



ครบเครื่องเรื่อง

▶ บรรณาธิการ : อภิชาติ ศรีสอาด
▶ เรียบเรียง : ญักฐิณณามนต์ ดิษฐรัมย์

มะพร้าว

มะพร้าวน้ำหอม

มะพร้าวแกง

มะพร้าวกะทิ

- ชาวสวนราชบุรีสับช่อง..ปลูกมะพร้าวน้ำหอม
ส่ง.. **TESCO Lotus** ..เผยยอดขาย
ช่วงตรุษจีนพุ่งแรง..นับแสนผล
- มะพร้าวน้ำหอมตกตลาดปี
ด้วยเทคโนโลยีช่วยผสมเกสร..เพิ่มรายได้ 3 เท่า
- “สวนลุงสงค์”
รวยแรง..ด้วยมะพร้าวแกง
เพิ่มมูลค่าด้วยการ..สกัดเย็น
- มะพร้าวน้ำหอมปลอดสาร..“เดี่ยว บ้านแพ้ว”
ขายดี!! มีคิวจองซื้อ
- แนน่า..มะพร้าวกะทิน้ำหอมต้นตัย..ราคาดี..เก็บง่าย
ได้คุณภาพเยี่ยม โดย..“ดร.สมชาย วัฒนโยธิน”

พบที่เด็ด

11 ส่วน
มะพร้าว
เงินล้าน





คุณพรเพ็ญ นาถพิริยรัตน์ รองประธานกรรมการ
ฝ่ายกำกับดูแลคุณภาพสินค้า เทสโก้ โลตัส

ชาวสวนราชบุรีสບซ่ง

ปลูกมะพร้าวน้ำหอมส่ง.. **TESCO Lotus**

เพยยอดขาย **ช่วงตรุษจีนพุ่งแรง..นับแสนพล**

รียก
ว่าเป็นปีทองของ
เกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าว
น้ำหอมในจังหวัดราชบุรี เพราะ
เมื่อตรุษจีนที่ผ่านมามะพร้าวน้ำหอม
ของย่านนี้ขายดิบขายดีมียอดขาย
พุ่งสูงมากถึง 3 เท่า หรือราว
120,000 ลูก ใน 3 วัน

โดย คุณพรเพ็ญ นาถพิริยรัตน์ รองประธาน
กรรมการฝ่ายกำกับดูแลคุณภาพสินค้า เทสโก้
โลตัส กล่าวว่า “มะพร้าวน้ำหอมเป็นผลไม้ที่มีการ
ส่งออกต่างประเทศและผู้บริโภคนิยมสูงมากขึ้น ซึ่ง
ช่วงปกติเทสโก้ โลตัส รับซื้อมะพร้าวน้ำหอมจาก
เกษตรกรประมาณ 40,000 ลูก/สัปดาห์ แต่เฉพาะ
ในช่วงเทศกาลตรุษจีนมะพร้าวน้ำหอมมียอดขาย
มากกว่าเดิมถึง 3 เท่า หรือประมาณ 120,000 ลูก
แสดงให้เห็นถึงความนิยม เพราะนอกจากการดื่ม
น้ำมะพร้าวจะมีประโยชน์ต่อร่างกายเพราะมีแร่ธาตุ
มากมาย ช่วยชะลอวัย ทำให้ผิวพรรณดีขึ้นแล้ว
มะพร้าวน้ำหอมยังเป็นสินค้าที่ตลาดต้องการและ

เป็นของไหว้ประเภทผลไม้ที่ขาดไม่ได้ เพราะมีความหมายดี สื่อถึงการอยู่ร่วมกัน ดังนั้นในช่วงเทศกาลตรุษจีนจึงถือเป็นฤกษ์ขาย”

ปัจจุบัน เทสโก้ โลตัส มีการรับซื้อผลผลิตจากเกษตรกรไทย เพื่อมุ่งเน้นส่งเสริมนโยบายประชารัฐ สร้างความมั่นคงให้กับเกษตรกรไทย และมีการวางแผนการเพาะปลูกร่วมกับเกษตรกรเพื่อให้สินค้ามีคุณภาพและสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ถึงแหล่งผลิต พร้อมกับการดูแลความปลอดภัยเพราะมะพร้าวต้องใช้สารพอกขาวซึ่งต้องมีการควบคุมให้อยู่ในปริมาณที่ปลอดภัยต่อผู้บริโภค โดยปัจจุบันเทสโก้ โลตัส ได้รับซื้อสินค้าจากบริษัท เอ แอนด์ เจ ผลไม้ไทย จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่มีมาตรฐาน GAP และ HACCP มาแล้ว



คุณสรชัย ปวุติภัทรพงศ์ กรรมการบริษัท เอ แอนด์ เจ ผลไม้ไทย จำกัด



คุณพรเพ็ญ และคุณสรชัย โชว์สินค้าขายดีช่วงตรุษจีน

ด้าน คุณสรชัย ปวุติภัทรพงศ์ กรรมการบริษัท เอ แอนด์ เจ ผลไม้ไทย จำกัด เจ้าของสวนและผลผลิตมะพร้าวน้ำหอมที่ส่งขายให้กับเทสโก้ โลตัส กล่าวว่า “ผมเริ่มต้นเป็นชาวสวนมะพร้าวและมาเป็นผู้ค้าประมาณ 24 ปีมาแล้ว ตอนนั้นยังไม่มีใครเข้ามาจับธุรกิจนี้มากนักเพราะราคาขายช่วงที่แพงคือลูกละ 5 บาทแต่ถ้าช่วงฤดูจะเหลือแค่ลูกละ 1-1.50 บาท แต่สำหรับ 5 ปีให้หลังมานี้ที่ชาวต่างชาติได้รู้จักมะพร้าวน้ำหอมของไทยมากขึ้นถือเป็นช่วงที่ราคาดีผิดจากอดีตมาก ซึ่งจุดเด่นของมะพร้าวในพื้นที่ของเราคือมีความหอมหวานอร่อยเป็นพิเศษ



มะพร้าวน้ำหอม



มะพร้าวควั่น



มะพร้าวหัวโต



มะพร้าวเจีย

40% โดยการส่งขายให้เทสโก้ โลตัส มี 3 รูปแบบ คือ มะพร้าวควั่น มะพร้าวเจีย และมะพร้าวหัวโต ซึ่งยอดที่จัดส่งในรอบปี 2558 คือ 1.2 ล้านลูก โดยเฉพาะในช่วงเทศกาลตรุษจีน จะมียอดขายมากกว่าปกติถึง 3 เท่าตัว โดยรูปแบบที่ขายดีที่สุดคือ มะพร้าวควั่น"



“โดยเรามีพื้นที่ปลูกราว 700 ไร่และกำลังขยายเพิ่มอีก 300 ไร่ในปีนี้ และมีลูกสวน 45 ราย รวมพื้นที่กว่า 1,000 ไร่ ปัจจุบันส่งมะพร้าวน้ำหอมส่งออก 60 % และมีการส่งขายในประเทศ



สวนมะพร้าว น้ำหอม จ.ราชบุรี

การปลูกและดูแลมะพร้าวน้ำหอม

ทางด้าน คุณณรงค์ศักดิ์ จระณะหุต ชาวสวนมะพร้าวน้ำหอมดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี กล่าว ว่า “ผมปลูกมะพร้าวมาประมาณ 25 ปีแล้ว โดยผลผลิตทั้งหมดผมส่งขายและเป็นลูกสวนของบริษัทเอ แอนด์ เจ ผลไม้ไทย จำกัด ซึ่งการที่เราได้มาทำธุรกิจกับบริษัทนี้ทำให้มีการเรียนรู้วางแผน

ปลูกอย่างมีระบบ มีความมั่นใจเรื่องราคาสินค้า และมีรายได้มั่นคง อย่างตอนนี้เขาก็คือรับซื้อหน้าสวน อยู่ที่ 7-10.50 บาท ต่างจากตอนแรกๆ ที่เริ่มปลูกขายได้ราคาลูกละ 10 สลึง 2 บาทบ้าง เรียกได้ว่าปีนี้เป็นปีทองของคนปลูกมะพร้าวจริงๆ”

สำหรับมะพร้าวน้ำหอมเป็นพืชที่ปลูกง่าย ใช้ต้นทุนการปลูกและดูแลไม่สูง เริ่มจาก การเลือกต้น



คุณณรงค์ศักดิ์ จระณะหุต ชาวสวน



วิธีการเก็บมะพร้าวน้ำหอม

พันธุ์ ใช้วิธีคัดพันธุ์จากต้นมะพร้าวน้ำหอมที่ออกลูกดก ผลสม่ำเสมอ ไม่กลายพันธุ์ เมื่อได้ต้นพันธุ์ที่สมบูรณ์ตามต้องการให้ผูกเชือกทำเครื่องหมายไว้ จากนั้นปล่อยให้ลูกมะพร้าวแก่จนสีผลเป็นสีก้ำมปู (น้ำตาล) แล้วจึงนำลูกมะพร้าวมาปาดตัดวงเรียงกันก่อนนำขุยมะพร้าวกลบทับบางๆ จากนั้นรดน้ำสม่ำเสมอประมาณ 3-4 เดือนก็สามารถเป็นต้นพันธุ์ได้แล้ว

การปลูก หลังจากเตรียมดินและเปิดร่องน้ำ ความลึกอย่างน้อย 140 เซนติเมตร ขุดหลุมปลูกบนแปลงลึกประมาณ 1 คืบ เว้นระยะห่างระหว่างต้น 6x6 เมตร จากนั้นนำต้นพันธุ์ลงปลูก โดยต้น

ต้องเอียงรับแสงไปทางทิศตะวันออก

การให้น้ำ ในช่วงแรกปลูกรด 2-3 วัน/ครั้ง แต่เมื่อมะพร้าวตั้งต้นดีแล้วอาจลดการให้น้ำลงเหลืออาทิตย์ละ 1 ครั้ง

การให้ปุ๋ย เมื่อมะพร้าวตั้งต้นดีหรืออายุประมาณ 3-4 เดือนแล้ว ให้ปุ๋ยซีโกโรยรอบโคนต้นปีละ 2 ครั้ง (อัตราการใช้ปุ๋ยซีโก 1 ลูก/มะพร้าว 3 ต้น) และเสริมด้วยปุ๋ยสูตรเสมอ 15-15-15 หรือ 16-16-16 ทุกๆ 2-3 เดือน/ครั้ง (อัตราการใช้ 1-2 กำมือ) และเมื่อมะพร้าวเริ่มออกจั่นให้ใส่ปุ๋ยสูตร 21-0-0 สลับกับการใช้ปุ๋ยสูตร 13-3-21, 8-24-24 โรยบางๆ รอบโคนต้น หรือใครอยากให้มะพร้าวมีรสชาติหวานอร่อยอาจใช้เกลือแกงโรยรอบโคนต้นมะพร้าวที่เริ่มตกลูกแล้วหรือประมาณอายุ 3-4 ปี เพื่อเป็นการแต่งรสชาติประมาณ 1 ชาม/ต้น

การป้องกันโรคและแมลง แม้มะพร้าวจะเป็นพืชที่ปลูกง่าย แต่ในช่วง 2 ปีแรกแมลงศัตรูที่ชาวสวนต้องระวังคือ ตัววงงว โดยวิธีการป้องกันสามารถทำได้โดยการใช้ทรายหยอดบริเวณยอด (ในกรณีมะพร้าวยังเล็ก) และนอกจากนั้นควรหมั่นกำจัดวัชพืชเพื่อไม่ให้แย่งอาหารมะพร้าว

การเก็บเกี่ยวผลผลิต สามารถทำได้ทุกๆ 20 วัน โดยต้องเลือกเก็บผลที่มีอายุ 20 วัน ได้เนื้อ 1 1/2 ชัน น้ำจึงจะหวานหอมกำลังกิน ซึ่งหากเก็บผลผลิตเร็วเกินไปน้ำจะเปรี้ยว (พื้นที่รวมประมาณ 50 ไร่ เก็บผลผลิตได้ประมาณ 30,000 ลูก/รอบ) **วิธีการเก็บ** คือการลากลงร่องสวน ซึ่งไม่ต้องลงทุนมากแต่ช่วยให้ผลผลิตที่ได้มีรอยช้ำน้อย ป้องกันความเสียหายของผลผลิต เช่น ลูกบวมหรือแตก



ผู้บริหารเทสโก้ โลตัส ถ่ายภาพร่วมกับผู้ค้าและเกษตรกร



ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากมะพร้าว

ได้ โดยจะมีคนตัดและคนตึงเพื่อให้มะพร้าวที่ถูกตัดหล่นลงร่องน้ำ โดยขนาดของร่องสวนจะต้องมีความลึกอย่างน้อย 140 เซนติเมตร เพื่อให้มะพร้าว

ตกลงในร่องแล้วไม่ซ้ำ

และด้วยการบริหารจัดการเกษตรสมัยใหม่ในรูปแบบประชารัฐร่วมใจ ระหว่างผู้ประกอบการชาวสวน ภาครัฐ และเทสโก้ โลตัส ทำให้เกิดการพัฒนาคุณภาพสินค้า ทั้งการวางแผนการปลูกตามความต้องการของตลาด มาตรฐานความปลอดภัย มาตรฐานด้านคุณภาพ อาทิ ขนาด น้ำหนัก รูปทรง รอยขีดแดง ค่าความหวาน ฯลฯ นำมาซึ่ง “มะพร้าวน้ำหอม” ที่มีคุณภาพ และมีการต่อยอดแปรรูปผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับความต้องการของตลาดอีกด้วย

หากท่านใดสนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมสามารถติดต่อได้ที่ เทสโก้ โลตัส, บริษัทเอ แอนด์ เจ ผลไม้ไทย จำกัด หรือคุณณรงค์ศักดิ์ จรรย์เหตุ เลขที่ 98 หมู่ 8 ต.ศรีสุราษฎร์ อ.ดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี 70130 โทร. 089-415-9496



ปลูกมะพร้าวน้ำหอมสามพรานตามวิถีธรรมชาติ ทุนต่ำ ได้ผลผลิตรสดี เพราะมีปุ๋ยพืชสดฟรีใช้ในส่วน

มะพร้าวน้ำหอมสามพราน ของอ.สามพราน จ.นครปฐม นับเป็นหนึ่งในมะพร้าวน้ำหอมพันธุ์ดั้งเดิมปัจจุบันหาจับยากแล้ว เพราะด้วยเป็นมะพร้าวต้นเตี้ย มีลักษณะผลเล็ก กลม จันทหรือวงตาลสั้น ออกลูกดก (ถ้าช่วงไหนออกดกมากผลจะยิ่งเล็ก) รับประทานอร่อย ได้รสสัมผัสมะพร้าวเนื้ออ่อนนุ่ม น้ำมีกลิ่นหอมชัดเจน รสหวาน เพราะสภาพดินสมบูรณ์และน้ำในย่านนี้เหมาะสำหรับการปลูกมะพร้าวน้ำหอมมากที่สุด

โดย คุณวิทยา เลี้ยงรักษา หนึ่งในเกษตรกรอ.สามพราน จ.นครปฐม ผู้ปลูกมะพร้าวน้ำหอมนับ 10 ไร่ด้วยวิธีการทำเกษตรแบบธรรมชาติ เล่าว่า “ผมว่ามะพร้าวเมื่อ 20 ปีก่อนกับมะพร้าววันนี้ต่าง

กัน คือเมื่อก่อนจะแยกกันชัดเจนมะพร้าวน้ำหอม มะพร้าวน้ำหวาน แต่เดี๋ยวนี้ปนกันไปหมด ซึ่งตอนนี้ถ้าหาพันธุ์แท้ก็คงเหลือแค่ไม่กี่สวนที่ยังมี เพราะส่วนใหญ่คนปลูกก็ต้องเลือกเอาพันธุ์ดกไว้ก่อนส่วน

ครบเครื่องเรื่องมะพร้าว

อภิชาติ ศรีสอาด, ญัตติชญามนต์ ดินรรมรัมย์

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

อภิชาติ ศรีสอาด, ญัตติชญามนต์ ดินรรมรัมย์

ครบเครื่องเรื่องมะพร้าว

พิมพ์ครั้งที่ 1 - กรุงเทพฯ : นาคา อินเตอร์มีเดีย, 2559

140 หน้า : ภาพประกอบ

1. ชนิดและพันธุ์มะพร้าว 2. บทสัมภาษณ์ I. ชื่อเรื่อง ISBN :
ISBN : 978-616-359-056-5

กรรมการผู้จัดการ :

อภิชาติ ศรีสอาด

ที่ปรึกษา :

สุราษฎร์ ทองมาก, ปัญญา เจริญวงศ์,
ประเวศ แสงเพชร, เกียรติพันธ์ จันทราปัตย์

ที่ปรึกษาฝ่ายกฎหมาย :
(ทนายความ)

สมนึก พุ่มไฉยา

ผู้จัดการทั่วไป :

วิลาวรรณ ปิยะปราโมทย์

หัวหน้าส่วนหนังสือ

เฉพาะกิจเชิงเกษตร :

อัมพา คำวงษา

กองบรรณาธิการ :

สุธาริณี เจริญรุ่งโรจน์ฤดี, วิชิต ใจมล, พัชรี ลำโรงเย็น
กฤษณ์ ชวบนวม, จันทรา อุสุวรรณ มณี เมมี

ฝ่ายศิลปกรรม :

เฉลิมพงษ์ กวินรจิตมงคล

จัดพิมพ์โดย :

บริษัท นาคา อินเตอร์มีเดีย จำกัด
เลขที่ 64/51-53 หมู่ 3 ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร 74110 โทร. 034-473213-5, 08-1372-9483
แฟกซ์ 034-473215
www.nakaintermedia.com
e-mail : api_naka@yahoo.co.th

คำนำ

“มะพร้าว” นับเป็นพืชที่มีความผูกพันกับวิถีชีวิตของคนไทยมานาน เพราะนอกจากเป็นพืชที่นำมาทำอาหารคาวหวานแล้ว ยังมีเรื่องที่เกี่ยวข้องกับวิถีชีวิต ความเชื่อของคนไทยมาแต่โบราณตั้งแต่เกิดจนตาย อีกทั้งในปัจจุบันมะพร้าวก็นับเป็นผลไม้ส่งออกที่สร้างรายได้ให้แก่ประเทศจำนวนนับพันล้านบาท ดังนั้นการผลิตมะพร้าวในประเทศไทยให้ได้มาตรฐานและมีคุณภาพ จึงเป็นสิ่งที่ควรมีการพัฒนาอย่างครบวงจรไม่ว่าจะเป็นเรื่องของการปรับปรุงพันธุ์ เทคโนโลยีการผลิต การเกษตรกรรม การแปรรูป รวมถึงการตลาด

ดังนั้นหนังสือเล่มนี้จึงมีการเรียบเรียงขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลเบื้องต้นของ **มะพร้าวแกง มะพร้าวน้ำหอม และมะพร้าวกะทิ** เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าว และผู้ที่สนใจได้ศึกษาหาความรู้เบื้องต้น เพื่อเป็นทางเลือกให้กับเกษตรกรผู้ปลูก เทคโนโลยีการผลิตเกษตรกรรมช่วยในการเพิ่มปริมาณและคุณภาพผลผลิต การแปรรูปภายในชุมชน กลุ่มเกษตรกรหรือเป็นวัตถุดิบเข้าสู่โรงงานอุตสาหกรรมในการแปรรูป รวมถึงการส่งเสริมด้านการตลาดในการส่งออกสินค้า เพื่อสามารถแข่งขันกับประเทศอื่นๆ ได้

โดยหนังสือเล่มนี้มีความสมบูรณ์ขึ้นได้ด้วยการได้รับความอนุเคราะห์ข้อมูลทางวิชาการจาก คณะผู้เชี่ยวชาญด้านพืชสวน สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร และความรู้จากประสบการณ์จริงของกลุ่มเกษตรกรมืออาชีพจากสวนต่างๆ

ทั้งนี้ผู้เรียบเรียงและทางสำนักพิมพ์ฯ ใคร่ขอขอบคุณ นักวิชาการสถาบันวิจัยพืชสวน เกษตรกรชาวสวนมะพร้าว ผู้ประกอบการโรงงานผลิตและจำหน่ายมะพร้าว และทุกๆ ท่านที่มีส่วนทำให้หนังสือเล่มนี้สำเร็จขึ้นมาได้ ณ โอกาสนี้

ณัฐชญาณนต์ ดินมรัมย์
ผู้เรียบเรียง



ลักษณะทั่วไป.....	6
ลักษณะทางพฤกษศาสตร์.....	7
ชนิดและพันธุ์มะพร้าว.....	10
กลุ่มพันธุ์ต้นสูง.....	10
กลุ่มพันธุ์ต้นเตี้ย.....	11
กลุ่มเบ็ดเตล็ด.....	12
พันธุ์ลูกผสมของกรมวิชาการเกษตร.....	12
การปลูกมะพร้าว.....	15
ปัจจัยสภาพแวดล้อม.....	15
สภาพดิน.....	15
แหล่งน้ำ.....	16
อากาศ/อุณหภูมิ.....	17
สถานที่ใกล้ไกลทะเล.....	17
แสงแดด.....	17
การปลูก.....	17
การเตรียมพันธุ์ก่อนลงปลูก.....	17
1. เพาะให้ต้นงอก.....	18
2. เพาะชำหน่อ.....	19
การคัดเลือกหน่อพันธุ์.....	20
การเตรียมพื้นที่.....	20
ระยะปลูก.....	20
การเตรียมหลุมปลูก.....	22
วิธีการปลูก.....	23
การดูแลรักษา.....	24
การให้น้ำ.....	24
การให้น้ำ.....	26
การเก็บเกี่ยวผลผลิตและการจัดการหลังเก็บเกี่ยว.....	26

การป้องกันโรคและแมลงศัตรู.....	28
แมลงศัตรูพืช.....	28
โรคมะพร้าวที่สำคัญ.....	31
สัตว์ฟันแทะศัตรูมะพร้าว.....	32
การผลิตมะพร้าวให้ได้ผลดี.....	34
<u>มะพร้าวน้ำหอม.....</u>	<u>34</u>
การปลูกมะพร้าวน้ำหอม.....	38
การเตรียมพื้นที่.....	38
ระยะปลูก.....	38
การเตรียมหลุมปลูก.....	38
วิธีการปลูก.....	39
การดูแลรักษา.....	39
การให้ปุ๋ย.....	39
การให้น้ำ.....	40
การเก็บเกี่ยวผลผลิต.....	40
การจัดการหลังเก็บเกี่ยว.....	42
<u>มะพร้าวใหญ่หรือมะพร้าวแคง.....</u>	<u>44</u>
การปลูกมะพร้าวแคง.....	45
การเตรียมพื้นที่.....	45
ระยะปลูก.....	45
การเตรียมหลุมปลูก.....	46
วิธีการปลูก.....	46
การดูแลรักษา.....	47
การให้ปุ๋ย.....	47
การให้น้ำ.....	47
การเก็บเกี่ยวผลผลิต.....	47
การจัดการหลังเก็บเกี่ยว.....	48
<u>มะพร้าวกะทิ.....</u>	<u>50</u>
การปลูกมะพร้าวกะทิ.....	54

การเตรียมพื้นที่.....	54
ระยะปลูก.....	55
การเตรียมหลุมปลูก.....	55
วิธีการปลูก.....	55
การดูแลรักษา.....	56
การให้ปุ๋ย.....	56
การให้น้ำ.....	56
การเก็บเกี่ยวผลผลิต.....	56
การจัดการหลังเก็บเกี่ยว.....	56
การดูแลรักษาสวนมะพร้าวที่ออกผลแล้ว.....	57
สารพัดประโยชน์จากมะพร้าว.....	60
เทคนิคเพิ่มผลผลิตและการสร้างรายได้เสริมในสวนมะพร้าว.....	62
ผลิตภัณฑ์แปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่ม.....	65

บทสัมภาษณ์

- ชาวสวนราชบุรีสขช่อง ปลูกมะพร้าวน้ำหอมส่ง TESCO Lotus เพื่อยอดขายช่วงตรุษจีน พุ่งแรงนับแสนผล.....	A2
- ปลูกมะพร้าวน้ำหอมสามพรานตามวิถีธรรมชาติ ทุนต่ำ ได้ผลผลิตรสดี เพราะมีปุ๋ยพืชสดพรี ใช้ในสวน.....	A8
- ชาวสวนอัมพวา...ปลูกมะพร้าวแกงรายได้มาแรง! ขายแปรรูปได้ทุกส่วน.....	A14
- ชาวสวนทับสะแกยิ้มออก ร้อนนี้มะพร้าวราคาปัง! มาก.....	71
- ปลูกมะพร้าวใหญ่แซมมะพร้าวกลาง พื้นที่สภาพไร่ ช่วยเพิ่มผลผลิต.....	78
- เกษตรกรบ้านแพ้ว...จับพืชราคาดีปลูกฝรั่งก็มูจุมะพร้าวน้ำหอม.....	83
- “เดี่ยว บ้านแพ้ว” มะพร้าวน้ำหอมปลอดสาร ผลผลิตขายดี จนต้องจองคิวซื้อ.....	90
- เทียว “สวนลุงสงค์” ชมการผลิตน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็นสินค้าแปรรูปเพิ่มมูลค่า อีกหนึ่งทางเลือกของชาวสวนมะพร้าวแกง.....	96
- มะพร้าวเผาพร้อมดื่ม Coco Easy นวัตกรรมสุดเจ๋ง! เปิดปั๊มดื่มปั๊บ.....	104
- “มาร์กไบโอเซลลูโลส” แผ่นมาร์กจากน้ำมะพร้าวแก่...นวัตกรรมใหม่สร้างมูลค่าเพิ่ม.....	109
- มะพร้าวน้ำหอมผลตกตลอดปี ด้วยเทคโนโลยีช่วยผสมเกสร เพิ่มรายได้ 2-3 เท่า!.....	113
บรรณานุกรม.....	118



ปัจจุบันปฏิเสธไม่ได้ว่า “มะพร้าว” เมดอินไทยแลนด์นั้นโด่งดังไปทั่วโลก ด้วยรสชาติที่เป็นเลิศ เพราะปลูกในพื้นที่ดินอุดมสมบูรณ์ และสามารถปลูกได้ทั่วทุกภาคของประเทศ ประกอบกับคนไทยเป็นชาติเกษตรกรรม จึงมีการปลูกมะพร้าวเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ และมีการนำมะพร้าวมาใช้ประโยชน์หลากหลายอย่าง อาทิ รับประทานผลสด นำมาประกอบอาหาร เป็นวัตถุดิบในโรงงานอุตสาหกรรม ส่วนที่เหลือยังสามารถนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ อีกมากมาย ซึ่งปัจจุบันความต้องการมะพร้าวทางอุตสาหกรรมมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น เนื่องจากมีการขยายตัวด้านอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์มะพร้าวอย่างรวดเร็ว รวมถึงการนิยมบริโภคน้ำมันมะพร้าวอ่อนเป็นเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ

ลักษณะทั่วไป

มะพร้าว (Coconut) เป็นพืชที่ไม่มีหลักฐานแน่ชัดระบุถึงถิ่นกำเนิด แต่ก็เป็นที่ยอมรับกันว่าเป็นพืชที่อยู่ในเขตร้อนของทวีปเอเชีย หรือหมู่เกาะในมหาสมุทรแปซิฟิก ต่อมาจึงแพร่กระจายออกไปทั่วทุกภูมิภาคในเขตร้อนและกึ่งร้อน โดยสันนิษฐานว่าอาจเกิดจากการกระจาย (ลอยน้ำ) ไปเอง และมนุษย์นำไปปลูก





ปลายรากช่วยหาอาหารเลี้ยงต้น

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ มะพร้าว มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า โคคอสनुซิเฟอรา (Cocosnucifera Linn.) อยู่ในวงศ์ปาล์ม (Palmae Family) สกุล โคคอส (Cocos) โดยมะพร้าวแกงหรือมะพร้าวใหญ่ในกลุ่มมะพร้าวต้นสูงจะจัดอยู่ในกลุ่มทูปิกา (Typica) ส่วนมะพร้าวต้นเตี้ยจะเรียกว่ากลุ่ม นาน่า (nana)

ราก (Root) เป็นรากหลักขนาดเท่าๆ กัน แผ่กระจายจากโคนต้นออกรอบต้นลึกจากผิวดินประมาณ 50-90 เซนติเมตร และมีรากย่อย ซึ่งที่ปลายรากย่อยจะมีหมวกรากใช้ในการดูดน้ำและธาตุอาหาร นอกจากนี้ยังมีรากอากาศนำอากาศจากด้านบนไปสู่รากที่อยู่ใต้ดินทำให้มะพร้าวเจริญเติบโตบริเวณริมตลิ่ง แม่น้ำ คลอง หรือท่อน้ำท่วมได้ระดับหนึ่ง

ลำต้น (Stem) มีลำต้นเดี่ยว ไม่แตกแขนง หรือมีตาข้าง แต่มีตายอดเพียงตาเดียวที่เจริญ



ลำต้นมะพร้าว

เติบโตเพิ่มขนาดความสูง ภายในลำต้นไม่มีเนื้อเยื่อใหม่ เมื่อเกิดแผลจะไม่สามารถรักษาแผลได้ ซึ่งรอยแผลจากการหลุดร่วงของใบตลอดลำต้นทำให้สามารถคำนวณอายุของต้นมะพร้าวได้ (จำนวนรอยแผล+ใบปัจจุบัน 7 12 หรือ 14 = อายุต้น)



ลำต้นมะพร้าวน้ำหอม



ซึ่งมะพร้าว น้ำหอมมีลำต้นสูงประมาณ 8-10 เมตร ส่วนมะพร้าวต้นสูงจะสูงได้ถึง 15-20 เมตร

ใบ (Leaf) ประกอบด้วยก้านใบหรือทางใบ (Rechis) และใบย่อย (leaflet) บนก้านทางประมาณ 200-300 ใบ ใน 1 รอบต้นจะมีใบอยู่ประมาณ 5 ใบ ซึ่ง 1 ทรงพุ่มใบมะพร้าวแต่ละต้นจะประกอบด้วยทางใบ 20-35 ใบขึ้นอยู่กับความสมบูรณ์

ช่อดอกหรือจั่น (Inflorescence) มะพร้าวเป็นพืชที่มีดอกตัวผู้และดอกตัวเมียอยู่ในต้นเดียวกัน และเกิดในช่อดอกเดียวกัน เรียกว่า monoecious plant ช่อดอกเป็นแบบ panicle เรียกว่า จั่น (spadix) ประกอบด้วยแกนช่อดอก (rachis) และก้านย่อย (rachilla) หรือระงังหรือทางหนู ช่อดอกในระยะแรกที่โผล่ออกมาจากมุมใบมีกาบ (spathe) 2 แผ่น หุ้มอยู่

ช่อดอกมะพร้าวประกอบด้วยดอก 3 ประเภทที่เรียงตัวอยู่บนก้านย่อย คือ



ช่อดอกหรือจั่น