเก็บไว้ที่เซิร์ฟเวอร์กลางเหมือนกับที่เราใช้บริการอีเมลที่มีความจุมากขึ้นกว่าแต่ก่อนมาก เจ้าของสวนก็จะสามารถเรียกดูข้อมูลนี้ได้ผ่านคอมพิวเตอร์หรือมือถือได้ทุกแห่งที่มีสัญญาณอินเทอร์เน็ต **ท่านจะอยู่เขาคือ หนองบัวลำภู อเมริกา อัฟกานิสถานก็ดูได้ การติดตั้งสถานีวัดอากาศนี้ อาจต้องติดหลายๆ จุดในสวนหรือในตำบลนั้นๆ ที่มีการปลูกพืชชนิดหนึ่งทั้งตำบล** เช่น กลุ่มมังคุดคมบางของจันทบุรี โดยสัมพันธ์กับชุดดิน สภาพพื้นที่ เช่น ที่ดอน ลาดเอียง ที่ลุ่ม เพื่อเป็นการวัดการเปลี่ยนแปลงตามสภาพภูมิอากาศแต่ละจุด (ไมโครไคลเมท) จนถึงระดับที่สามารถพัฒนาแผนที่ที่ดินของสวนหรือพื้นที่ของตำบลที่ปลูกพืชนั้นๆ ได้

เมื่อชาวสวนมีข้อมูลระดับย่อยในสวนของตนเองอย่างละเอียดแล้วก็จะต้องมีข้อมูลดาวเทียมการพยากรณ์อากาศระดับภูมิภาคเพื่อมาใช้ประกอบว่า ฝน พายุ ความกดอากาศจะมาเมื่อไรระดับไหน เมื่อมีข้อมูลทั้งระดับใหญ่และระดับย่อยของสวนหรือตำบลมาประมวลผลการเปลี่ยนแปลงในรอบหลาย ๆ ปี ยิ่งหลายปีก็จะยิ่งเห็นอะไรได้ชัดเจนมากขึ้น ข้อมูลเหล่านี้เอาไปทำอะไร เราก็สามารถนำไปใช้ในการจัดการสวนของเรา เช่น จะตั้งใบ ราดสาร ดึงดอกเมื่อไร เท่ากับเป็นการจัดการช่วงการผลิตให้ไม่ตรงกับช่วงที่สภาพอากาศไม่เหมาะสม เช่น ร้อนจัด ฝนชุก หนาวจัด รวมไปถึงการจัดการน้ำ ปุ๋ยหรือธาตุอาหาร การพ่นสารเคมีได้อย่างแม่นยำมากขึ้น

เมื่อปี 2536 คณะชาวสวนมะม่วงกลุ่มหนึ่งได้มีโอกาสไปชมสวนมะม่วงที่ออสเตรเลีย ได้เห็นภาพนี้ที่ออสเตรเลีย



มาตั้งแต่สมัยนั้นแล้ว โดยเจ้าของสวนมะม่วงมีตู้คอนเทนเนอร์เป็นสำนักงานที่มีเครื่องมือดังกล่าวพร้อมเพื่อใช้บัญชาการวางไว้วางสวน การใช้ IT หรือเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการสวนลักษณะนี้แล้วยังสามารถเชื่อมโยงในเรื่องของปริมาณผลผลิตและคุณภาพ การบันทึกข้อมูลตาม GAP ทำให้เกิดประโยชน์อย่างมากต่อผู้ส่งออก ผู้แปรรูปโดยเฉพาะโรงงานแช่แข็งที่สามารถลดความเสี่ยงและต้นทุนในการจัดการวัตถุดิบลงได้ สิ่งเหล่านี้อย่าคิดว่ายากแต่เป็นสิ่งที่จำเป็นในการก้าวไปเพื่อรองรับการแข่งขันอันเข้มข้นที่กำลังรุกเข้ามาทุกวินาที AEC ไม่น่ากลัวหรือครบแต่ที่น่ากลัวก็คือ การไม่ทันกับการเปลี่ยนแปลงของโลกของเราเองและความคิดที่คิดว่าเราเก่งพอแล้ว ขณะนี้ลูกค้ารายใหญ่ ๆ ของเราอย่างจีน ญี่ปุ่น ต่างขยายการลงทุนไปทุกมุมโลกเพื่อความมั่นคงทางอาหารของพลเมืองของเขา วันหนึ่งสวนมะม่วงของท่านอาจจะมีผู้เสนอขอเช่าผลิตมะม่วงส่งออกโดยให้ทุนเครื่องมือทุกอย่างแต่ขอให้ท่านจัดการต่อไปให้เขา อาจจะมีมองว่าดีในช่วงสั้นๆ แต่ระยะยาวลูกหลานท่านก็เป็นได้เพียงลูกจ้างเท่านั้นครับ ยกซีใหญ่ๆ เขามองเห็นสิ่งที่จะเกิดขึ้นต่างขยับปรับตัวไปหาพืชที่ทำไม่ยากอย่างอ้อย ปาล์ม น้ำมัน ชาวสวนเราจำนวนหนึ่งก็ปรับตัวไปตามแนวดังกล่าวเช่นกัน โอกาสของประเทศไทยผู้มุ่งคั่งทางอาหารก็จะหมดไปเหมือนกับพี่น้องชาวลาวที่พูดว่า **“แผ่นดินลาวแต่เป็นของจีน”** เพราะแผ่นดินลาว จีนได้เข้าปลูกยางพาราไปทุกหัวระแหง เท่ากับว่าโลกปัจจุบันขอบเขตอาณาจักรประเทศเป็นเพียงแต่ชื่อเท่านั้น **โลกกว้างทางแคบสำหรับผู้ไม่ต่อสูรรวมกลุ่มอย่างมีพลัง แต่โลกกว้างทางกว้างสำหรับยักษ์ที่เข้าใจและจัดการเป็นระบบอย่างจีน**



ตลาดมะม่วงแช่แข็งเติบโตอย่างต่อเนื่อง

คุณขวัญชัย ธนะแก้ว บริษัท ทิมฟู้ด จำกัด ให้ข้อมูลว่า ตลาดมะม่วงแช่แข็งในประเทศญี่ปุ่น มีปริมาณความต้องการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทใช้**พันธุ์มะม่วงน้ำดอกไม้ และมะม่วงมหาชนก**เป็นหลัก ขณะนี้กำลังจะใช้มะม่วงพันธุ์โชคอนันต์เพื่อขยายตลาดมะม่วงแช่แข็งของบริษัท ในแง่การตลาดไม่มีปัญหา ปกติส่งออกปีละ 1,000-1,200 ตัน ปีนี้คาดว่าจะส่งออก 2,000 ตัน ปีต่อ ๆ ไปหากเพิ่มมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ด้วยจะทำให้ปริมาณเพิ่มขึ้นอีก สิ่งที่เป็นปัญหากลับเป็นด้านวัตถุดิบ นั่นคือ มะม่วงที่ส่งเข้าโรงงานบางส่วนยังอ่อนหรือไม่ได้อายุสุก-แก่ตามที่โรงงานต้องการหรือความสุก-แก่ยังไม่ถึง 80% ทดสอบเบื้องต้นด้วยการจมน้ำ หากมีความแก่ได้มะม่วงจะจมน้ำ สำหรับมะม่วงน้ำดอกไม้ไม่ค่อยมีปัญหา เพราะชาวสวนส่วนใหญ่ซื้อขายกับบริษัทมานาน มีความรู้ ความเข้าใจในการจัดการผลิตมะม่วงได้ ในขณะที่ชาวสวนที่ผลิตมะม่วงมหาชนกบางส่วนอาจเป็นมือใหม่ หรือเคยผลิตมะม่วงแต่ส่งขายตลาดในประเทศ หรือส่งออกมาเลเซียและสิงคโปร์ ซึ่งอาจเข้าใจเรื่องการจัดการสวน การควบคุมคุณภาพผลผลิตไม่มากเท่าใดนัก ทั้งเรื่องอายุการเก็บเกี่ยว ที่จะใช้วิธีการนับวันเพียงอย่างเดียวไม่ได้ เพราะสภาพแวดล้อมมีผลต่อการสุกแก่ของมะม่วงด้วย บางปีอากาศเย็นนาน ปริมาณแสงแดดไม่พอ ต้องยืดระยะเวลาเก็บเกี่ยวออกไป เป็นต้น ทั้งนี้หากมะม่วงที่ยังไม่สุก-แก่ตามที่โรงงานระบุ ผลิตกันที่ใดจะเปลี่ยนไปทั้งความหวานและสีส้ม เพราะกระบวนการเปลี่ยนเป็นน้ำตาลยังเกิดไม่เต็มที่



คุณขวัญชัย ธนะแก้ว บริษัท ทิมฟู้ด จำกัด

สิ่งที่อยากฝากสมาชิกสมาคมชาวสวนมะม่วงไทย คืออยากให้นักสวนวางแผนจัดการสวนเป็นระบบมากยิ่งขึ้น แบ่งการจัดการสวนเป็นรุ่น ๆ เพื่อให้สามารถดูแลจัดการสวนได้ง่ายขึ้น กรณีที่ชาวสวนมีพื้นที่ 50-100 ไร่ ก็ควรวางแผนให้ทยอยเก็บเกี่ยวผลผลิตสัก 2-3 รุ่น อาจแบ่งเป็นแปลงหรือในต้นเดียวกันมีหลายรุ่นก็ได้ แต่ต้องทำสัญลักษณ์การแบ่งรุ่นให้ชัดเจนเพื่อให้ง่ายต่อการจัดการควบคุมคุณภาพและการเก็บเกี่ยวที่ได้อายุ นอกจากนี้ อยากให้นักสวนพึงระวังการจัดการสวนไม่ให้มีเชื้อโรคที่ประเทศปลายทาง อาจตรวจพบในผลิตภัณฑ์ เช่น **อีโคไล หรือโคลิฟอร์มต่างๆ โดยการจัดการสวนให้โปร่ง ให้อากาศถ่ายเท และใช้น้ำที่สะอาดปราศจากการหมักหมมของมูลสัตว์ต่างๆ**

สร้างความเข้มแข็งอย่างไรให้สมาชิกรับมือ AEC

คุณศักดิ์ดา ชันติพะโล ฝากถึงสมาชิกสมาคมชาวสวนมะม่วงไทยให้เตรียมรับมือกับการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ที่จะเปิดตัวเต็มรูปแบบในปี พ.ศ.2558 ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อชาวสวนมะม่วงอย่างแน่นอน สหกรณ์ชมรมชาวสวนมะม่วงจังหวัดฉะเชิงเทรา จำกัด จึงมีโครงการสร้างความเข้มแข็งให้สมาชิกฯ 3-4 โครงการหลักๆ คือ **การสนับสนุนด้านกิ่งพันธุ์** เนื่องจากขณะนี้มะม่วงพันธุ์แก้วเขมรจากกัมพูชาเข้ามาตีตลาดมะม่วงบ้านเราจำนวนมากโดยพันธุ์ที่ได้รับผลกระทบโดยตรง คือ **พันธุ์มันเดือนเก้** สหกรณ์จึงสนับสนุนให้ชาวสวนที่ปลูกมะม่วงมันเดือนเก้เปลี่ยนเป็นพันธุ์อื่นที่ขายได้ราคาดีกว่า เช่น **พันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง หรือเขียวเสวย โครงการสนับสนุนให้ชาวสวนผลิตมะม่วงได้คุณภาพที่ดีขึ้น** ด้วยการสนับสนุนให้ชาวสวนห่อผล ด้วยการสนับสนุนถุงห่อ และการสนับสนุนด้านปุ๋ยให้สมาชิก โดยใช้เงินงบประมาณส่วนกลางของสหกรณ์ฯ ทั้งนี้เพื่อมุ่งให้สมาชิกผลิตมะม่วงคุณภาพมากยิ่งขึ้น

และ**โครงการการวางแผนผลิตให้สอดคล้องกับการตลาด** โดยมี 3 รูปแบบให้สมาชิกเลือกตามความเหมาะสมของพื้นที่และความพร้อมของตัวเอง โดยแต่ละรูปแบบจะชัดเจนที่แตกต่างกัน คือ รูปแบบที่เก็บเกี่ยวผลผลิตในช่วงเดือน ม.ค.- ก.พ. ตลาดในประเทศราคาดี ตลาดส่งออกปานกลาง รูปแบบที่ 2 คือ เก็บเกี่ยวช่วงเดือน มี.ค.- เม.ย. ราคาในประเทศไม่ดี แต่ตลาดต่างประเทศราคาดี และรูปแบบที่ 3 จะเก็บเกี่ยวได้ 2 รุ่น คือ เก็บเดือน ต.ค.-พ.ย. นั้นหมายถึงต้องเริ่มตัดแต่งกิ่งตั้งแต่เดือน เม.ย.- พ.ค. (รุ่นนี้ต้องเป็นสวนที่มีแหล่งน้ำ) และ



▲ คุณศักดิ์ดา ชันติพะโล สหกรณ์ชมรมชาวสวนมะม่วงจังหวัดฉะเชิงเทรา จำกัด

มะม่วงแก้วเขมร จากกัมพูชาเข้ามาตีตลาดในไทย มะม่วงไทยพันธุ์ที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด คือ มันเดือนเก้

เก็บเกี่ยวอีกรุ่นช่วงเดือน มี.ค.-เม.ย. ทั้งนี้สหกรณ์ตระหนักว่าการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนมีผลกระทบต่อชาวสวนแน่นอน เราต้องเตรียมให้สมาชิกมีความเข้มแข็งให้มากที่สุด

นอกจากนี้ สหกรณ์ฯ ได้พัฒนาโครงการตรวจสอบย้อนกลับที่เดิมทำระบบ QR code ที่ผู้ซื้อสามารถเห็นข้อมูลเบื้องต้นของมะม่วงผลนั้นทันที ขณะนี้ได้ร่วมกับ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) พัฒนาสู่โครงการที่เรียกว่า CAT e-smart farm ซึ่งผู้บริโภคสามารถเห็นข้อมูลของผู้ผลิตมะม่วงผลนั้นมากขึ้น ทั้งชื่อ ที่อยู่ กระบวนการผลิต กระทั่งได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ ปลอดภัย เป็นต้น โดยขณะนี้ทางสหกรณ์ฯ เป็นต้นแบบการจัดการตรวจสอบย้อนกลับให้กับชาวสวนในเขตจังหวัดฉะเชิงเทรา พิจิตร และจันทบุรี ชาวสวนกลุ่มใดสนใจติดต่อมาคุยงานที่สหกรณ์ชมรมชาวสวนมะม่วงจังหวัดฉะเชิงเทรา จำกัด ได้

โต้วาทีวันพฤหัสบดีโครงการสนับสนุนคนรุ่นใหม่ทำการเกษตร

เมื่อวันที่ 10-15 กรกฎาคมที่ผ่านมา บริษัท ชุนฟง จำกัด ได้นำคณะลูกค้าผู้มีอุปการคุณซึ่งประกอบด้วยกลุ่มชาวสวนและตัวแทนจำหน่ายทั่วประเทศ จำนวน 38 ท่าน เดินทางไปโต้วาที เพื่อไปศึกษาดูวิธีการจัดจำหน่ายสินค้าของชาวสวนได้ในวันในรูปแบบของเกษตรท่องเที่ยว ซึ่งขณะนี้โต้วาทีกำลังให้ความสำคัญและต้อนรับผู้มาเยือนหลากหลายรูปแบบด้วยการท่องเที่ยวเชิงเกษตร ทั้งในรูปแบบของชาวสวนรายย่อย รูปแบบของสหกรณ์ และรูปแบบของสมาคม

สวนชมพู่ Jay'S Fruit ชาวสวนรายย่อย

ปัจจุบันประเทศไทยได้หันมาให้ความสนใจกับสวนผลไม้เป็นของตนเอง ภาครัฐจึงมีโครงการเพื่อสนับสนุนให้ประชาชนอยู่ดีกินดีพึ่งพาตนเองได้หลายโครงการ เช่น ระบบชลประทานของประเทศได้หันมาให้ความสำคัญให้ชาวสวนทำเกษตรอย่างสะดวกสบายมีคูระบายน้ำแบบถาวรสร้างด้วยปูนซีเมนต์ตลอดทั้งประเทศ มีประตูน้ำคอยเปิด-ปิดตามความจำเป็นเมื่อต้องการใช้น้ำ สวน Jay ปลูกชมพู่อยู่ที่เมืองอิหลาน เมื่อเก็บผลผลิตก็กระจายสินค้าตามตลาดต่างๆ ทั้งขายส่งและขายปลีก สิ่งหนึ่งที่นำเสนอคือการจำหน่ายผลสดบรรจุกล่องผ่านเว็บไซต์ มีระบบการขนส่งรับสินค้าจากสวนเกษตรกรส่งสินค้าถึงผู้บริโภคที่รวดเร็วภายในวันรุ่งขึ้น ที่สวน Jay จะมีผู้มาเยี่ยมชมตลอดเวลาด้วยสินค้าที่มีคุณภาพผลชมพู่ได้รับการห่อทุกผล



ชาวสวนก้าวหน้าจำหน่ายผลผลิตสดผ่านทางเว็บไซต์

สหกรณ์ชานชิน อยู่ที่ตำบลชานชินเมืองอิหลาน ผลผลิตที่มีชื่อเสียงของเมืองชานชิน คือ ต้นหอม เป็นพันธุ์ที่ต้นขาวอวบและยาว ที่ได้หันมานิยมรับประทานส่วนที่เป็นสีขาวของต้นหอม นำมาปรุงอาหารได้หลากหลาย จากนั้นนำมาแปรรูปเป็นขนมปังต่างๆ เส้นบะหมี่ น้ำมันปรุงอาหาร และไอศกรีม จุดเด่นของการนำเสนอ ก่อนจำหน่ายสินค้าในสหกรณ์ เจ้าหน้าที่จะบรรยายถึงที่มาของความดีงามและคุณภาพของต้นหอม ก็คือเล่าเรื่องราวทำให้ผู้ที่ได้รับฟัง มีความรู้สึกที่ไม่รับประทานต้นหอมนี้ไม่ได้แล้ว โดยเฉพาะต้นหอมชานชิน สมาชิกหลายท่านเลยซื้อผลิตภัณฑ์จากสหกรณ์นี้ติดไม้ติดมือมาฝากเพื่อนที่เมืองไทยให้มีโอกาสได้ชิม



▲ บรรจุกัณฑ์ชมพู่



▲ รัฐบาลสนับสนุนให้คนหนุ่มสาวกลับบ้านทำการเกษตร



▲ นายกสมาคมชาวสวนมะม่วงไทยมอบมะม่วงไทยของฝากลูกค้าเป็นที่ระลึกให้ชาวสวนได้ในวัน

◀ รัฐบาลสนับสนุนการสร้างคูระบายน้ำแบบถาวร



นายกสมาคมชาวสวนมะม่วงไทย และได้วันถ่ายรูปร่วมกับคณะผู้เดินทาง



การฆ่าเชื้อด้วยเครื่อง Hot Dip



พันธุ์อีเหวิน



พันธุ์จินซิน

สมาคมมะม่วงเมืองอีจิ่ง

ตื่นตาตื่นใจกับมะม่วงผลสีแดง ๆ หลากหลายสายพันธุ์ **ทั้งอีเหวิน, อี้เหวิน, หงจู, ผิงกาว, จินซิน** โดยพันธุ์ที่ส่งออกและขายได้ราคาสูงก็ยังคงเป็นพันธุ์อีเหวิน ส่วนมะม่วงพันธุ์อื่นๆ จะนิยมนำมาไหว้เจ้า ทางสมาคมอีจิ่งนับได้ว่าเป็นสมาคมมะม่วงที่เป็นต้นแบบการจัดจำหน่ายสินค้าที่มีหลากหลายภายในสมาคม ผลสดก่อนการบรรจุกล่องผ่านการฆ่าเชื้อด้วยเครื่อง Hot Dip ระบบไฮดรอลิกยกมะม่วงทั้งตะกร้าจุ่ม น้ำร้อน-น้ำเย็น ทำงานสะดวกรวดเร็ว ที่น่าประทับใจอีกเรื่อง คือ การที่สมาคมเป็นต้นแบบในการทำสินค้าแปรรูปหลากหลายชนิด เช่นมะม่วงอบแห้ง, เยลลี่, น้ำมะม่วง, และบะจ่างมะม่วง สินค้าแต่ละอย่างบรรจุกล่องอย่างสวยงาม นอกจากนี้จะจำหน่ายที่สมาคมก็มีจำหน่ายในเว็บไซต์ด้วยเช่นกัน

จุดที่มีลูกค้าหนาแน่นที่สุดคือร้านไอศกรีมมะม่วงของสมาคมฯ ไอศกรีมแต่งหน้าด้วยมะม่วงสดที่หอมชื่นใจ ประชาชนต่างเมือง ต่างมุ่งหน้ามาชิม **“มั่งกาวบิง”** ไอศกรีมมะม่วง ที่เมืองอีจิ่งแห่งนี้



ชมโรงงานผลิตเครื่องฟ่นสารเคมีแบบแอร์บลาสท์



จุดเด่นในการใช้รถฟ่นสารเคมีแบบแอร์บลาสท์ คือ ฟ่นละเอียดเป็นละอองกำจัดเพลี้ยและเชื้อโรคจากบนต้นครอบคลุมถึงพื้นดิน



มะม่วงเขียวมรกตของดีจังหวัดลำพูน

ประวัติความเป็นมาและลักษณะประจำพันธุ์ของมะม่วงเขียวมรกต (Kheow Morakot)

รายงานโดย : นิกร พูนภาค
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร ชำนาญการ
สำนักงานเกษตรจังหวัดลำพูน



อาจารย์สันติ เทือกใจแพ้ว เกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงเขียวมรกตบ้านเหล่ายาวเหนือ หมู่ที่ 7 ตำบลเหล่ายาว อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน ให้ข้อมูลว่า มะม่วงเขียวมรกตเกิดจากการกลายพันธุ์โดยธรรมชาติจากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์มะม่วงแก้วกับมะม่วงพันธุ์สามปี ผู้ปลูกคนแรกคือ **คุณแม่นาง ใจมะลิทิพย์** เมื่อปี พ.ศ.2497 ที่บ้านทุ่งโป่ง หมู่ที่ 2 ตำบลเหล่ายาว อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน โดยการปลูกด้วยเมล็ด มะม่วงเขียวมรกตมีปลูกกันมานานในเขตอำเภอบ้านโฮ่ง ปัจจุบันได้มีการปลูกแพร่หลายไปยังตำบล และอำเภอใกล้เคียงของจังหวัดลำพูน โดยมีพื้นที่ปลูกมากถึง 12,000 ไร่

ลักษณะทั่วไปของมะม่วงพันธุ์เขียวมรกต คือ

1. ลักษณะลำต้นและทรงพุ่ม

- เป็นมะม่วงที่มีทรงพุ่มขนาดใหญ่เจริญเติบโตเร็ว กิ่งก้านใหญ่เหนียวแข็งแรง กิ่งก้านสีขาวปนน้ำตาล กิ่งค่อนข้างเลื้อย ทรงแผ่กว้าง ลักษณะคล้ายมะม่วงแก้ว และทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่แห้งแล้งได้เป็นอย่างดี

2. ลักษณะใบและยอด

- ใบมีลักษณะคล้ายใบมะม่วงแก้ว แต่ใบใหญ่และยาวกว่า ยอดใบแหลม ขอบใบบิดเป็นลอน เส้นใบคล้ายกับมะม่วงแก้ว ต้นที่สมบูรณ์เต็มที่จะมียอดขนาดใหญ่คล้ายยอดมะม่วงหนังกวางวัน แต่ถ้าต้นไม่สมบูรณ์หรือต้นที่ไม่ได้ตัดแต่งกิ่งจะมียอดขนาดเล็กคล้ายมะม่วงแก้ว

3. ลักษณะช่อดอก

- เริ่มแทงช่อดอกตั้งแต่กลางเดือนธันวาคม-มกราคม ช่อดอกใหญ่เป็นกลุ่มแน่น ช่อดอกตั้ง ถ้าเป็นกิ่งข้างช่อดอกจะเฉียงตั้งขึ้นประมาณ 45 องศา ก้านช่อดอกยาว ดอกสีขาวครีม มีกลิ่นหอม อัตราดอกสมบูรณ์เพศสูง ลักษณะการแทงช่อดอกจะเริ่มแทงช่อดอกจากกิ่งล่างขึ้นไปหากิ่งบนยอด และมีการออกดอกทะวาย

4. ลักษณะผล

- ผลมีรูปทรงอ้วนกลมคล้ายมะม่วงแก้ว ปลายผลงอนคล้ายปากนกแก้ว ติดผลเป็นพวง ชั่วผลเหนียว เปรอร์เซ็นต์การติดผลดกมาก เมื่อเปรียบเทียบกับมะม่วงพันธุ์อื่น ๆ ขนาดของผลน้ำหนักโดยเฉลี่ย 250-450 กรัม มีเปลือกผลหนากว่ามะม่วงพันธุ์อื่น ๆ ทั่วไป ผิวเนียนเรียบ ผลดิบมีสีเขียวมรกต ผลแก่มีสีเขียวเข้ม ผลสุกผิวสีเหลือง เนื้อผลหนาแน่นเนื้อละเอียดสีเหลือง เนื้อผลสุกสีเหลืองส้ม ผลเมื่อแก่จัดมีรสมันอมเปรี้ยว ผลสุก รสหวานอมเปรี้ยว สามารถรับประทานได้ทั้งผลดิบ (แก่จัด) และผลสุก

5. การเก็บเกี่ยวผลผลิต

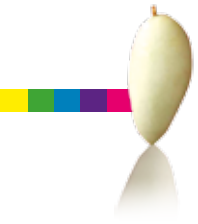
- เก็บเกี่ยวผลสุกประมาณเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม เก็บผลผลิตช้ากว่ามะม่วงปกติ 3-4 เดือน ถือว่าเป็นมะม่วงนอกฤดู ระยะเวลา



ปลูก 4 x 4 เมตร 1 ไร่ ปลูกได้ 100 ต้น เป็นระยะปลูกที่นิยมปลูกกันมากที่สุด สามารถให้ผลผลิตได้ถึงไร่ละ 2,000-2,500 กิโลกรัม/ไร่

คุณสมบัติเด่น

1. อายุการเก็บเกี่ยวนานกว่าพันธุ์อื่น ๆ
2. ทนทานต่อโรค และแมลง
3. มีเปลือกหนา เนื้อแน่น
4. ทนต่อการเสียหายในการขนส่ง
5. มีรสชาติหวานมัน เมื่อแก่เต็มที
6. สามารถนำไปแปรรูปได้หลายอย่าง เช่น ดอง, แยมมะม่วง, แช่อิม, น้ำมะม่วง, กวน(แผ่น) และมะม่วงกวน



มะม่วงคุณภาพดีที่ “สระแก้ว”

รายงานโดย : ดนัย บัญญัติยากุล
หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต
สำนักงานเกษตรจังหวัดสระแก้ว

มะม่วงเป็นผลไม้เขตร้อนที่นิยมปลูกกันทั่วไปในประเทศไทย เนื่องจากสามารถเจริญเติบโตได้ทุกภูมิภาค แต่อาจมีปัญหาเรื่องการออกดอกและติดผลในเขตภาคใต้ แต่ในภาพรวมแล้วมะม่วงยังเป็นไม้ผลที่นิยมปลูกกันมาก ทั้งสวนหลังบ้านและเพื่อเชิงการค้า

จังหวัดสระแก้วเป็นแหล่งผลิตพืชผลทางการเกษตรที่สำคัญของประเทศ โดยมีพื้นที่การเกษตรทั้งหมดประมาณ 1,978,000 ไร่ พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว พืชไร่ และไม้ผล โดยเฉพาะมะม่วงซึ่งจังหวัดสระแก้วเป็นแหล่งผลิตที่มีคุณภาพดีแห่งหนึ่งของประเทศ ในปัจจุบันมีพื้นที่ปลูกประมาณ 17,200 ไร่ สำนักงานเกษตรจังหวัดสระแก้วได้จัดทำโครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตมะม่วงให้มีคุณภาพดี สอดคล้องกับความต้องการของตลาด โดยประกอบด้วยกิจกรรมหลัก 3 ด้าน ดังนี้

ด้านการผลิต เพื่อส่งเสริมให้ชาวสวนมีความรู้ความสามารถผลิตมะม่วงคุณภาพมาตรฐาน ประกอบด้วย

1. ประชุมชี้แจงโครงการและถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรเพื่อเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานโครงการ
2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมะม่วงให้กับเกษตรกรชาวสวน โดยเน้นตามระบบเกษตรที่ดีที่เหมาะสม (GAP) โดยการอบรม และศึกษาดูงาน
3. จัดทำแหล่งเรียนรู้การผลิตมะม่วงคุณภาพเพื่อเป็นแหล่งต้นแบบให้กับเกษตรกร
4. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมะม่วงคุณภาพ ขยายผลให้กับเกษตรกรบริเวณข้างเคียงแหล่งเรียนรู้
5. จัดทำฐานข้อมูลผู้ผลิตมะม่วงเพื่อเก็บข้อมูลใช้ในการจัดทำแผนพัฒนามะม่วงของจังหวัดสระแก้วให้เกิดประสิทธิภาพ

ด้านการตลาด เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรชาวสวนสามารถจำหน่ายผลผลิตได้ทั้งภายในและตลาดต่างประเทศ

1. จัดเวทีเชื่อมโยงการผลิตและการตลาดระดับประเทศระหว่างผู้แทนเกษตรกรชาวสวนของจังหวัดต่าง ๆ กับบริษัทผู้ส่งออกดำเนินการในวันที่ 18 กรกฎาคม 2555 ณ โรงแรมอรัญเมอร์เมด อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว โดยมีผู้แทนกลุ่มเกษตรกรชาวสวนมะม่วง ซึ่งอยู่ในเครือข่ายสมาคมชาวสวนมะม่วงไทยจำนวน 18 จังหวัด และบริษัทเอกชนจำนวน 10 บริษัท หน่วยงานของภาครัฐ และเอกชนรวมผู้ร่วมงานทั้งหมด 200 คน
2. จัดงานวันมะม่วงและของดีเมืองสระแก้วครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 23-29 มีนาคม 2555 ณ บริเวณสี่แยกสระแก้ว อำเภอเมืองจังหวัดสระแก้ว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกษตรกรชาวสวนได้



จำหน่ายผลผลิตให้กับผู้บริโภค และเป็นการประชาสัมพันธ์ผลผลิตมะม่วงคุณภาพของจังหวัดสระแก้วให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลาย

การพัฒนากลุ่มเกษตรกรชาวสวน ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญและปฏิบัติในการผลิตมะม่วงคุณภาพ การสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร โดยการรวมกลุ่มเป็นวิสาหกิจชุมชน/ชมรมชาวสวน จัดตั้งเป็นเครือข่ายในระดับอำเภอ จังหวัด และเชื่อมโยงเครือข่ายสมาคมชาวสวนมะม่วงในระดับประเทศ ซึ่งขณะนี้มียู่ 7 กลุ่ม พร้อมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้ในการพัฒนาองค์กรและเทคโนโลยีการผลิต ในปี 2555 ได้ดำเนินการส่งเสริมเกษตรกรผู้รู้สู่ระบบการรับรองมาตรฐานแหล่งผลิต GAP แบบกลุ่ม ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตมะม่วงนอกฤดูบ้านคลองมิตรสัมพันธ์ ตำบลหนองหว้า อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

การส่งเสริมและพัฒนาการผลิตมะม่วงของจังหวัดสระแก้วให้มีความสอดคล้องกับความต้องการของตลาด ได้รับความร่วมมือจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ เอกชน และเกษตรกรด้วยความมุ่งมั่นตั้งใจในการทำงาน เพื่อสร้างรายได้ ขยายโอกาสให้กับเกษตรกรชาวสวนของจังหวัดสระแก้ว และเชื่อมโยงถึงระดับประเทศเป็นการสร้างชื่อเสียงให้กับจังหวัดสระแก้วและประเทศไทยอย่างยั่งยืน



รายงานโดย : ดร.วิรัชชัย รัตน์ชเลศ
ที่ปรึกษาสมาคมชาวสวนมะม่วงไทย



กิจกรรมของชาวสวนมะม่วงในพื้นที่ภาคเหนือตอนบนระหว่างเดือน มกราคม-กรกฎาคม 2555

เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2555 ณ โรงแรมศิรินาถ การ์เด็น อ.เมือง จ.เชียงใหม่ กลุ่มชาวสวนมะม่วงมืออาชีพ และนักวิชาการจากสำนักงานเกษตรจังหวัด 4 จังหวัดภาคเหนือตอนบน ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน และแพร่ จำนวนกว่า 200 คน เข้าร่วมการสัมมนาที่จัดขึ้นโดย สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) ร่วมกับชมรมผู้ปลูกมะม่วงจังหวัดเชียงใหม่ ในหัวข้อเรื่อง **การยกระดับมาตรฐานโรงคัดบรรจุผักและผลไม้สด** โดยหัวใจของการฝึกอบรมอยู่ที่การบรรยายเรื่อง **“จีเอ็มพี โรงคัดบรรจุผักและผลไม้สด”** โดย **คุณณลินทิพย์ เพณี** จากสำนักมาตรฐานสินค้าและระบบคุณภาพ มกอช. และ เรื่อง **“การตรวจประเมินและรับรอง จีเอ็มพี”** โดย **คุณบุษรา จันทร์แก้วมณี** สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช กรมวิชาการเกษตร ส่วนภาคบ่ายเป็นการอภิปรายพร้อมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ในเรื่อง **เทคนิคการผลิตมะม่วงนอกฤดู** ซึ่งเน้นสำหรับเงื่อนไขของภาคเหนือตอนบน ดำเนินการอภิปรายโดย **ดร.วิรัชชัย รัตน์ชเลศ** ที่ปรึกษาชมรมผู้ปลูกมะม่วงจังหวัดเชียงใหม่ และ ที่ปรึกษาสมาคมชาวสวนมะม่วงไทย

เมื่อวันที่ 2-4 เมษายน 2555 ณ สวนดุขนิ อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ คณะทำงานใน **“โครงการจัดทำสารานุกรมมะม่วง (Mango Tree Encyclopedia Project)”** นำโดย **ดร.อับดุลวาฮิด เอ. อัลฮาดี (คนกลางสื่อลายขวาง)** จาก Royal Court Affairs หรือสำนักงานสุลต่านแห่งโอมาน มาจัดเก็บข้อมูลด้านพฤกษศาสตร์ของมะม่วงพันธุ์การค้าประเทศไทย ต่อเป็นครั้งที่ 2 เพื่อจัดทำหนังสือสารานุกรมมะม่วง ที่คาดว่าจะมีสาระทั้งด้านพฤกษศาสตร์ เทคโนโลยีการผลิต เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ประเทศผู้ผลิต และประเทศที่เป็นตลาดผู้บริโภคที่สำคัญ โดยทำงานกับสังคมวิชาการในแต่ละประเทศที่ให้ความร่วมมือทั่วโลก เมื่อเสร็จแล้วจะจัดพิมพ์เป็น 4 ภาษา อาหรับ อังกฤษ ฝรั่งเศส และ สเปน การเก็บข้อมูลในประเทศไทย ประสานงานโดย ดร.บุศราภรณ์ มหาโยธี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ และรองอธิการบดี มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ สำหรับการเก็บข้อมูลภาคสนามครั้งนี้ ได้ดำเนินการ ณ สวนดุขนิ ของคุณลุงอาทิตย์ เกษมศรี อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ รวมทั้งตลาดกลางผลไม้



ของจังหวัดเชียงใหม่ (ตลาดเมืองใหม่) จากนั้นได้เดินทางต่อไปยัง สวน อ.ศิลป์ชัย ตระกูลทิพย์ อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก และงานวันมะม่วงและของดีเมืองแปดริ้วครั้งที่ 42 อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา ที่จัดให้มีขึ้น ระหว่างวันที่ 2-12 เมษายน 2555

ชาวสวนมะม่วงภาคเหนือร่วมงานเกษตรแห่งชาติ ปี 2555

เมื่อวันที่ 1-10 พฤษภาคม 2555 ณ ศูนย์วิจัย สาคิต และฝึกอบรมการเกษตรแม่เหียะ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในงานวันเกษตรแห่งชาติ ปี 2555 จ.เชียงใหม่ ชมรมผู้ปลูกมะม่วงจังหวัดเชียงใหม่ นำโดย **คุณณรงค์ เจษฎาพันธ์** ประธานชมรมฯ ได้จัดนิทรรศการ ร่วมกับฝ่ายนิทรรศการองค์กรอิสระ และเครือข่ายเกษตรกร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการเผยแพร่กิจกรรมของชมรมฯ และเครือข่ายชาวสวนมะม่วงในเขตภาคเหนือตอนบน ผ่านโปสเตอร์ แผ่นพับ และหนังสือ พร้อมการสาธิตและให้ความรู้แก่ผู้บริโภค นักเรียน เยาวชน และเกษตรกรที่มาเที่ยวชมงาน ในเรื่อง **พันธุ์มะม่วง และการขยายพันธุ์มะม่วง ในนามของสมาชิกสมาคมชาวสวนมะม่วงไทย** แม้ว่าในปีนี้จะประสบปัญหาความแปรปรวนของลมฟ้าอากาศ ที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการจัดงานมากนัก





โครงการ “สารานุกรมมะม่วง” ใกล้คลอดแล้ว

โครงการ “สารานุกรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวมะม่วง” ใกล้คลอดแล้ว จากพลังสามัคคีของผู้รู้ทุกภาคส่วนที่ได้ใช้เวลาเป็นผู้เขียนบทความ 40 ท่าน และเป็นผู้ทบทวนบทความอีก 30 ท่าน เนื้อหาประกอบด้วย 9 กลุ่มสาระครอบคลุมองค์ความรู้ที่หลากหลายรวม 70 บทความ คาดว่าเมื่อสำเร็จหนังสือจะมีความหนากว่า 500 หน้า และน่าจะสามารถเผยแพร่ได้ในปลายปี 2555 นี้

“สารานุกรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวมะม่วง” เป็นโครงการสร้างสรรค์และรวบรวมองค์ความรู้มะม่วงรอบด้านที่มีอยู่ ณ ปัจจุบัน กำหนดให้ “การเก็บเกี่ยวและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว” เป็นกลุ่มสาระแกนกลางความเชื่อมโยง โดยได้รับการสนับสนุนด้านงบประมาณจาก ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีระยะดำเนินการจัดทำต้นฉบับหนังสือ เวลา 1 ปี ระหว่าง 1 กันยายน 2554 ถึง 31 สิงหาคม 2555 นี้ ซึ่งขณะใกล้สิ้นสุดโครงการแล้ว

“สารานุกรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวมะม่วง” ประกอบด้วย 9 กลุ่มสาระรวม 70 บทความ ได้แก่ **ชีววิทยา** (13 บทความ เช่น การออกดอก การติดผล การสุกของผล การอ่อนนุ่มของผล ฯลฯ) **ทรัพยากรพันธุกรรม** (1 บทความ มะม่วงพันธุ์การค้าประเทศไทย) **เทคโนโลยีการผลิต** (14 บทความ เช่น การปลิดผล การห่อผล การจัดการธาตุอาหาร การจัดการโรค การจัดการแมลงศัตรูมะม่วง ฯลฯ) **การเก็บเกี่ยวและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว** (15 บทความ เช่น ดัชนีการเก็บเกี่ยว การล้างผล การแช่น้ำร้อน ฯลฯ) **ผลิตภัณฑ์ผลสดและแปรรูป** (6 บทความ เช่น มะม่วงสดตัดแต่ง มะม่วงแช่เยือกแข็ง มะม่วงอบแห้ง น้ำมะม่วง ฯลฯ) **ความปลอดภัยด้านอาหาร** (8 บทความ เช่น ThaiGAP, JapanGAP, GlobalGAP, PHI, MRLs) **การจัดระบบสายการดำเนินงาน** (โลจิสติกส์) (6 บทความ เช่น ใช้อุปทาน การขนส่งภายในประเทศ การขนส่งทางทะเล การกักด่าน

ระหว่างประเทศ) **ตลาด** (5 บทความ เช่น ตลาดญี่ปุ่น ตลาดจีน ตลาดสหภาพยุโรป ฯลฯ) และ **อื่น ๆ** (2 บทความ อุตสาหกรรมมะม่วงไทย การบอนฟุตพรีนที่ในผลิตภัณฑ์อาหาร) โดยการมีส่วนร่วมของผู้รู้หลากหลายสาขา ทั้งจากภาครัฐ (กระทรวงเกษตรและสหกรณ์) ภาคเอกชน (ผู้ประกอบการส่งออกมะม่วงอุตสาหกรรมแปรรูปมะม่วง) และภาควิชาการ (มหาวิทยาลัยและสถาบันการศึกษา ระดับอุดมศึกษา) จำนวน 40 ท่านเป็นผู้เขียนและจำนวน 30 ท่านเป็นผู้ทบทวนบทความ โดยทำงานอย่างใกล้ชิดกับทีมงานกองบรรณาธิการจาก 3 สถาบัน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขณะนี้ต้นฉบับได้รับครบถ้วนแล้ว แต่อยู่ระหว่างรอการแก้ไขของผู้เขียนตามข้อเสนอแนะของผู้ทบทวน คาดว่าหนังสือจะสำเร็จและสามารถเผยแพร่ได้ในปลายปี 2555 นี้



สมาคมชาวสวนมะม่วงไทย ขอแสดงความยินดีกับ**ผู้ใหญ่วีระเดช ไชยณรงค์ศักดิ์** ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรกรผู้ผลิตมะม่วงตำบลโป่งตาลอง ในโอกาสเข้ารับพระราชทานปริญญาตรี หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นสาขา จากมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

พร้อมกันนี้ผู้ใหญ่วีระเดชได้รายงานสถานการณ์การทำสวนมะม่วงของตนเองว่า **“จากสภาพอากาศแปรปรวนในช่วงสามปีที่ผ่านทำให้ผมมาวิเคราะห์ว่าการผลิตมะม่วงนอกฤดูกาลในพื้นที่ขนาดใหญ่นั้นค่อนข้างเสี่ยง เนื่องจากการลงทุนที่สูงแต่ไม่ได้ผลตอบแทนตามคาด ผมจึงปรับเปลี่ยนการจัดการสวนเป็นการทำมะม่วงในพื้นที่เท่าเดิม แต่ปรับมาสู่การผลิตในฤดูกาลหรือใกล้เคียงกับมะม่วงในฤดูมากขึ้น เพื่อลดความเสี่ยงในการจัดการให้มากขึ้น”**



ผู้ว่าฯ ชิมมะม่วงดีที่สระแก้ว

เมื่อปลายเดือนมีนาคมที่ผ่านมา **คุณศานิตย์ นาคสุขศรี** ผู้ว่าราชการจังหวัดสระแก้ว เชิญชวนทุกท่านเที่ยวชม **“งานมะม่วงดีที่สระแก้ว”** ณ บริเวณสี่แยกสระแก้ว โดยท่านผู้ว่าฯ กล่าวว่า จังหวัดสระแก้วเป็นแหล่งผลิตมะม่วงคุณภาพแหล่งใหญ่ของประเทศ มีพื้นที่ปลูกมะม่วงประมาณ 2.54 หมื่นไร่ ให้ผลผลิตรวม 1.46 หมื่นตันต่อปี มีตลาดรองรับทั้งในและต่างประเทศ มีมูลค่าส่งออกไม่ต่ำกว่าปีละ 336 ล้านบาท การจัดงานครั้งนี้เป็นครั้งที่ 3 โดยได้รับความร่วมมือจากสมาชิกชมรมชาวสวนมะม่วงจังหวัดสระแก้ว ที่นำผลผลิตมะม่วงดีพันธุ์ต่างๆ เช่น **น้ำดอกไม้สีทอง น้ำดอกไม้เบอร์รี่ ฟัลัน เขียวเสวย** เป็นต้น มาจำหน่ายให้ผู้ชมงานได้ชิม ชิม และชอป ได้ตามอัธยาศัย นอกจากนี้ยังมีผลิตภัณฑ์โอท็อปขึ้นชื่อของจังหวัดสระแก้วด้วย

คุณสันติ แซ่อึ้ง รองหัวหน้าชมรมชาวสวนมะม่วงสระแก้ว ให้ข้อมูลว่า ปีนี้มีบุตจำหน่ายมะม่วงโดยชาวสวนประมาณ 30 บุต แต่ละบุตได้คัดสรรผลผลิตที่ดีให้ผู้ชมงานได้ชิมมะม่วงคุณภาพของสระแก้วที่มีรสชาติความอร่อยไม่แพ้ที่ใด พร้อมกันนี้ทางเจ้าหน้าที่เกษตรจังหวัด **คุณสุรสิทธิ์ สิงห์พรพงศ์ คุณदनัย ปัญญาพิทยากุล คุณประจักษ์ ประสงค์สุข และสมาชิกชมรมชาวสวนจังหวัดสระแก้ว** ได้ร่วมกันกำหนดราคาขายมะม่วงตามขนาดและคุณภาพ เช่น น้ำดอกไม้ เกรดเอ ราคา 60 เกรดบี และซี 50 และ 40 บาทต่อกิโลกรัม ตามลำดับ



▲ **คุณศานิตย์ นาคสุขศรี**
ผู้ว่าราชการจังหวัดสระแก้ว
(คนกลาง)



◀ **คุณสันติ แซ่อึ้ง**
รองหัวหน้าชมรมชาวสวน
มะม่วงสระแก้ว

สมาคมชาวสวนมะม่วงไทย ขอแสดงความยินดีกับ **“คุณพล วิทานันท์”** ในโอกาสเข้ารับรางวัลสวนมะม่วง GAP ดีเด่น ภาคตะวันออก เมื่อเดือนพฤษภาคมที่ผ่านมา

เมื่อเดือนพฤษภาคม 2555 คุณพล วิทานันท์ สมาชิกกลุ่มชมรมชาวสวนจังหวัดสระแก้ว เข้ารับรางวัล สวนมะม่วง GAP ดีเด่น ภาคตะวันออก ประจำปี 2554 จากคุณณัฐวุฒิ ไสยเกื้อ รมช.เกษตรและสหกรณ์ ในงานการประชุมวิชาการ 2555 กรมวิชาการเกษตร **“จับประเด็นงานวิจัย...ก้าวใหม่สู่ความเปลี่ยนแปลง”** ณ โรงแรมแอมบาสเดอร์ ซิตี้ จอมเทียน จ.ระยอง



(จากซ้าย) **คุณสุรสิทธิ์ สิงห์พรพงศ์** เกษตรจังหวัดสระแก้ว **คุณศานิตย์ นาคสุขศรี** ผู้ว่าราชการจังหวัดสระแก้ว และ **คุณพล วิทานันท์** เจ้าของรางวัลสวนมะม่วง GAP ดีเด่นภาคตะวันออก

กรณีระงับการขึ้นทะเบียนสารเมโทมิลในมะม่วง

เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคมที่ผ่านมา **สมาคมชาวสวนมะม่วงไทย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สมาคมสื่อมวลชนเกษตรแห่งประเทศไทย** ร่วมกับ **สถานีวิทยุมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์** ได้จัดสัมมนาณรงค์ให้กรมวิชาการเกษตรเร่งขึ้นทะเบียนสารเมโทมิลให้เร็วขึ้น เนื่องจากชาวสวนมะม่วงไม่มีสารชนิดนี้ใช้กับมะม่วงมานานหลายเดือนแล้ว



• รายชื่อผู้นำชาวสวนมะม่วงกลุ่มต่างๆ

ลำดับที่	กลุ่ม	ประธาน	ที่อยู่และเบอร์โทรศัพท์
1	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตมะม่วง อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา	นายมานพ แก้ววงษ์บุญกุล	56 ม.3 ต.สาวชะโงก อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา โทร.08-9938-9097
2	สหกรณ์ชมรมชาวสวนมะม่วงจังหวัดฉะเชิงเทรา จำกัด	นายศักดิ์คำ ขันดีพะโล	97/5 ม.1 ต.เขาหินซ้อน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา โทร. 08-1930-5052,08-5437-2029
3	กลุ่มมะม่วงส่งออกมณฑลธรรมนิมิต	นายสุนทร สมาริมงคล	5 ม.1 ต.มณฑลธรรมนิมิต อ.สามโก้ จ.อ่างทอง โทร. 08-6063-4891, 08-0107-8499
4	กลุ่มส่งออกมะม่วงตำบลโป่งตาลอง	นายมนตรี ศรีนิล	31 ม.7 บ้านสระน้ำไธ ต.โป่งตาลอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา โทร.08-9533-8594, 08-9846-0580
5	วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรผู้ผลิตมะม่วง ตำบลโป่งตาลอง	นายวีระเดช ไชยอนงค์ศักดิ์	29 ม.5 ต.โป่งตาลอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา โทร.08-1282-3111
6	กลุ่มส่งเสริมการผลิตมะม่วงคุณภาพเพื่อการส่งออก บ้านหนองไผ่ยางดำ อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก	นายสนิท ชังคะนาถ	82/2 ม.1 ต.บ้านน้อยชุมชีห์เหล็ก อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก โทร.08-1971-6491
7	กลุ่มปรับปรุงคุณภาพผลผลิตบ้านวังทับไทร	นายนคร บัวผัน	ม.1 ต.วังทับไทร อ.สากเหล็ก จ.พิจิตร โทร.08-6206-7205
8	ชมรมผู้ปลูกมะม่วงเนินมะปราง	นายศิลป์ชัย ตระกูลทิพย์	40 ม.4 ต.เนินมะปราง อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก โทร.08-1886-9656
9	กลุ่มปรับปรุงคุณภาพมะม่วงเพื่อการค้าและการส่งออก จ.เพชรบูรณ์	นายไตรรัตน์ เป็ญถนอม	115/3 ม.11 ต.บ้านโคก อ.เมือง จ.พิษณุโลก โทร. 08-9858-7358
10	กลุ่มปรับปรุงคุณภาพมะม่วง ต.พันชาลี อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	นายชูศักดิ์ จันทรสอน	ม.10 ต.พันชาลี อ.วังทอง จ.พิษณุโลก โทร. 08-9271-6531
11	กลุ่มผู้ปลูกมะม่วง จ.สุโขทัย	นายสมชาย ศิริชัย	112/4 ม.5 ต.คลองยาง อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย โทร. 08-9961-4851
12	กลุ่มเกษตรกรทำสวนนางแดด	นายสมศักดิ์ เกตุแก้ว	96/1 ม.13 ต.นางแดด อ.หนองบัวแดง จ.ชัยภูมิ โทร. 08-1760-2704
13	กลุ่มส่งเสริมพัฒนาชาวสวนมะม่วงเพื่อการส่งออก จ.ประจวบคีรีขันธ์ นายต่อย ตั้งวิชัย		13 ม.2 ต.ไร่ใหม่ อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์ โทร. 08-7155-6680, 08-6400-8388
14	กลุ่มผู้ผลิตมะม่วงเพื่อการส่งออก อ.พรวัว	นายเจริญ คุ่มสุภา	78 ม.4 ต.ป่าไหนด อ.พรวัว จ.เชียงใหม่ โทร. 08-9850-4260
15	กลุ่มปรับปรุงคุณภาพมะม่วงลานสัก	นางจิราวรรณ บัวเจริญ	25/1 ม.3 ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี โทร. 08-7194-9792
16	กลุ่มผู้ปลูกมะม่วงวังทับไทร จ.พิจิตร	นายสายันต์ บุญยั้ง	78 ม.1 ต.วังทับไทร อ.สากเหล็ก จ.พิจิตร โทร. 08-1887-1964
17	กลุ่มผู้ปลูกมะม่วงเพื่อการส่งออกบ้านลำน้ำกตะค่า	นายอุบล พึ่งนิล	13 ม.4 ต.สนามคลี อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี โทร. 08-9173-4170, 08-6051-0988
18	เครือข่ายผลิตมะม่วงบ้านต้นไทร	นายวิเชียร ร่วมเกิด	106 ม.4 ต.หนองผาแต่ม อ.ปรานบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ โทร. 08-7021-4070
19	วิสาหกิจชุมชนผลิตไม้ผลตำบลทุ่งนางาม	นายไพศาล จันจินดา	61/1 ม.3 ต.ทุ่งนางาม อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี โทร. 08-9562-1691
20	วิสาหกิจชุมชนพัฒนามะม่วงเพื่อส่งออกบ้านห้วยไซใต้	นายศรียอน ปาลี	246 ม.8 ต.ห้วยยาม อ.บ้านธิ จ.ลำพูน โทร. 08-1386-9822
21	กลุ่มผู้ปลูกมะม่วงบ้านหนองหิน	นายบัญญัติ ชายพันธ์	178 ม.11 ต.พันชาลี อ.วังทอง จ.พิษณุโลก โทร. 08-9532-2255
22	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตมะม่วงเพื่อการส่งออก และแปรรูปบ้านพระพุทธบาทน้อย	นางนภมล โมงนาที	88 ม.10 ต.สองคอน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี โทร. 08-6368-1995
23	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกพืชเศรษฐกิจเพื่อการส่งออก	นายวัลลภ ทองถลิ	22 ม.7 ต.มณฑลธรรมนิมิต อ.สามโก้ จ.อ่างทอง โทร. 08-6127-5088, 08-7162-1764
24	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกมะม่วงบ้านห้วยไร่บุรพา	นายไพโรจน์ คำยอง	24 ม.10 ต.อุบมุง อ.หนองวัวซอ จ.อุดรธานี โทร. 08-7482-5165
25	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกมะม่วงตำบลกุดหมากไฟ	นายบุญช่วย พัฒนชัย	39 ม.1 ต.กุดหมากไฟ อ.หนองวัวซอ จ.อุดรธานี โทร. 08-7949-6454
26	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่งเสริมการผลิตมะม่วงเพื่อการส่งออก	นายบรรจง หอมกลิ่นราตรี	205/1 ม.1 ต.ป่อไทย อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์ โทร. 08-9860-8172
27	วิสาหกิจชุมชนมะม่วงบ้านแฮด	นายบุญส่วน แก้วไพฑูรย์	134 ม.4 ต.หนองแซง อ.บ้านแฮด จ.ขอนแก่น โทร. 08-9623-4020
28	กลุ่มพัฒนาไม้ผลบุญม	นายปราโมทย์ พันธุ์จันทร์	ม.1 ต.บุญม อ.เชียงคาน จ.เลย โทร. 08-4953-9353
29	ชมรมชาวสวนจังหวัดสระแก้ว	นายพยอม สุขนิยม	95 ม.9 ต.ศาลาลาดวน อ.เมือง จ.สระแก้ว โทร. 08-1947-3058
30	กลุ่มผู้ปลูกไม้ผลเพื่อการส่งออกอำเภอพรวัว	นางบุญศรี อรุณศิริโรจน์	6 ม.6 ต.ป่าตุ่ม อ.พรวัว จ.เชียงใหม่ โทร.08-1960-5352, 0-5347-5058
31	กลุ่มไม้ผลเพื่อการส่งออกอำเภอพรวัว	นายกมล เรือนแก้ว	53 ม.6 ต.แม่แวน อ.พรวัว จ.เชียงใหม่ โทร.08-1951-3575
32	ชมรมผู้ปลูกมะม่วงจังหวัดเชียงใหม่	นายณรงค์ เจษฎาพันธ์	64/5 ม.9 ต.ชีเหล็ก อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ โทร. 08-1960-0956
33	กลุ่มผู้ปลูกมะม่วงกุ่มกวาวปี	นายบุญกรม พันธะสี	135 ม.3 ต.หนองห้วย อ.กุ่มกวาวปี จ.อุดรธานี โทร. 08-1872-4172
33	วิสาหกิจชุมชนตำบลหินลาด	นายสมชาย คะเชนทร์ภักดี	7 ม.7 ต.หินลาด อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก โทร. 08-1887-2818
35	วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตมะม่วงอำเภอสว่างสมบูรณ์	นายวรเทพ แก้ววงษ์บุญกุล	359 ม.1 ต.วังใหม่ อ.สว่างสมบูรณ์ จ.สระแก้ว โทร. 08-9930-7216
36	กลุ่มผู้ปลูกมะม่วง อ.เวียงหนองล่อง	นายมนู น้อยเมธีวรรณ	402/1 บ้านเวียง ต.วังผาง อ.เวียงหนองล่อง จ.ลำพูน โทร. 08-3581-6578
37	กลุ่มผู้ปลูกมะม่วงเพื่อการส่งออก อ.บัว	นายสิทธิชัย เสรีนากุล	77 หมู่ 6 ต.บ้านกลาง อ.บัว จ.น่าน โทร. 08-4262-4075
38	กลุ่มผู้ปลูกมะม่วงคุณภาพบ้านขุนเปา	นายเจ้อ แซ่ลือ	46 หมู่ 5 ต.แม่เปา อ.พญาเม็งราย จ.เชียงราย โทร. 08-4810-0615