

กล้วยไข่

ผลใหญ่-ต้นเตี้ย

การพัฒนาพันธุ์เพื่อการค้า

โดย...มนตรี แสนสุข

เทคนิค
การปลูกกล้วยไข่ต้นเตี้ย
การห่อเครือ
และการตัดขาย
จากประสบการณ์จริง
ของเกษตรกร







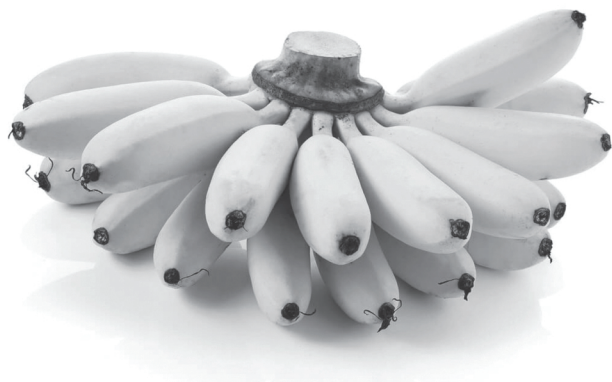




กล้วยไข่

ผลใหญ่-ต้นเตี้ย

การพัฒนาพันธุ์เพื่อการค้า



โดย...มนตรี แสบสุข

จัดพิมพ์โดย



สำนักพิมพ์ เพชรประกาย

ในเครือบริษัท เพชรประกาย จำกัด

เลขที่ 81 อาคารเพชรประกาย ถนนเสรีไทย

แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

โทรศัพท์ 0 2540 5535 # 103 โทรสาร 0 2540 5568

Homepage : <http://www.phetpraguy.com>

กล้วยไข่ ผลใหญ่-ต้นเตี้ย การพัฒนาพันธุ์เพื่อการค้า

มนตรี แสนสุข

ราคา 175 บาท

© ได้รับการอนุญาตจัดพิมพ์จากเจ้าของลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับเพิ่มเติม) พ.ศ.2558 ห้ามลอกเลียนส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้ มิเช่นนั้นจะถือว่าละเมิดลิขสิทธิ์และมีความผิดทางอาญา

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

มนตรี แสนสุข

กล้วยไข่ ผลใหญ่-ต้นเตี้ย การพัฒนาพันธุ์เพื่อการค้า--กรุงเทพฯ : เพชรประกาย, 2566.

128 หน้า

1. กล้วยไข่. I. ชื่อเรื่อง.

634.772

ISBN 978-616-578-801-4

ที่ปรึกษากฎหมาย : อนันต์ แยมเกษร น.บ. น.ม. นศ.ม.

บรรณาธิการอำนวยการ : วิชาวิ เชลิมชัยวัฒน์

บรรณาธิการบริหาร : วังไพร สีสั่งข์

เรียบเรียง : มนต์รี แสนสุข

บรรณาธิการต้นฉบับ : มนต์รี แสนสุข

กองบรรณาธิการ : มาริสา ไกรถาวร มนตรา อัสราเลิศศรีคม

นิตานารถ ไซติมาภรณ์ พัทธธีรวิภา เจริญหทัยรัตน์

พิสูจน์อักษร : วชิรพร กุลสุวรรณ

ศิลปกรรม : มะจิง Miss J.

พิมพ์ที่ : บริษัท รุ่งแสงการพิมพ์ จำกัด

เลขที่ 372-378 ซอยเจริญนคร 46 ถนนเจริญนคร

แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10600

จัดจำหน่ายโดย :  บริษัท เพชรประกาย จำกัด

81 อาคารเพชรประกาย ถนนเสรีไทย

แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

โทรศัพท์ 0 2540 5535 # 103 โทรสาร 0 2540 5568

Homepage : <http://www.phetpraguy.com>



เกษตรกรหลายท่าน
ที่รวยได้ด้วยกล้วยไข่มาแล้ว

แล้วคุณล่ะ...

พร้อมจะเป็นคนหนึ่งที่ปลูกกล้วยไข่ได้

ขายกล้วยไข่เป็น

และรวยได้ด้วยกล้วยไข่แล้วหรือยัง?

คำนำ

สำนักพิมพ์

กล้วยไข่ เป็นที่ชื่นชอบสำหรับคนไทยและคนไทยชอบทานอยู่แล้ว และยังเป็นสินค้าส่งออก ที่สร้างรายได้จำนวนมากให้กับเกษตรกรก็ยัง ทำให้มีคนสนใจนำมาปลูกกันมากขึ้น

แต่รู้หรือไม่ว่า นอกจากมีกลิ่นหอม ทานได้อร่อยแล้ว กล้วยไข่ ยังมีประโยชน์ต่อสุขภาพมากมายอีกด้วย หากอยากรู้ว่า กล้วยไข่ มีดีอะไร และมีวิธีปลูกกล้วยไข่ให้ได้ผลดีอย่างไร

หนังสือเล่มนี้ได้รวบรวมมาให้แล้ว พร้อมบอกถึงประโยชน์ ที่หลายคนไม่รู้เกี่ยวกับกล้วยชนิดนี้



คุณจะได้ทราบถึงวิธีการปลูก การบำรุงดูแล ตัดแต่ง ห่อ ตัดเครือ พร้อมวิธีกำจัดโรคและศัตรู ทั้งภาควิชาการและภาคปฏิบัติ สำหรับผู้ที่สนใจ การปลูกกล้วยไข่เป็นพืชเศรษฐกิจ คุณไม่ควรพลาดหนังสือเล่มนี้ ที่จะพาคุณโกยเงินเข้ากระเป๋า และเป็นดาวรุ่งวงการกล้วยไข่ ปลูกเองได้ ทำจริงได้ ไม่ยุ่งยาก

บรรณาธิการ

คำนำ ผู้เขียน

เราต้องยอมรับว่า “กล้วยไข่” และพืชตระกูลกล้วยชนิดอื่นๆ มีการพัฒนา
มาอย่างต่อเนื่องมาตลอด

เรื่องราวการปลูกและพัฒนาการของกล้วยไ้้นั้นน่าสนใจมาก จาก
การพัฒนาผลมาถึงการพัฒนาต้น โดยมีเป้าหมายมุ่งไปที่การสร้างรายได้
ให้กับเกษตรกรชาวสวนกล้วยไข่อย่างยั่งยืน

อนาคตอันใกล้ หลังจากที่เปิดประเทศ กล้วยไข่จะเป็นผลไม้
อีกชนิดหนึ่งที่สามารถเรียกตลาดต่างประเทศให้กลับมาซื้อได้อีก
เหมือนเดิมและยิ่งกว่าเดิม

ถึงเวลานั้น “กล้วยไข่” ก็จะกลับมายิ่งใหญ่



จากการพัฒนาผลกล้วยไข่ ได้สายพันธุ์เกษตรศาสตร์ 2 (กบ.2) ออกมาทำตลาดต่างประเทศไปแล้ว คราวนี้ถึงคราวการพัฒนาด้านกล้วยไข่ ป้องกันการหักโค่นของลำต้นเมื่อยามถูกพายุแรงๆ **ได้กล้วยไข่ต้นเดี่ยว หลบพายุรุนแรงออกมา**

ต้องขอชมเชยท่านนักวิชาการทุกท่านที่ช่วยกันพัฒนากล้วยไข่อย่างไม่หยุดยั้ง เพื่อเกษตรกรชาวสวนกล้วยไข่ของไทย

ขอขอบคุณท่าน **ดร.กุศล เอี่ยมทรัพย์** นักวิชาการอาวุโส ท่าน **ศ.เบญจมาศ ศิลาชัย** และนักวิจัยท่านอื่นๆ ที่ช่วยกันสร้างสรรค์งาน เพื่อเกษตรกรและข้อมูลที่เป็นประโยชน์

ขอบคุณ ขอบคุณ และขอบคุณครับ

จากใจ
มนตรี แสนสุข

สารบัญ

บทที่ 1	จากอดีต...สู่เมืองไทย	14
บทที่ 2	กล้วยไข่กำแพงเพชร	26
บทที่ 3	พันธุ์เกษตรศาสตร์ 2 (กบ.2)	34
บทที่ 4	หน่อพันธุ์ กบ.2	40
บทที่ 5	กล้วยไข่ต้นเตี้ย	46
บทที่ 6	สภาพภูมิอากาศ	54

บทที่ 7	เตรียมดินปลูก	60
บทที่ 8	การปลูกกล้วยไข่	66
บทที่ 9	การดูแลรักษา	70
บทที่ 10	ตัดแต่งหน่อ	78
บทที่ 11	ห่อและตัดขาย	86
บทที่ 12	ศัตรูและโรค	98
บทที่ 13	จากประสบการณ์จริง	112



บทที่ 1

จากอดีต... สู่เมืองไทย



มายิ่งใหญ่ที่กำลังแพลงเพชร

กล้วยไข่ พืชผลเศรษฐกิจที่สำคัญอีกชนิดหนึ่งที่สามารถส่งออกไปขายต่างประเทศ สร้างรายได้ให้กับประเทศไทยแต่ละปีเป็นเม็ดเงินไม่ใช่น้อย ก่อนสถานการณ์โควิด-19 กล้วยไข่มีบทบาทไปทำตลาดที่ประเทศจีนสูงมากในช่วงปี 2559 ถึง 2561 เป็นช่วงที่กล้วยไข่ส่งออกต่างประเทศสูงสุด ตลาดใหญ่ของกล้วยไข่นอกจากประเทศจีนแล้ว รองลงมาก็มีประเทศญี่ปุ่น สิงคโปร์ และฮ่องกง ก่อนที่จะเข้าสู่เรื่องราวการผลิตกล้วยไข่ เราควรมาเรียนรู้ความเป็นมาของกล้วยไข่กันก่อนว่าพืชชนิดนี้มีเส้นทางเป็นมาอย่างไร?

กล้วยไข่ เป็นผลไม้เมืองร้อนที่คนไทยรู้จักกันมานานแล้ว เป็นพืชตระกูลเดียวกันกับ “กล้วย” ชื่อทางพฤกษศาสตร์ *Musa* จัดอยู่ในวงศ์ *Musaceae* อยู่ในอันดับ *Zingiberales* เป็นส่วนหนึ่งในเครือบรรพบุรุษ *Commelinid* ของพืชใบเลี้ยงเดี่ยว

ในทางวิชาการอ้างว่า *Musa* ได้รับการตั้งชื่อตาม **แอนโตนิอุส มูซา** (Antonius Musa) นักพฤกษศาสตร์และแพทย์ประจำพระองค์ของจักรพรรดิออกัสตัส บางวิชาการก็ว่า **คาโรลัส ลินเนียส** เป็นผู้ตั้งชื่อสกุลในปี ค.ศ.1750 ได้ดัดแปลงมาจากคำว่า *Mauz* ซึ่งแปลว่า กล้วย ในภาษาอาหรับ คำว่า *Banana* ในภาษาอังกฤษ มีรากภาษามาจากภาษาโวลอฟ คำว่า *Banana* มีพืช 70 ชนิด ในสกุล *Musa* ที่ได้รับการบันทึกใน *World Checklist of Selected Plant Families* เมื่อเดือนมกราคม ค.ศ.2013

“กล้วยไข่” (Latundan Banana) จัดอยู่ในกลุ่ม AAB เป็น Triploid มีโครโมโซม 3 ชุด เป็นการจำแนกพันธุ์กล้วยตามพันธุกรรม โดยใช้จีโนมของกล้วยเป็นตัวกำหนดในการแยกพันธุ์ สำหรับกล้วยที่นิยมบริโภคกันในปัจจุบันมีบรรพบุรุษเพียง 2 ชนิดคือ

1. กล้วยป่า

2. กล้วยตานี

นอกจากนี้ยังมีการจำแนกกล้วยตามวิธีการนำมาบริโภคออกเป็นกลุ่ม คือ

● กล้วยรับประทานสด

เป็นกล้วยที่เมื่อสุกสามารถรับประทานได้ทันทีโดยไม่ต้องนำมาทำให้สุกด้วยความร้อน เช่น กล้วยไข่ กล้วยหอมทอง กล้วยหอมเขียว กล้วยน้ำว้า

● กล้วยใช้ประกอบอาหาร

เป็นกล้วยที่เมื่อดิบจะมีแป้งมาก เนื้อค่อนข้างแข็ง เมื่อสุกยังมีส่วนของแป้งอยู่มากกว่ากล้วยรับประทานสด เนื้อจึงไม่ค่อยนิ่ม รสไม่หวาน ต้องนำมาต้ม เผา ปิ้ง หรือเชื่อมจึงจะอร่อย รสชาติดีขึ้น เช่น กล้วยกัลยา กล้วยหักมุก กล้วยเล็บช้างกุด ฯลฯ

สำหรับกล้วย *Musa Paradisiaca* ภายหลังมีชื่ออีกหลายชนิด ในทวีปอเมริกาเหนือและทวีปยุโรป ผลไม้สกุล *Musa* ที่วางจำหน่ายจะแบ่งเป็นกล้วยและกล้วยบนพื้นฐานของการนำไปใช้เป็นอาหาร ดังนั้นผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายได้ประชาสัมพันธ์ในตลาดอเมริกาโดยบอกว่า

ปลูกระบบไร่

