

**โครงการฝึกอบรมเรื่องเทคนิคการผลิตมะนาวนอกฤดูและการประกันคุณภาพกิ่งพันธุ์**  
ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน

**1. หลักการและเหตุผล**

มะนาวเป็น ไม้ผลที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ โดยปกติจะให้ผลผลิตสูงในช่วงฤดูฝน จึงส่งผลให้ผลิติดอกสู่ตลาดมากและ ถูก ส่วนในฤดูร้อนมะนาวมีราคาแพงมาก ผลละ 2 - 8 บาท ซึ่ง การบังคับให้มะนาวมีผลผลิตในช่วงฤดูร้อนนั้นสามารถทำได้ แต่ผู้ปลูกต้องมีความเข้าใจเรื่องการปลูก มะนาวและการบังคับให้ออกดอก ดังนั้นการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับวิธีการผลิตมะนาวนอกฤดูให้แก่ เกษตรกร และประชาชนที่สนใจ จึงเป็นอีกทางหนึ่งที่จะช่วยเพิ่มมูลค่าของผลผลิต ให้คุ้มค่าต่อการลงทุน ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน จึงจะจัดฝึกอบรมเทคนิค การผลิตมะนาวนอกฤดูจำนวน 2 รุ่น

**2. วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับความรู้พื้นฐานของเทคนิคการผลิต มะนาวนอกฤดู
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำเทคนิคการผลิตมะนาวนอกฤดูไปปรับใช้ให้เหมาะสม กับสภาพพื้นที่แปลงปลูกมะนาว
3. เป็นการสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรเพิ่มขึ้น

**3. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม**

บริษัท/ห้างร้าน หน่วยงานราชการ หรือเกษตรกร

**4. ระยะเวลาในการอบรม**

เทคนิคการผลิตมะนาวนอกฤดูและการประกันคุณภาพกิ่งพันธุ์ รุ่นที่ 1 วันที่ 12 พฤษภาคม 2552 (เวลา 9.00น. – 16.30 น.)

เทคนิคการผลิตมะนาวนอกฤดู รุ่นที่ 2 วันที่ 17 มิถุนายน 2552 (เวลา 9.00น. – 16.30 น.)

**5. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม**

เปิดฝึกอบรม 2 รุ่นๆละ 50-100 คน

**6. สถานที่ฝึกอบรม**

ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ. นครปฐม

**7. วิธีการฝึกอบรม**

การบรรยาย

**8. ค่าลงทะเบียน**

เทคนิคการผลิตมะนาวนอกฤดูและการประกันคุณภาพกิ่งพันธุ์ รุ่นที่ 1 เสียค่าลงทะเบียนล่วงหน้า ท่านละ 450 บาท(รวมอาหารว่าง อาหารกลางวันและเอกสารประกอบการอบรม)ส่งใบสมัครภายในวันที่

30 เมษายน 2552 โดยจัดส่งค่าลงทะเบียนล่วงหน้าเป็นธนาณัติ (ปณ.กำแพงแสน) ในนาม นางจุฬารัตน์ ขุนพรม (ปณ.กำแพงแสน) ที่อยู่สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ม.เกษตรศาสตร์ อ. กำแพงแสน จ. นครปฐม 73140 แนบมาพร้อมกับใบสมัครและท่านจะได้รับใบเสร็จรับเงินในวันฝึกอบรม ถ้าหลังจากนี้ต้องจ่ายค่าลงทะเบียนคนละ 550 บาท

สำหรับรุ่นที่ 2 เสียค่าลงทะเบียนล่วงหน้าท่านละ 450 บาท(รวมอาหารว่าง อาหารกลางวันและ เอกสารประกอบการอบรม)ส่งใบสมัครภายในวันที่ 30 พฤษภาคม 2552 โดยจัดส่งค่าลงทะเบียนล่วงหน้าเป็นธนาณัติ (ปณ.กำแพงแสน) ในนาม นางจุฬารัตน์ ขุนพรม ที่อยู่สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ม.เกษตรศาสตร์ อ. กำแพงแสน จ. นครปฐม 73140 แนบมาพร้อมกับใบสมัครและท่านจะได้รับใบเสร็จรับเงินในวันฝึกอบรม ถ้าหลังจากนี้ต้องจ่ายค่าลงทะเบียนคนละ 550 บาท

## 9. หัวข้อในการฝึกอบรม (ร่าง)

วันที่ 12 พฤษภาคม 2548

8.30 - 9.00 น.	ลงทะเบียนและรับประทานอาหารว่าง
9.00 - 10.00 น.	ความอุดมสมบูรณ์ของดินกับการปลูกมะนาว
10.00-11.00 น.	การขยายพันธุ์มะนาว
11.00 - 12.00	การประกันคุณภาพกิ่งพันธุ์มะนาว
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00 น.	การจัดการพื้นที่เพื่อการทำสวน(รศ.ดร.รวิ เสรฐภักดี)
14.00 –16.30 น.	การปลูกมะนาวและการผลิตมะนาวนอกฤดู(รศ.ดร.รวิ เสรฐภักดี)

## 10. คณะผู้ดำเนินงาน

รศ.ดร.รวิ	เสรฐภักดี	ที่ปรึกษาโครงการ
นางมณฑา	วงศ์ มณีโรจน์	หัวหน้าโครงการ
นายกาญจน์	จันทร์ลอย	ฝ่ายวิชาการ
นายสามารถ	เสรฐวิทยา	ฝ่ายวิชาการ
นางสาวรุ่งทิพย์	กาวิตา	ฝ่ายธุรการ
นางจุฬารัตน์	ขุนพรม	ฝ่ายการเงิน

## 11. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

เงินรายได้จากค่าลงทะเบียนจากผู้เข้าอบรม ของศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ. นครปฐม

## 12. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ. นครปฐม

## 13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้รับการอบรมมีความรู้และสามารถนำเทคนิคการผลิตมะนาวนอกฤดูไปปฏิบัติได้

2. ผู้อบรมสามารถกระจายความรู้ที่ได้รับเผยแพร่ออกไป
3. ผู้อบรมสามารถเกิดทักษะในการปฏิบัติจริงและสามารถนำไปสู่การใช้ประโยชน์