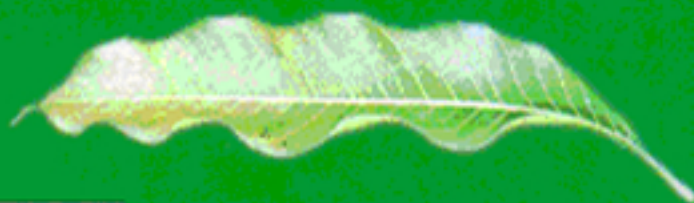


ฐานข้อมูลเชื้อพันธุพืช

Plant Germplasm Database for Mango

มะม่วง



สำนักคุ้มครองพันธุพืชแห่งชาติ  
กรมวิชาการเกษตร

ISBN 974-436-014-3

## คำนำ

การปรับปรุงพันธุ์พืชหรือพัฒนาพันธุ์พืชให้ได้มาซึ่งพันธุ์ใหม่ (new plant variety) หรือพันธุ์ที่มีลักษณะที่ดีทั้งคุณลักษณะทางด้านปริมาณ (quantitative) และทางด้านคุณภาพ (qualitative) เป็นที่ต้องการของผู้บริโภคหรือนักปรับปรุงพันธุ์พืช ปัจจัยที่สำคัญคือต้องมีพ่อ-แม่พันธุ์พืชที่มีฐานพันธุกรรมที่กว้างหรือมีความหลากหลายทางด้านพันธุกรรม (genetic diversity) พอสมควร อีกประการหนึ่งฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์พืชเป็นเรื่องจำเป็นและสำคัญที่สุดเช่นกันในการที่จะทราบประวัติความเป็นมาตลอดจนคุณลักษณะประจำพันธุ์แต่ละพันธุ์พืช เหล่านี้ควรมีลักษณะเด่นหรือลักษณะได้อย่างไร ทิศทางในการวางแผนเพื่อปรับปรุงพันธุ์พืชก็จะสะดวกขึ้นถ้ามีฐานข้อมูลที่ดีพอ

ปัจจุบันพันธุ์พืชใหม่ที่ได้รับการปรับปรุงพันธุ์หรือพัฒนาพันธุ์โดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช ผู้ที่ปรับปรุงพันธุ์พืชสามารถยื่นขอรับสิทธิเพื่อคุ้มครองสิทธิ (Plant Variety Protection) ได้ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 ในการตรวจสอบพันธุ์พืชใหม่ตามกฎหมายฉบับนี้จำเป็นต้องอาศัยฐานข้อมูลเกี่ยวกับพันธุ์พืชมากพอสมควร ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540 เป็นต้นมา กรมวิชาการเกษตรโดยสำนักคุ้มครองพันธุ์พืชแห่งชาติ ได้ทำการศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูลเชื้อพันธุ์พืชต่าง ๆ "ภายใต้โครงการอนุรักษ์พัฒนาพืชสมุนไพร พืชพื้นเมืองและจุลินทรีย์" เพื่ออนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างสูงสุดของเชื้อพันธุ์พืช ในระยะเบื้องต้นของโครงการดังกล่าว (พ.ศ. 2540 - 2544) สำนักคุ้มครองพันธุ์พืชแห่งชาติร่วมกับศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี สถาบันวิจัยพืชสวน ศูนย์วิจัยยาง ฉะเชิงเทรา สถาบันวิจัยยางและศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี สถาบันวิจัยข้าว ได้ทำการศึกษาและรวบรวมข้อมูลเชื้อพันธุ์พืชจำนวน 4 พันธุ์ ได้แก่ มะม่วง ทุเรียน ยางพาราและข้าว ในโอกาสนี้จึงได้จัดทำเอกสารวิชาการฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์พืชเหล่านี้ขึ้นมาโดยเป็นเรื่องเกี่ยวกับข้อมูลสำหรับบันทึกลักษณะเชื้อพันธุ์พืช (descriptor) และรายละเอียดเกี่ยวกับฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์พืช (plant germplasm database) ชนิดต่าง ๆ

ฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์พืช ; มะม่วง (Plant Germplasm Database for Mango) เอกสารเล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของผลงานภายใต้โครงการดังกล่าว เป็นเรื่องเกี่ยวกับเชื้อพันธุ์มะม่วงที่พบและมีรายงานการปลูกเลี้ยงในประเทศไทยมาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ภายในเล่มจะประกอบด้วยข้อมูลสำหรับบันทึกลักษณะเชื้อพันธุ์มะม่วง การจัดจำแนกกลุ่มพันธุ์มะม่วง ชื่อพันธุ์ ชื่อสามัญ ชื่อวิทยาศาสตร์ ลักษณะประจำพันธุ์ ลักษณะทางด้านเกษตร ตลอดจนภาพประกอบลักษณะของผลมะม่วงประจำแต่ละพันธุ์ ฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์มะม่วงนับว่าเป็นครั้งแรกในการจัดพิมพ์ทางคณะผู้จัดทำยินดีน้อมรับคำติชมจากท่านผู้รู้และผู้เชี่ยวชาญทุกท่าน เพื่อปรับปรุงแก้ไขข้อมูลและความสมบูรณ์ของฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์มะม่วงต่อไป

(นายวิชา ธิติประเสริฐ)

ผู้อำนวยการสำนักคุ้มครองพันธุ์พืชแห่งชาติ

กรมวิชาการเกษตร

# สารบัญ

หน้า

บทนำ

การจัดจำแนกกลุ่มพันธุ์มะม่วง

การบันทึกลักษณะประจำเชื้อพันธุ์มะม่วง (Descriptors for Mango)

รายชื่อพันธุ์มะม่วงไทย

ลักษณะประจำเชื้อพันธุ์มะม่วงเรียงตามตัวอักษร ก ถึง ฮ

คำนิยม

เอกสารประกอบการเรียบเรียง

## บทนำ

พันธุ์พืชหรือเชื้อพันธุ์พืชเป็นปัจจัยสำคัญอย่างยิ่งในการปรับปรุงพันธุ์และผสมพันธุ์ให้ได้พันธุ์ที่ดี โดยให้ผลผลิตสูง เหมาะสมกับดินฟ้าอากาศ ต้านทานโรคและศัตรูพืช ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขอนามัยของประชาชน ตลอดจนมีคุณภาพดีเป็นที่ต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ แต่ปัจจุบันพันธุ์พืชหรือเชื้อพันธุ์พืชตามธรรมชาติได้ถูกทำลายลงจนใกล้จะสูญพันธุ์โดยกิจกรรมของมนุษย์ เช่น การบุกรุกทำลายป่าเพื่อทำมาหาเลี้ยงชีพ การขยายแหล่งที่อยู่อาศัย การสร้างเขื่อน เป็นต้น นอกจากนี้ยังถูกทำลายโดยภัยทางธรรมชาติ เช่น ความแห้งแล้ง ความหนาวเย็น น้ำท่วม ไฟป่า เป็นต้น นักวิชาการด้านพันธุ์พืช นักอนุรักษ์ธรรมชาติได้ตระหนักถึงความสูญหายของพันธุ์พืช ซึ่งถูกทำลายลงไปเรื่อย ๆ จึงได้ผนึกกำลังให้มีการร่วมมือกันอนุรักษ์พันธุ์พืชตามธรรมชาติให้คงอยู่สภาพเดิม ส่วนนักพัฒนาพันธุ์พืชก็ได้ทำการสำรวจ รวบรวมและนำเทคนิคใหม่ๆ เข้ามาใช้ในการเก็บรักษาเชื้อพันธุ์พืช การแลกเปลี่ยนเชื้อพันธุ์พืชและข้อมูลทางด้านเชื้อพันธุ์พืช เพื่อจะได้นำมาใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงพันธุ์และผสมพันธุ์ให้ได้พันธุ์พืชที่ดีให้ผลผลิตสูงและคุณภาพดีต่อไป

กรมวิชาการเกษตรได้มีการรวบรวมและอนุรักษ์เชื้อพันธุ์พืชทั้งภายในประเทศและนำเข้าจากต่างประเทศไว้จำนวนมากทั้งชนิดและปริมาณไว้ตามศูนย์และสถานีทดลองต่างๆ ทั่วประเทศ นอกจากงานรวบรวมเก็บรักษา ปลูกต่ออายุ และการประเมินลักษณะประจำพันธุ์ของเชื้อพันธุ์แต่ละชนิดแล้ว ยังจำเป็นต้องมีการบันทึกข้อมูล (documentation) ไว้เพื่อใช้ค้นคว้า อ้างอิง หรือจัดทำรายงานภายหลังซึ่งมีหลายรูปแบบ เช่น บันทึกลงในสมุดหรือกระดาษ บันทึกลงในโปรแกรมซอฟต์แวร์สำเร็จรูปต่างๆ เป็นต้น การบันทึกข้อมูลดังกล่าวยาวนานผ่านมาได้จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดทำระบบฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์พืชทั้ง 4 ชนิดพืชของกรมวิชาการเกษตร ในระยะเวลาและสถานที่ต่างกันโดยได้เรียนเชิญท่านผู้มีประสบการณ์จากภาคราชการ เอกชนและสถาบันอุดมศึกษารวมทั้งผู้ที่มีประสบการณ์ในกลุ่มพืชนั้น ๆ ทั่วประเทศมาให้ความเห็นโดยมีเป้าหมายของการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ” คือ

1. เพื่อทบทวน/ปรับปรุง โครงสร้างฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์พืชให้ครบถ้วนสมบูรณ์
2. เพื่อทบทวน/ปรับปรุง ข้อมูลที่ทำการบันทึกในฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์ให้มีความถูกต้องชัดเจนในแต่ละลักษณะของพันธุ์พืช
3. เพื่อนำข้อมูล/ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นจากนักวิชาการ ผู้มีประสบการณ์ มาพัฒนาฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์พืช
4. เพื่อใช้เป็นแบบอย่างในการทำฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์พืชชนิดอื่น ๆ ต่อไป

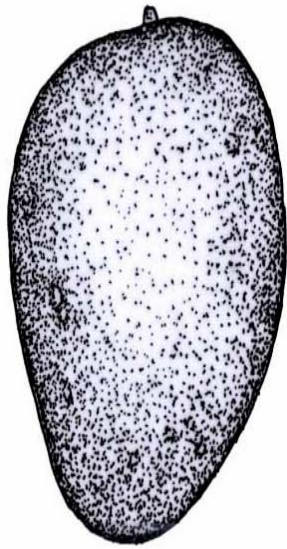
เอกสารเล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งหลังจากการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการดังกล่าวซึ่งได้ปรับปรุงฐานข้อมูลให้สมบูรณ์ขึ้นและดำเนินการจัดพิมพ์ไว้เป็นเอกสารทางด้านวิชาการเพื่อการใช้ประโยชน์ต่อไป

## การจัดจำแนกกลุ่มพันธุ์มะม่วง

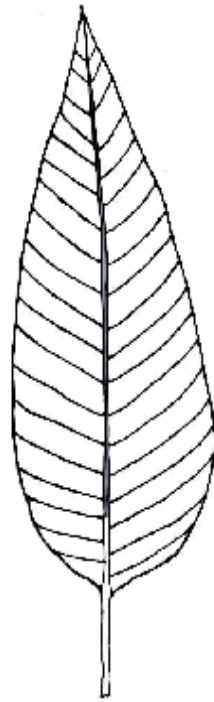
มะม่วงเป็นไม้ผลปลูกง่าย ทนทานต่อสภาพอากาศที่แปรปรวนได้ทำให้เกษตรกรนิยมปลูกกันทั่วทุกภาคของประเทศไทยปัจจุบันมีพื้นที่ปลูกทั้งหมดประมาณ 2 ล้านไร่ แต่เดิมเกษตรกรขยายพันธุ์มะม่วงโดยการเพาะเมล็ดจึงก่อให้เกิดความหลากหลายของสายพันธุ์ มีการกระจายของสายพันธุ์ที่แตกต่างไปจากต้นแม่ ซึ่งมีประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์ต่อไปในอนาคต จากการสำรวจและรวบรวมของ นางสาวศิวพร จินตนาวงศ์ ซึ่งเป็นการดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2522-2541 สามารถรวมพันธุ์มะม่วงจากทั่วประเทศและปลูกรวบรวมไว้ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนสุพรรณบุรี มีการรายงานของพันธุ์มะม่วงที่สำรวจพบในประเทศไทยไว้ประมาณ 150 สายพันธุ์ บางสายพันธุ์มีลักษณะคล้ายกัน บางพันธุ์มีลักษณะแตกต่างกัน บางสายพันธุ์อาจจะมีชื่อเรียกหลายชื่อแตกต่างกันตามสภาพภูมิประเทศที่เป็นแหล่งปลูก จากการที่มีชื่อเรียกแตกต่างกันก็เป็นสาเหตุแห่งความสับสนในการสำรวจและรวบรวมข้อมูล ศิวพร (2534 และ 2539) จึงได้เริ่มศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ตามหลักเกณฑ์ของ IPGRI ของมะม่วงที่รวบรวมไว้ ดังกล่าว ต่อมาได้ทำการวิเคราะห์ลักษณะภายนอกพบว่ามีบางลักษณะที่คล้ายคลึงกัน จึงได้จัดแบ่งกลุ่มมะม่วงพันธุ์ต่าง ๆ โดยศึกษาจากลักษณะทรงพุ่มต้น ใบ ช่อดอก และผล โดยใช้ลักษณะใบและทรงทรงผลเป็นหลัก (ดังตารางที่ 1) และลักษณะอื่น ๆ เป็นองค์ประกอบ ซึ่งสามารถจำแนกกลุ่มได้เป็น 8 กลุ่มดังต่อไปนี้

1. กลุ่มแก้ว
2. กลุ่มเขียวเสวย
3. กลุ่มดอกไม้
4. กลุ่มหนังกกลางวัน
5. กลุ่มอกร่อง
6. กลุ่มพราหมณ์
7. กลุ่มผลกลม
8. เบ็ดเตล็ด

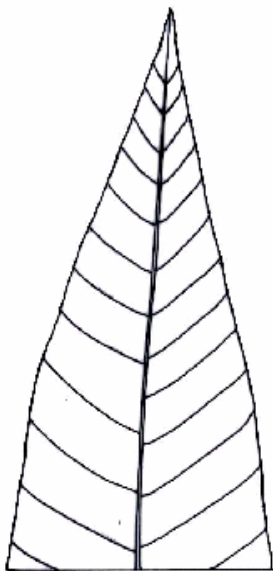
1. กลุ่มแก้ว มีลักษณะทรงผล (fruit shape) รูปไข่กลับ (obovate) ลักษณะทรงใบ (leaf shape) ป้อม โคนใบ (lanecolate) ลักษณะปลายใบ (leaf apex) สอบเรียว (attenuate) ลักษณะฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ลักษณะขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire) รายละเอียดแสดงไว้ในภาพที่ 1



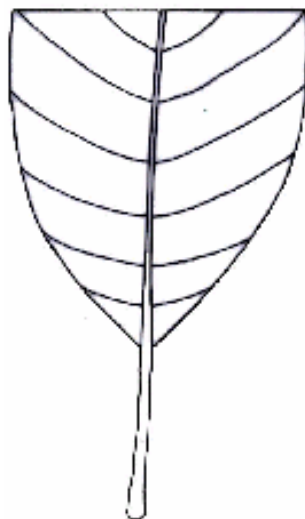
รูปไข่กลับ (obovate)



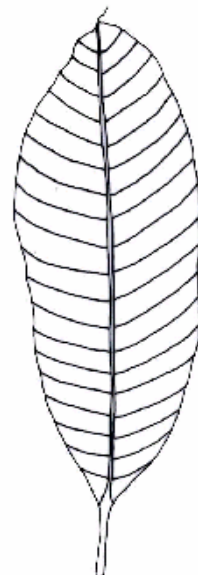
ป้อม โคนใบ (lanceolate)



สอบเรียว (attenuate)



แหลม (acute)



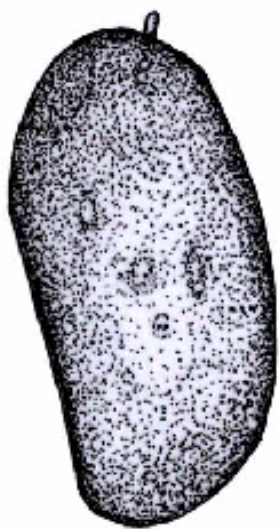
เรียบ (entire)

ภาพที่ 1 แสดงลักษณะทรงผล ทรงใบ ปลายใบ ฐานใบ ขอบใบของมะม่วงกลุ่มแก้ว

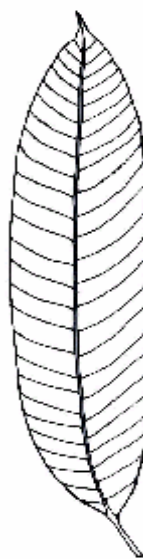
รายชื่อมะม่วงพันธุ์ต่าง ๆ ที่จำแนกอยู่ในกลุ่มแก้ว

- |            |              |            |
|------------|--------------|------------|
| 1. แก้วขาว | 2. แก้วเขียว | 3. แก้วจุก |
| 4. หนองแซง | 5. มันแก้ว   | 6. บานเย็น |
| 7. อ่อนมัน | 8. แมวเซา    | 9. บานขาว  |

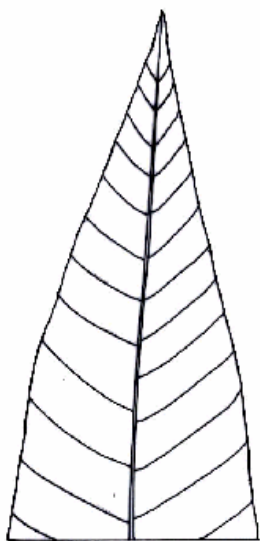
2. กลุ่มเขียวเสวย มีลักษณะทรงผล (fruit shape) รูปขอบขนาน (oblong) ลักษณะทรงใบ (leaf shape) ขอบขนาน (oblong) ลักษณะปลายใบ (leaf apex) สอบเรียว (attenuate) ลักษณะฐานใบ (leaf base) สอบเรียว (attenuate) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire) รายละเอียดแสดงไว้ในภาพที่ 2



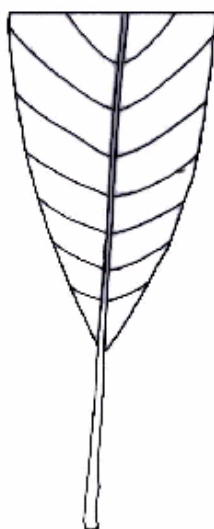
รูปขอบขนาน (oblong)



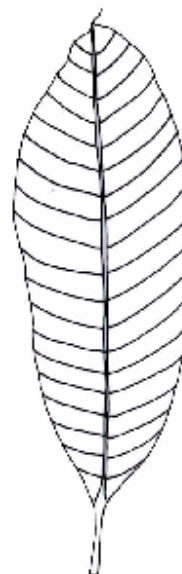
ขอบขนาน (oblong)



สอบเรียว (attenuate)



สอบเรียว (attenuate)



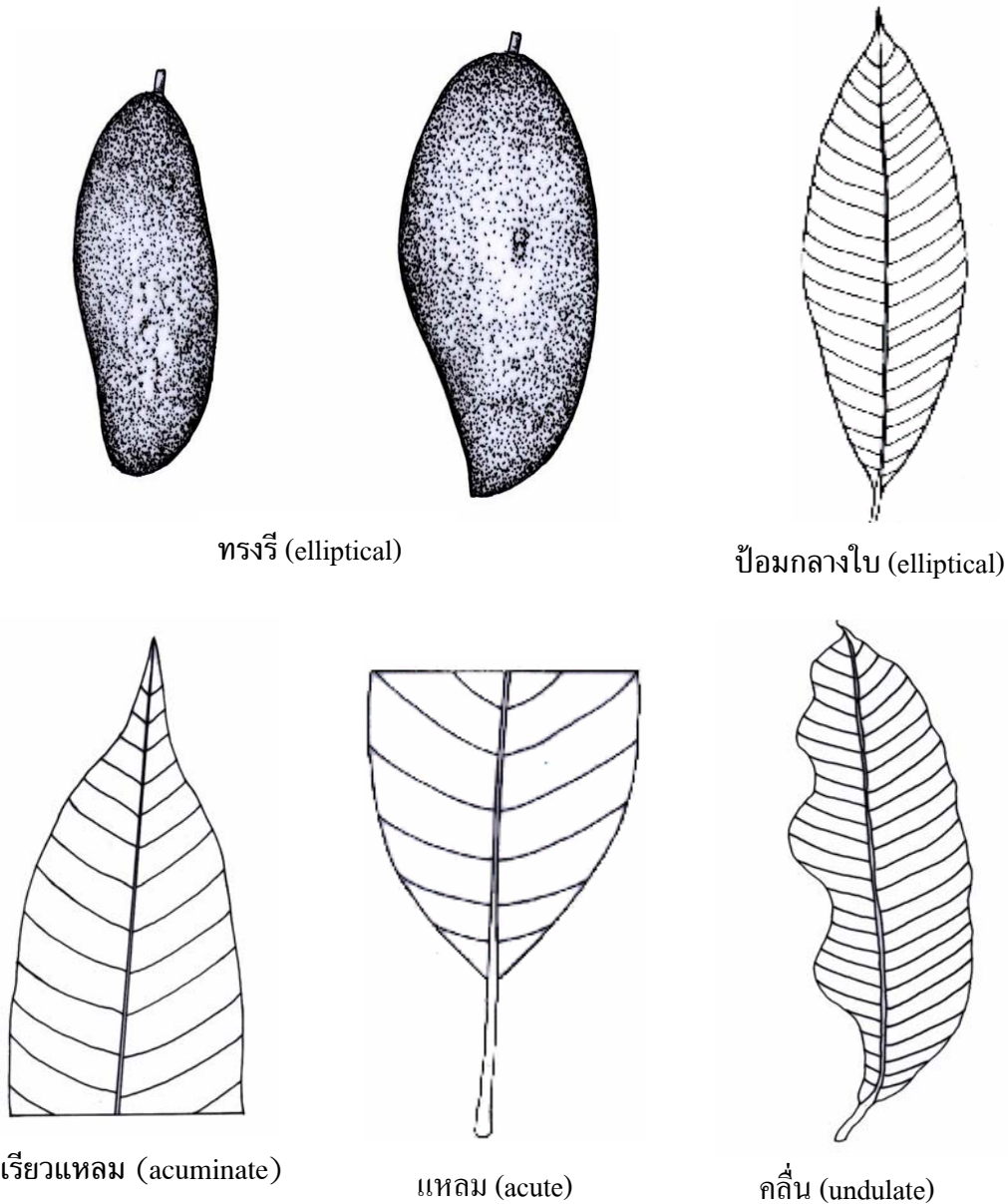
เรียบ (entire)

ภาพที่ 2 แสดงลักษณะทรงผล ทรงใบ ปลายใบ ฐานใบ ขอบใบของมะม่วงกลุ่มเขียวเสวย

รายชื่อมะม่วงพันธุ์ต่าง ๆ ที่จำแนกอยู่ในกลุ่มเขียวเสวย

- |              |                   |                  |                |
|--------------|-------------------|------------------|----------------|
| 1. เขียวเสวย | 2. ทองดำ          | 3. ลิ่นงูเห่า    | 4. ฟ้าลั่น     |
| 5. ชุนทิพย์  | 6. รจนา           | 7. มั่นบ้านลาด   | 8. ศาลายา      |
| 9. ไชตีก     | 10. เขียวเสวยรจนา | 11. กระแตลีมรั้ง | 12. มั่นสะเด็ด |
| 13. สังขยา   | 14. ยายกล้า       | 15. หมอนทอง      |                |

3. กลุ่มน้ำดอกไม้ มีลักษณะทรงผล (fruit shape) ทรงรี (elliptical) ลักษณะทรงใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ลักษณะปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate) ลักษณะฐานใบ (leaf base) แแหลม (acute) ลักษณะขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate) รายละเอียดแสดงไว้ใน ภาพที่ 3



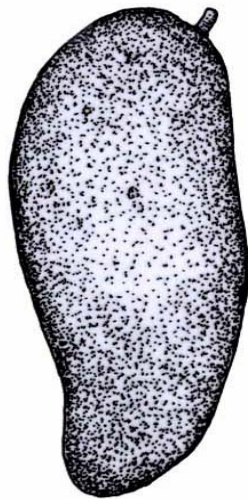
ภาพที่ 3 แสดงลักษณะทรงผล ทรงใบ ปลายใบ ฐานใบ ขอบใบของมะม่วงกลุ่มน้ำดอกไม้



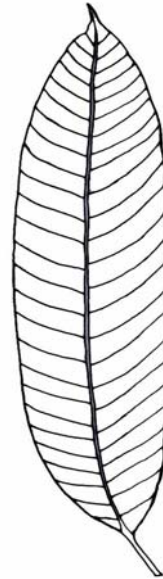
รายชื่อมะม่วงพันธุ์ต่าง ๆ ที่จำแนกอยู่ในกลุ่มน้ำดอกไม้

- |                     |                  |                   |                     |
|---------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| 1. น้ำดอกไม้        | 2. น้ำดอกไม้ทวาย | 3. น้ำดอกไม้สีทอง | 4. น้ำดอกไม้เบอร์ 4 |
| 5. น้ำดอกไม้เบอร์ 5 | 6. คอนกแก้ว      | 7. ลำ             | 8. หงษ์ทอง          |
| 9. สาวน้อยลีม้วน    | 10. เมล็ดนิ่ม    | 11. มะลิลา        | 12. เจ้าพระยา       |

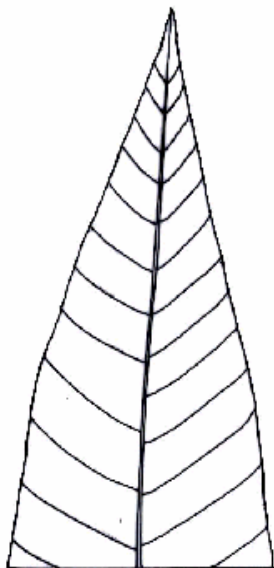
4. กลุ่มหนังกกลางวัน มีลักษณะทรงผล (fruit shape) ทรงกระบอก (cylindrical) ลักษณะทรงใบ (leaf shape) ขอบขนาน (oblong) ลักษณะปลายใบ (leaf apex) สอบเรียว (attenuate) ลักษณะขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire) รายละเอียดแสดงไว้ในภาพที่ 4



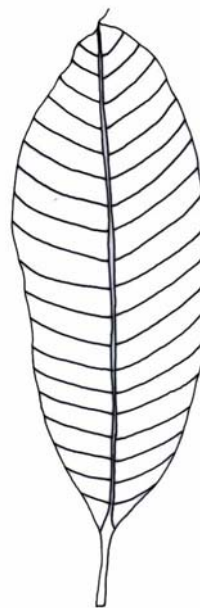
ทรงกระบอก (cylindrical)



ขอบขนาน (oblong)



สอบเรียว (attenuate)



ปลายใบ (leaf apex)

ภาพที่ 4 แสดงลักษณะทรงผล ทรงใบ ปลายใบ ฐานใบ ขอบใบ ของมะม่วงกลุ่มหนังกกลางวัน

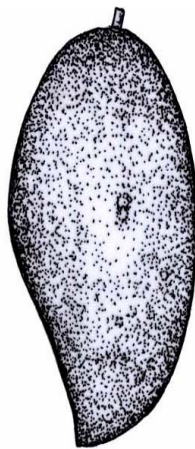
รายชื่อมะม่วงพันธุ์ต่าง ๆ ที่จำแนกอยู่ในกลุ่มหนังกลางวัน

- |                            |                       |                 |                     |
|----------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------|
| 1. หนังกลางวัน             | 2. งามแดง             | 3. งามเขียว     | 4. งามดาบ           |
| 5. งามขาวหรืองามหน่นยาว    | 6. งามขาวหรือหน่นสั้น | 7. งามช้าง      | 8. งามท้องเรือ      |
| 9. งามเพชรบูรณ์ (สามใบแขน) | 10. แก้วลี้มคอน       | 11. แก้วลี้มรัง | 12. ทองปลายแขน      |
| 13. ผ้าขี้ริ้วห่อทอง       | 14. เล็บมือนาง        | 15. นวลจันทร์   | 16. น้ำตาลปากกระบอก |

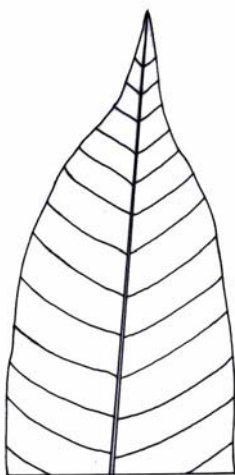
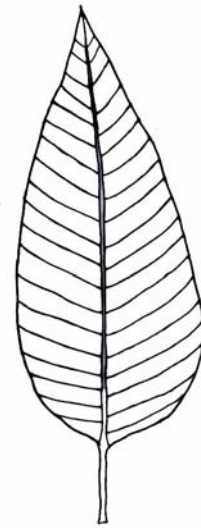
5. กลุ่มกร่อง มีลักษณะทรงผล (fruit shape) ทรงรี (elliptical) ลักษณะทรงใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ (lanceolate) ลักษณะปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate) ลักษณะฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ลักษณะขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire) รายละเอียดแสดงไว้ในภาพที่ 5



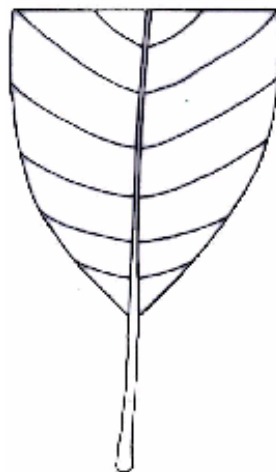
ทรงรี (elliptical)



ป้อมโคนใบ (lanceolate)



เรียวแหลม acuminate)



แหลม (acute)



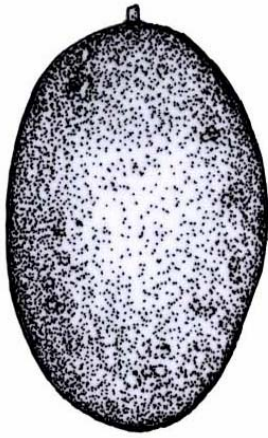
เรียบ (entire)

ภาพที่ 5 แสดงลักษณะทรงผล ทรงใบ ปลายใบ ฐานใบ ขอบใบของมะม่วงกลุ่มกร่อง

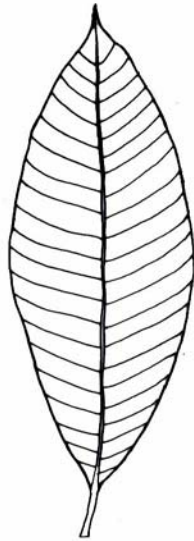
รายชื่อมะม่วงพันธุ์ต่าง ๆ ที่จำแนกอยู่ในกลุ่มอกร่อง

- |                    |                     |                     |
|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1. อกร่องเขียว     | 2. อกร่องทอง        | 3. อกร่องขาว        |
| 4. อกร่องมัน       | 5. ทองแดง           | 6. ทองขาว           |
| 7. ทองขาวยาว       | 8. ทองขาวกลม        | 9. แห้วหลวงอิงค์    |
| 10. หงสาวดี        | 11. การะเกด         | 12. พิมพ์เสนมัน     |
| 13. สวนทิพย์       | 14. ทองไม่รู้วาย    | 15. แสงทอง          |
| 16. แดงกวาง        | 17. แห้ว            | 18. มันทวาย         |
| 19. พรวนขอ         | 20. ตับเป็ด         | 21. แฝบ             |
| 22. กำป็น          | 23. ระเด่นขาว       | 24. ชี้ทุบ          |
| 25. นวลแดง         | 26. แก้มแดง         | 27. ลูกโยนพระอินทร์ |
| 28. สามฤดู         | 29. ชี้ใต้          | 30. มันทองเอก       |
| 31. แรด            | 32. เจ้าคุณทิพย์    | 33. ตะเพียนทอง      |
| 34. สามปี          | 35. พิมเสนเปรี้ยว   | 36. ญาลิมเฝ้า       |
| 37. มันทวาย        | 38. ระเด่นเขียว     | 39. อกร่องกะทิ      |
| 40. มันอยุธยา      | 41. กล้วย           | 42. ขอช้าง          |
| 43. หอระฆัง        | 44. มันค่อม         | 45. ตาตะหลาน        |
| 46. ค้างคาวลิมรั้ง | 47. ชายตึก          | 48. เลื่อย          |
| 49. ทุลถวาย        | 50. เทพนิมิตร       | 51. เจ้าเสวย        |
| 52. เกล็ด          | 53. แก้วสามปี       | 54. จาแบบตลับนาค    |
| 55. เขียวสะอาด     | 56. แก้วหอม         | 57. กระสวย          |
| 58. ช้างตกตึก      | 59. มณโฑ            | 60. มันเมืองสิงห์   |
| 61. เขียวภูเก็ต    | 62. รจนา            | 63. พัดน้ำผึ้ง      |
| 64. ทองประกายแสด   | 65. สวาน้อยกระทืบหอ |                     |

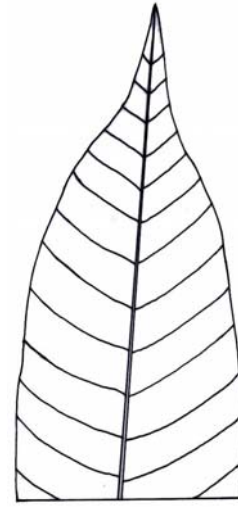
6. กลุ่มพราหมณ์ มีลักษณะผล (fruit shape) รูปไข่ (ovate) ลักษณะทรงใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ลักษณะปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate) ลักษณะฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ลักษณะขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire) รายละเอียดแสดงไว้ในภาพที่ 6



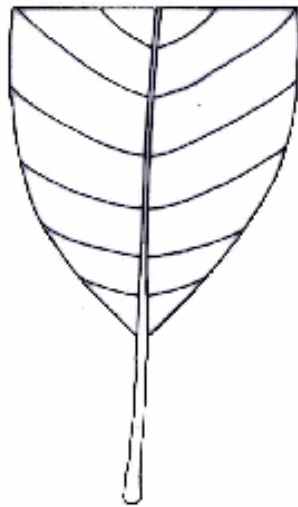
รูปไข่ (ovate)



ป้อมกลางใบ (elliptical)



เรียวแหลม (acuminate)



แหลม (acute)



เรียบ (entire)

ภาพที่ 6 แสดงลักษณะทรงผล ทรงใบ ปลายใบ ฐานใบ ขอบใบของมะม่วงกลุ่มพราหมณ์

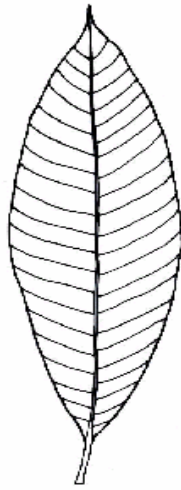
รายชื่อมะม่วงพันธุ์ต่าง ๆ ที่จำแนกอยู่ในกลุ่มพราหมณ์

- |                       |                    |                 |
|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 1. พราหมณ์เนื้อเหลือง | 2. พราหมณ์เนื้อแดง | 3. พราหมณ์ก้นขอ |
| 4. มะปราง             | 5. นกกระจิบ        | 6. เบา          |
| 7. กะล่อนทอง          | 8. ทองหยด          | 9. คำ           |
| 10. ทองทวาย           | 11. เทพรส          | 12. หินทอง      |

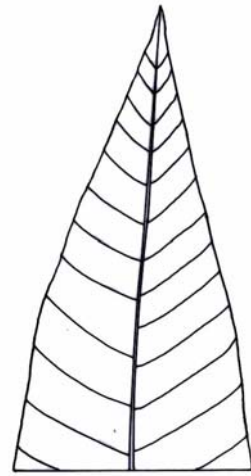
7. กลุ่มผลกลม มีลักษณะทรงผล (fruit shape) ทรงกลม (roundish) ลักษณะทรงใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ลักษณะปลายใบ (leaf apex) สอบเรียว (attenuate) ลักษณะฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ลักษณะขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire) รายละเอียดแสดงไว้ในภาพที่ 7



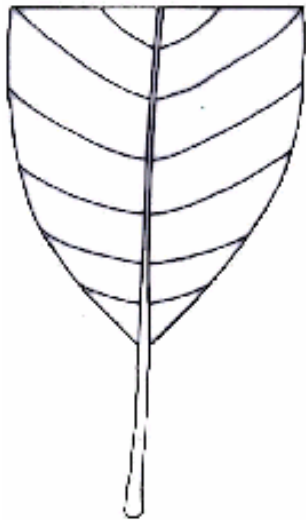
ทรงกลม (roundish)



ป้อมกลางใบ (elliptical)



สอบเรียว (attenuate)



แหลม (acute)



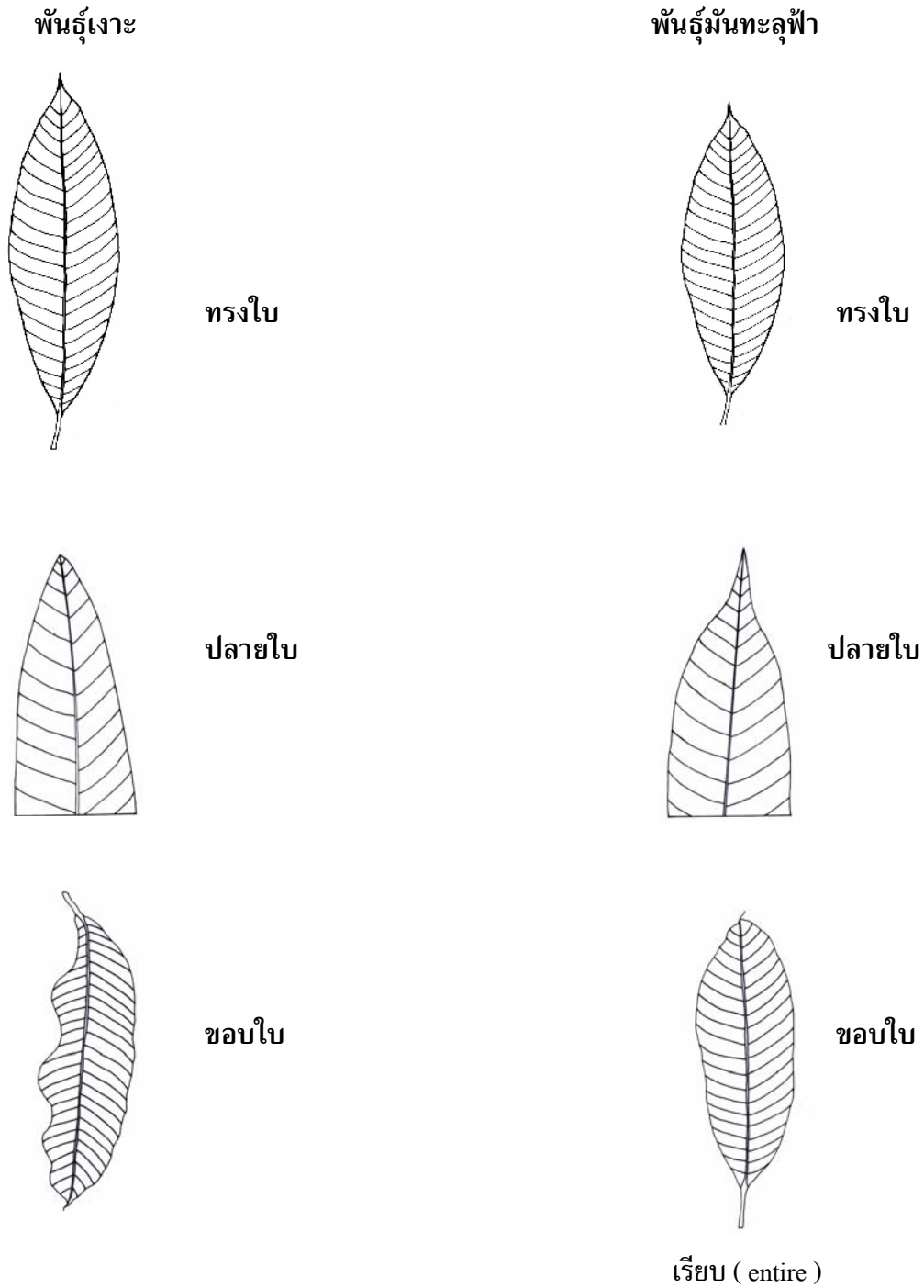
เรียบ (entire)

ภาพที่ 7 แสดงลักษณะทรงผล ทรงใบ ปลายใบ ฐานใบ ขอบใบของมะม่วงกลุ่มผลกลม

รายชื่อมะม่วงพันธุ์ต่าง ๆ ที่จำแนกอยู่ในกลุ่มผลกลม

- |                |                   |             |
|----------------|-------------------|-------------|
| 1. อินทรีชิต   | 2. ตลับนาค        | 3. ทูเรียน  |
| 4. น้ำตาลเตา   | 5. น้ำตาลทรายหนัก | 6. หอยแครง  |
| 7. จันท์เจ้าขา | 8. น้ำตาลจีน      | 9. ตะพานกลม |

7. กลุ่มเบ็ดเตล็ด มีลักษณะทรงผล (fruit shape) หลายแบบไม่สามารถจัดในกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง เช่น พันธ์ูเงาะ มัน ทุผลฟ้า ส่วนลักษณะทรงใบ ลักษณะปลายใบ ลักษณะฐานใบ และลักษณะขอบใบ มีลักษณะไม่อยู่กลุ่มใด กลุ่มหนึ่ง อาจมีลักษณะกลุ่มหนึ่งปนกับลักษณะอีกกลุ่มหนึ่ง เป็นต้น รายละเอียดแสดงไว้ในภาพที่ 8



ภาพที่ 8 แสดงลักษณะ ทรงใบ ปลายใบ ขอบใบของมะม่วงกลุ่มเบ็ดเตล็ด

รายชื่อมะม่วงพันธ์ูต่าง ๆ ที่อยู่ในกลุ่มเบ็ดเตล็ด

- |          |               |           |           |
|----------|---------------|-----------|-----------|
| 1. เงาะ  | 2. มันทุผลฟ้า | 3. มะปราง | 4. มาทั้น |
| 5. ใฮฮาบ | 6. พระยาเสวย  | 7. มันหมู | 8. กะลาแม |

ตารางที่ 1 การเปรียบเทียบลักษณะต่าง ๆ ของใบและผลมะม่วง จำนวน 151 สายพันธุ์

กลุ่มพันธุ์	ใบ (leaf)				ทรงผล(fruit shape)	ลักษณะพิเศษ	หมายเหตุ
	สายพันธุ์	ทรงใบ(leaf shape)	ปลายใบ(leaf apex)	ฐานใบ(leaf base)			
<b>1.กลุ่มแก้ว</b>		<b>ป้อมโคนใบ(lanceolate)</b>	<b>สอบเรียว(attenuate)</b>	<b>แหลม(acute)</b>	<b>เรียบ(entire)</b>	<b>รูปไข่กลับ(obovate)</b>	
1) คุ		ป้อมโคนใบ(lanceolate)	แหลม(acute)	มน(obtuse)	คลื่น(undulate)	รูปไข่กลับ(obovate)	
2) แก้วเขียว		ป้อมโคนใบ(lanceolate)	แหลม(acute)	มน(obtuse)	คลื่น(undulate)	รูปไข่(ovate)	
3) เพชรบ้านลาด		ป้อมโคนใบ-ขอบขนาน(oblong-lanceolate)	เรียวแหลม(acuminate)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	รูปไข่กลับ(obovate)	
4) หนองแซง		ป้อมโคนใบ-ขอบขนาน(oblong-lanceolate)	เรียวแหลม(acuminate)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	รูปขอบขนาน(oblong)	
5) มันแก้ว		-	-	-	-	รูปไข่กลับ(obovate)	
6) บานเย็น		-	-	-	-	รูปไข่กลับ(obovate)	
7) อ่อนมัน		-	-	-	-	รูปไข่กลับ(obovate)	
8) แก้วทวาย		ป้อมโคนใบ(lanceolate)	แหลม(acute)	มน(obtuse)	คลื่น(undulate)	รูปไข่กลับ(obovate)	
9) แก้ว 007		ป้อมกลางใบ(elliptical)	เรียวแหลม(acuminate)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	รูปไข่กลับ(obovate)	
<b>2.กลุ่มเขียวเสวย</b>		<b>ขอบขนาน(oblong)</b>	<b>สอบเรียว(attenuate)</b>	<b>แหลม(acute)</b>	<b>เรียบ(entire)</b>	<b>รูปขอบขนาน(oblong)</b>	
10) เขียวเสวย		ป้อมกลางใบ(elliptical)	-	-	-	-	

การเปรียบเทียบลักษณะต่างๆ ของใบและผลมะม่วง จำนวน 150 สายพันธุ์ (ต่อ)

กลุ่มพันธุ์	ใบ (leaf)				ทรงผล(fruit shape)	ลักษณะพิเศษ	หมายเหตุ
	สายพันธุ์	ทรงใบ(leaf shape)	ปลายใบ(leaf apex)	ฐานใบ(leaf base)			
11) ทองคำ	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	รูปไข่กลับ(obovate)		
12) ลิ่นงูเห่า	ขอบขนาน(oblong)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	ทรงกระบอก(cylindrical)		
13) ฟ้ายล้น	ยาวเรียว(linear-oblong)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	รูปขอบขนาน(oblong)		
14) ขุนทิพย์	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	มน(obtuse)	เรียบ(entire)	รูปไข่กลับ(obovate)		
15) เขียวไข่กา	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	รูปขอบขนาน(oblong)		
16) มั่นบ้านลาด	-	-	-	-	ทรงรี(elliptical)		
17) ศาลายา	ป้อม โคนใบ-ขอบขนาน(oblong-lanceolate)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	รูปขอบขนาน(oblong)		
18) คล้ายเขียวเสวย	ขอบขนาน(oblong)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	รูปขอบขนาน(oblong)		
19) เขียวเสวยรจนา	-	-	-	-	รูปขอบขนาน(oblong)		
20) กระแตลี้มรั้ง	ขอบขนาน(oblong)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	ทรงรี(elliptical)		
21) มั่นสะเด็ด	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	ทรงรี(elliptical)		
22) สังกษา	-	-	-	-	ทรงรี(elliptical)		
23) ยายกล้า	ป้อมกลางใบ(elliptical)	เรียวแหลม(acuminate)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	ทรงรี(elliptical)		



การเปรียบเทียบลักษณะต่างๆ ของใบและผลมะม่วง จำนวน 150 สายพันธุ์ (ต่อ)

กลุ่มพันธุ์	ใบ (leaf)				ทรงผล(fruit shape)	ลักษณะพิเศษ	หมายเหตุ
	สายพันธุ์	ทรงใบ(leaf shape)	ปลายใบ(leaf apex)	ฐานใบ(leaf base)			
24) หมอนทอง	-	-	-	-	ทรงกระบอก(cylindrical)		
<b>3. กลุ่มน้ำดอกไม้</b>	<b><u>ป้อมกลางใบ(elliptical)</u></b>	<b><u>เรียวแหลม(acuminate)</u></b>	<b><u>แหลม(acute)</u></b>		<b><u>ทรงรี(elliptical)</u></b>		
25) น้ำดอกไม้	ขอบขนาน(oblong)	เรียวแหลม(acuminate)	มน(obtuse)		ทรงรี(elliptical)		
26) น้ำดอกไม้พระ ประแดง	ขอบขนาน(oblong)	เรียวแหลม(acuminate)	แหลม(acute)		ทรงรี(elliptical)		
27) น้ำดอกไม้สีทอง	ขอบขนาน(oblong)	แหลม(acute)	มน(obtuse)		ทรงรี(elliptical)		
28) น้ำดอกไม้เบอร์4	ป้อมกลางใบ(elliptical)	เรียวแหลม(acuminate)	มน(obtuse)		ทรงรี(elliptical)		
29) เจ้าพระยา	ขอบขนาน(oblong)	แหลม(acute)	แหลม(acute)		ทรงรี(elliptical)		
30) มั่นขุนศรี	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	แหลม(acute)		ทรงรี(elliptical)		
31) คอนกแก้ว	ยาวเรียว(linear-oblong)	แหลม(acute)	แหลม(acute)		รูปขอบขนาน(oblong)		
32) ลำ	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	มน(obtuse)		ทรงรี(elliptical)		
33) หงษ์ทอง	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	แหลม(acute)		ทรงรี(elliptical)		
34) สวาน้อยลิ้มผิว	-	-	-		ทรงรี(elliptical)		

การเปรียบเทียบลักษณะต่าง ๆ ของใบและผลมะม่วง จำนวน 150 สายพันธุ์ (ต่อ)

กลุ่มพันธุ์	ใบ (leaf)				ทรงผล(fruit shape)	ลักษณะพิเศษ	หมายเหตุ
	สายพันธุ์	ทรงใบ(leaf shape)	ปลายใบ(leaf apex)	ฐานใบ(leaf base)			
35) เมล็ดน้มนม	ขอบขนาน(oblong)	แหลม(acute)	มน(obtuse)	คลื่น(undulate)	ทรงรี(elliptical)		
36) มะลิลา	ป้อมโคนใบ(lanceolate)	เรียวแหลม(acuminate)	มน(obtuse)	คลื่น(undulate)	ทรงรี(elliptical)		
37) แม่ลูกดก	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	ทรงกระบอก(cylindrical)		
<b>4.กลุ่มหนังกกลางวัน</b>	<b>ขอบขนาน(oblong)</b>	<b>แหลม(acute)</b>	<b>แหลม(acute)</b>	<b>เรียบ(entire)</b>	<b>รูปขอบขนาน(oblong)</b>		
38) หนังกกลางวัน	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	ทรงกระบอก(cylindrical)		
39) गाแดง	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	ทรงกระบอก(cylindrical)		
40) गाเขียว	ขอบขนาน(oblong)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	ทรงกระบอก(cylindrical)		
41) गाดาบ	ป้อมกลางใบ(elliptical)	เรียวแหลม(acuminate)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	ทรงกระบอก(cylindrical)		
42) गाขาวหรืองาหม่นยาว	-	-	-	-	ทรงกระบอก(cylindrical)		
43) ทองเจ้าพัฒนา	ยาวเรียว(linear-oblong)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	รูปขอบขนาน(oblong)		
44) गाข้าง	ป้อมโคนใบ(lanceolate)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	ทรงกระบอก(cylindrical)		
45) गाห้องเรือ	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	ทรงกระบอก(cylindrical)		
46) गाหม่น	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	ทรงกระบอก(cylindrical)		

การเปรียบเทียบลักษณะต่างๆ ของใบและผลมะม่วง จำนวน 150 สายพันธุ์ (ต่อ)

กลุ่มพันธุ์	ใบ (leaf)				ทรงผล(fruit shape)	ลักษณะพิเศษ	หมายเหตุ
	สายพันธุ์	ทรงใบ(leaf shape)	ปลายใบ(leaf apex)	ฐานใบ (leaf base)			
47) แก้วลิ้มคอน	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	ทรงกระบอก(cylindrical)		
48) แก้วลิ้มรัง	ขอบขนาน(oblong)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	ทรงรี(elliptical)		
49) ทองปลายแขน	ป้อมกลางใบ(elliptical)	เรียวแหลม(acuminate)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	รูปขอบขนาน(oblong)		
50) ผ้าขี้ริ้วห่อทอง	ป้อมกลางใบ(elliptical)	เรียวแหลม(acuminate)	มน(obtuse)	คลื่น(undulate)	ทรงรี(elliptical)		
51) มันบางขุนศรี	ขอบขนาน(oblong)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	ทรงกระบอก(cylindrical)		
52) นวลจันทร์	-	-	-	-	ทรงกระบอก(cylindrical)		
53) น้ำตาลปากกระบอก	-	-	-	-	ทรงกระบอก(cylindrical)		
54) มหาชนก	ยาวเรียว(linear-oblong)	เรียวแหลม(acuminate)	มน(obtuse)	คลื่น(undulate)	รูปขอบขนาน(oblong)		
<b>5. กลุ่มอร่อง</b>	<b><u>ป้อมโคนใบ(lanceolate)</u></b>	<b><u>เรียวแหลม(acuminate)</u></b>	<b><u>แหลม(acute)</u></b>	<b><u>เรียบ(entire)</u></b>	<b><u>ทรงรี(elliptical)</u></b>		
55) อร่องเขียว	ขอบขนาน(oblong)	เรียวแหลม(acuminate)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	ทรงรี(elliptical)		
56) อร่องทอง	ขอบขนาน(oblong)	เรียวแหลม(acuminate)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	ทรงรี(elliptical)		
57) อร่องขาว	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	ทรงรี(elliptical)		

ดูผสมระหว่างชั้นเซท  
กับหนังกกลางวัน

การเปรียบเทียบลักษณะต่างๆ ของใบและผลมะม่วง จำนวน 150 สายพันธุ์ (ต่อ)

กลุ่มพันธุ์	ใบ (leaf)				ทรงผล (fruit shape)	ลักษณะ พิเศษ	หมายเหตุ
สายพันธุ์	ทรงใบ(leaf shape)	ปลายใบ(leaf apex)	ฐานใบ (leaf base)	ขอบใบ (leaf margin)			
58) อกร่องมัน	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	ทรงรี(elliptical)		
59) ทองแดง	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	ทรงรี(elliptical)		
60) ทองขาว	ขอบขนาน(oblong)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	ทรงรี(elliptical)		
61) ทองขาวยาว	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	ทรงรี(elliptical)		
62) ทองขาวกลม	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	ทรงรี(elliptical)		
63) หัวหลวงอิงค์	ป้อมกลางใบ(elliptical)	เรียวแหลม(acuminate)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	ทรงรี(elliptical)		
64) หงสาวดี	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	ทรงรี(elliptical)		
65) การะเกด	ป้อม โคนใบ-ขอบขนาน(oblong-lanceolate)	แหลม(acute)	มน(obtuse)	คลื่น(undulate)	ทรงรี(elliptical)		
66) พิมเสนมัน	-	-	-	-	ทรงรี(elliptical)		
67) อกร่องไทรโยค	ป้อมกลางใบ(elliptical)	เรียวแหลม(acuminate)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	ทรงรี(elliptical)		
68) ทองไม้รูดาย	ขอบขนาน(oblong)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	ทรงรี(elliptical)		ติดผลนอกฤดูกาล(out of season)
69) แสงทอง	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	ทรงรี(elliptical)		
70) แดงกวา	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	มน(obtuse)	คลื่น(undulate)	ทรงรี(elliptical)		

การเปรียบเทียบลักษณะต่างๆ ของใบและผลมะม่วง จำนวน 150 สายพันธุ์ (ต่อ)

กลุ่มพันธุ์	ใบ (leaf)				ทรงผล(fruit shape)	ลักษณะพิเศษ	หมายเหตุ
สายพันธุ์	ทรงใบ(leaf shape)	ปลายใบ(leaf apex)	ฐานใบ(leaf base)	ขอบใบ(leaf margin)			
71) แห้ว	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	ทรงรี(elliptical)		
72) มันทวาย	-	-	-	-	ทรงรี(elliptical)		
73) พรวนขอ	ขอบขนาน(oblong)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	ทรงรี(elliptical)		
74) ตับเป็ด	ป้อมกลางใบ(elliptical)	เรียวแหลม(acuminate)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	รูปไข่กลับ(obovate)		
75) เฟบ	-	-	-	-	ทรงรี(elliptical)		
76) จำปา	ป้อมโคนใบ(lanceolate)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	ทรงรี(elliptical)		
77) ระเด่นขาว	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	รูปไข่กลับ(obovate)		
78) ขี้ทุบ	ป้อมโคนใบ(lanceolate)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	รูปไข่กลับ(obovate)		
79) นวลแดง	-	-	-	-	ทรงรี(elliptical)		
80) แก้มแดง	ป้อมโคนใบ(lanceolate)	แหลม(acute)	มน(obtuse)	คลื่น(undulate)	ทรงรี(elliptical)		
81) ลูกโยนพระอินทร์	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	รูปไข่กลับ(obovate)		
82) สามฤดู	ขอบขนาน(oblong)	-	-	-	ทรงกลม(roundish)		

การเปรียบเทียบลักษณะต่างๆ ของใบและผลมะม่วง จำนวน 150 สายพันธุ์ (ต่อ)

กลุ่มพันธุ์	ใบ (leaf)				ทรงผล(fruit shape)	ลักษณะพิเศษ	หมายเหตุ
	สายพันธุ์	ทรงใบ(leaf shape)	ปลายใบ(leaf apex)	ฐานใบ(leaf base)			
83) ขี้ใต้	-	-	-	-	รูปไข่กลับ(obovate)		
84) มันทองเอก	ขอบขนาน(oblong)	-	-	-	ทรงกลม(roundish)		
85) แรด	ขอบขนาน(oblong)	-	-	-	รูปไข่กลับ(obovate)		
86) เจ้าคุณทิพย์	ขอบขนาน(oblong)	-	-	-	รูปไข่กลับ(obovate)		
87) ตะเพียนทอง	-	-	-	-	รูปไข่กลับ(obovate)		
88) สามปี	ป้อมกลางใบ(elliptical)	-	-	-	ทรงรี(elliptical)		
89) พิมเสนเปรี้ยว	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	มน(obtuse)	เรียบ(entire)	ทรงรี(elliptical)		
90) บุญบันดาล	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	มน(obtuse)	เรียบ(entire)	ทรงรี(elliptical)		
91) อกร่องกะทิ	-	-	-	-	ทรงรี(elliptical)		
92) มันอยุธยา	-	-	-	-	ทรงรี(elliptical)		
93) ก่อ้วย	-	-	-	-	รูปไข่กลับ(obovate)		
94) ขอช้าง	ขอบขนาน(oblong)	เรียวแหลม(acuminate)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	ทรงรี(elliptical)		
95) ทวายเดือนเก้า	ป้อมโคนใบ(lanceolate)	แหลม(acute)		คลื่น(undulate)	ทรงรี(elliptical)		
96) หอระนัง	ป้อมกลางใบ(elliptical)	เรียวแหลม(acuminate)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	ทรงรี(elliptical)		

การเปรียบเทียบลักษณะต่างๆ ของใบและผลมะม่วง จำนวน 150 สายพันธุ์ (ต่อ)

กลุ่มพันธุ์	ใบ (leaf)				ทรงผล(fruit shape)	ลักษณะพิเศษ	หมายเหตุ
	สายพันธุ์	ทรงใบ(leaf shape)	ปลายใบ(leaf apex)	ฐานใบ(leaf base)			
97) มั่นค่อม	ป้อมกลางใบ(elliptical)	เรียวแหลม(acuminate)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	ทรงรี(elliptical)		
98) ตาเตะหลาน	-	-	-	-	ทรงรี(elliptical)		
99) ค้างคาวลี้มรั้ง	-	-	-	-	รูปขอบขนาน(oblong)		
100) เลื่อย	-	-	-	-	ทรงรี(elliptical)		
101) พูลถวาย	-	-	-	-	ทรงรี(elliptical)		
102) เทพนิมิตร	-	-	-	-	ทรงรี(elliptical)		
103) เจ้าเสวย	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	ทรงรี(elliptical)		
104) โชคโสภณ	ป้อมกลางใบ(elliptical)	เรียวแหลม(acuminate)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	ทรงรี(elliptical)		
105) แก้ว 3 ปี	-	-	-	-	ทรงรี(elliptical)		
106) โชคอนันต์	ป้อมกลางใบ(elliptical)	สอบเรียว(attenuate)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	รูปไข่กลับ(obovate)		เพาะจากเมล็ดมะม่วงพันธุ์ 3 ปี(ศิวพร2541) ฤดูกาลผลิตก่อนฤดูกาล
107) โชคอนันต์ก้านชมพู	ป้อมโคนใบ(lanceolate)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	รูปไข่กลับ(obovate)		
108) แก้วหอม	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	ทรงรี(elliptical)		
109) กระสวย	-	-	-	-	รูปขอบขนาน(oblong)		

การเปรียบเทียบลักษณะต่างๆ ของใบและผลมะม่วง จำนวน 150 สายพันธุ์ (ต่อ)

กลุ่มพันธุ์	ใบ (leaf)				ทรงผล(fruit shape)	ลักษณะพิเศษ	หมายเหตุ
สายพันธุ์	ทรงใบ(leaf shape)	ปลายใบ(leaf apex)	ฐานใบ (leaf base)	ขอบใบ (leaf margin)			
110) ช้างตดตึก	ป้อม โคนใบ(lanceolate)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	รูปไข่กลับ(obovate)		
111) มณีโท	-	-	-	-	ทรงรี(elliptical)		
112) เขียวภูเก็ต	-	-	-	-	รูปไข่กลับ(obovate)		
113) พัดน้ำผึ้ง	-	-	-	-	ทรงรี(elliptical)		
114) ทองประกายแสด	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	มน(obtuse)	เรียบ(entire)	ทรงรี(elliptical)		
115) สาวน้อยกระต๊อบหอ	-	-	-	-	ทรงรี(elliptical)		
116) พิมเสนแดง	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	มน(obtuse)	เรียบ(entire)	รูปขอบขนาน(oblong)		
<b>6.กลุ่มพราหมณ์</b>	<b>ป้อมกลางใบ(elliptical)</b>	<b>แหลม(acute)</b>	<b>แหลม(acute)</b>	<b>เรียบ(entire)</b>	<b>รูปไข่(ovate)</b>		
117) พราหมณ์เนื้อเหลือง	ขอบขนาน(oblong)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	รูปไข่(ovate)		
118) พราหมณ์เนื้อแดง	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	รูปไข่กลับ(obovate)		



การเปรียบเทียบลักษณะต่างๆ ของใบและผลมะม่วง จำนวน 150 สายพันธุ์ (ต่อ)

กลุ่มพันธุ์	ใบ (leaf)				ทรงผล(fruit shape)	ลักษณะพิเศษ	หมายเหตุ
สายพันธุ์	ทรงใบ(leaf shape)	ปลายใบ(leaf apex)	ฐานใบ(leaf base)	ขอบใบ(leaf margin)			
119) พรหมณีกันขอ	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	ทรงรี(elliptical)	ติดผลนอกฤดูกาล (out of season)	
120) มะลิทอง	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	มน(obtuse)	คลื่น(undulate)	ทรงรี(elliptical)		
121) เบา	ขอบขนาน(oblong)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	ทรงกลม(roundish)		
122) กะล่อนทอง	ยาวเรียว(linear-oblong)	แหลม(acute)	มน(obtuse)	เรียบ(entire)	ทรงกลม(roundish)		
123) คำ	-	-	-	-	รูปไข่กลับ(obovate)		
124) ทองทวาย	-	-	-	-	ทรงรี(elliptical)		
125) เทพรส	ขอบขนาน(oblong)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	รูปไข่กลับ(obovate)		
126) หินทอง	ขอบขนาน(oblong)	เรียวแหลม(acuminate)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	รูปไข่กลับ(obovate)		
<b>7. กลุ่มผลกลม</b>	<b><u>ป้อมกลางใบ(elliptical)</u></b>	<b><u>แหลม(acute)</u></b>	<b><u>แหลม(acute)</u></b>	<b><u>เรียบ(entire)</u></b>	<b><u>ทรงกลม(roundish)</u></b>		
127) อินทรชิต	ป้อมกลางใบ(elliptical)	เรียวแหลม(acuminate)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	ทรงกลม(roundish)		
128) ตลับนาค	ขอบขนาน(oblong)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	ทรงกลม(roundish)		
129) ทูเรียน	ขอบขนาน(oblong)	เรียวแหลม	มน(obtuse)	เรียบ(entire)	ทรงกลม(roundish)		
130) จันทร์เจ้าขา	ป้อมกลางใบ(elliptical)	(acuminate)แหลม(acute)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	ทรงกลม(roundish)		

คลื่นนูน

การเปรียบเทียบลักษณะต่างๆ ของใบและผลมะม่วง จำนวน 150 สายพันธุ์ (ต่อ)

กลุ่มพันธุ์	ใบ (leaf)				ทรงผล(fruit shape)	ลักษณะพิเศษ	หมายเหตุ
	สายพันธุ์	ทรงใบ(leaf shape)	ปลายใบ(leaf apex)	ฐานใบ(leaf base)			
131) น้ำตาลทรายหนัก	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	ทรงกลม(roundish)		
132) สายทิพย์	ยาวเรียว(linear-oblong)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	ทรงกลม(roundish)		ติดผลมาก 400 ผล/ต้น(อายุ 10 ปี)
133) หอยแครง	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	มน(obtuse)	คลื่น(undulate)	ทรงกลม(roundish)		
134) ลูกแดง	ขอบขนาน(oblong)	แหลม(acute)	มน(obtuse)	คลื่น(undulate)	ทรงกลม(roundish)		สีเปลือกผลสุกค่อนข้างแดง
135) ลำป้าน	ยาวเรียว(linear-oblong)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	ทรงกลม(roundish)		
136) ลูกกลม	ป้อมกลางใบ(elliptical)	เรียวแหลม(acuminate)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	ทรงกลม(roundish)		ผลค่อนข้างแบน
137) หงษ์สา	ขอบขนาน(oblong)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	ทรงกลม(roundish)		
138) ฟ้าแอปเปิล	ยาวเรียว(linear-oblong)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	ทรงกลม(roundish)		
<b>8. กลุ่มเบ็ดเตล็ด</b>							
139) เงาะ	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	ทรงกลม		
140) มันทะลุฟ้า	ป้อมกลางใบ(elliptical)	เรียวแหลม(acuminate)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	(roundish)ทรงรี		
141) มะปราง	ป้อมกลางใบ(elliptical)	เรียวแหลม(acuminate)	-	-	(elliptical) ทรงรี(elliptical)		

การเปรียบเทียบลักษณะต่างๆ ของใบและผลมะม่วง จำนวน 150 สายพันธุ์ (ต่อ)

กลุ่มพันธุ์	ใบ (leaf)				ทรงผล(fruit shape)	ลักษณะพิเศษ	หมายเหตุ
	สายพันธุ์	ทรงใบ(leaf shape)	ปลายใบ (leaf apex)	ฐานใบ (leaf base)			
142) สายน้ำค้าง	ป้อมโคนใบ(lanceolate)	แหลม(acute)	มน(obtuse)	เรียบ(entire)	รูปไข่กลับ(obovate)	พระยาเสวย  ผิวเปลือกไม่เรียบค่อนข้างขรุขระ	
143) สายฝน	ยาวเรียว(linear-oblong)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	เรียบ(entire)	ทรงรี(elliptical)		
144) พญาเสวย	ป้อมโคนใบ-ขอบขนาน(oblong-lanceolate)		แหลม(acute)	เรียบ(entire)	รูปขอบขนาน(oblong)		
145) มันหมู	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	-	คลื่น(undulate)	ทรงรี(elliptical)		
146) กะลาแม่	ป้อมกลางใบ(elliptical)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	ทรงรี(elliptical)		
147) มันพิเศษ	ยาวเรียว(linear-oblong)		แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	รูปไข่กลับ(obovate)		
148) มันสายฟ้า	ขอบขนาน(oblong)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	ทรงรี(elliptical)		
149) มันหวาน	ขอบขนาน(oblong)	แหลม(acute)	แหลม(acute)	คลื่น(undulate)	ทรงรี(elliptical)		
150) ขายตึก	ขอบขนาน(oblong)		แหลม(acute)	เรียบ(entire)	รูปไข่กลับ(obovate)		
151) หวานน้ำผึ้ง	ขอบขนาน(oblong)	แหลม(acute)	-	-	รูปไข่กลับ(obovate)		

## การบันทึกลักษณะประจำเชื้อพันธุ์มะม่วง (Descriptors for Mango)

ฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์มะม่วง ในเอกสารเล่มนี้ได้ทำการบันทึกลักษณะทางด้านสัณฐานวิทยา (morphology) เป็นหลัก ประกอบด้วย ลักษณะรูปร่าง (shape) สี (colour) ขนาด (size) ตลอดจนการบันทึกคุณภาพโดยใช้ประสาทสัมผัส (panel test) และจำนวนนับเชิงปริมาณ เป็นต้น ในการบันทึกลักษณะแต่ละพันธุ์ ลักษณะที่สำคัญ คือ ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics) ซึ่งเป็นลักษณะที่ไม่มีการแปรปรวนไปตามสภาพแวดล้อม และลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor) ซึ่งเป็นลักษณะอาจที่แปรปรวนไปตามสภาพแวดล้อม แต่บางครั้งจะเป็นลักษณะที่เด่นและสำคัญของพันธุ์นั้น ๆ จึงได้บันทึกไว้ นอกจากนี้บางพันธุ์จะมีข้อมูลในหัวข้อบันทึกเพิ่มเติม (note) ไว้ด้วย ข้อมูลส่วนนี้จะเป็นข้อมูลที่ได้รับมาจากการบอกเล่าของผู้มีประสบการณ์ในการจำแนกพันธุ์มะม่วง โดยประสบการณ์ ซึ่งเป็นเกษตรกรชาวสวนมะม่วงโดยตรง ข้อมูลส่วนใหญ่จะมีภาษาอังกฤษและภาษาลาตินกำกับไว้ด้วยเพื่อการค้นคว้าในภายหลังและเป็นมาตรฐานเดียวกัน สำหรับการบันทึกสี (colour) จะบันทึกเป็นรหัสสีโดยใช้มาตรฐานการเปรียบเทียบสีจากแผ่นเทียบสี RHS (Royal Horticultural Society Colour Chart) ของประเทศอังกฤษ เช่น YG 10 B เป็นต้น อย่างไรก็ตามโครงสร้างการบันทึกลักษณะประจำเชื้อพันธุ์มะม่วงของกรมวิชาการเกษตรจะประกอบด้วยหัวข้อหลักดังต่อไปนี้

1. ข้อมูลเบื้องต้น (Passport Data)
2. การบริหารเชื้อพันธุ์ (Management)
3. ลักษณะประจำพันธุ์ (Characterizations)
4. การประเมินผล (Evaluation)
5. รูปภาพประกอบ (Picture)

# ข้อมูลเบื้องต้น

## PASSPORT DATA

ในการจัดทำระบบฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์มะม่วง การบันทึกข้อมูลเบื้องต้นนับว่าเป็นสิ่งสำคัญอันดับแรกทั้งนี้เพื่อทราบประวัติของเชื้อพันธุ์มะม่วงที่ต้องการจะตรวจสอบและเพื่อการใช้ประโยชน์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลและอนุรักษ์เชื้อพันธุ์มะม่วง การแลกเปลี่ยนเชื้อพันธุ์มะม่วงทั้งในและต่างประเทศ การขออนุญาตนำเข้าหรือส่งออกตามกฎระเบียบและกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทางด้านอนุรักษ์ ด้านคุ้มครองและใช้ประโยชน์จากเชื้อพันธุ์มะม่วงและรวมถึงการขึ้นทะเบียนพันธุ์มะม่วง การจดทะเบียนพันธุ์พืชตามกฎหมายเพื่อคุ้มครองสิทธิ เป็นต้น หัวข้อการบันทึกข้อมูลเบื้องต้นในการตรวจสอบพันธุ์มะม่วง มีดังนี้ คือ

### 1. หมายเลข (Accession number)

เชื้อพันธุ์มะม่วงแต่ละตัวอย่างที่เก็บรวบรวมจะต้องมีรหัสหมายเลขกำกับไว้ทุกตัวอย่างหรือทุกพันธุ์เพื่อสะดวกในการเรียกใช้ข้อมูลและอ้างอิงข้อมูลในภายหลังได้ ในที่นี้หมายเลขประจำเชื้อพันธุ์มะม่วงจะกำหนดไว้เป็นตัวเลขเรียงตามลำดับ เช่น 00001 พันธุ์แก้ว 007, 00002 พันธุ์กระแตลี้มรัง เป็นต้น

### 2. ชื่อพันธุ์ (Name)

### 3. ชื่อเดิม (Former name)

### 4. ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name) เช่น *Mangifera indica* L. เป็นต้น

### 5. ประวัติพันธุ์ (Information)

5.1 แม่-พ่อพันธุ์ (pedigree) ในที่นี้หมายถึง การผสมเทียมซึ่งเกิดจากการกระทำโดยมนุษย์เท่านั้น (artificial hybrid)

5.2 ความเป็นมา

- วันเดือนปีที่แนะนำ (date) (DDMMYYYY)\*

5.3 ชื่อและที่อยู่สถาบันหรือหน่วยงานที่ผลิตเชื้อพันธุ์มะม่วง (name and address of institution)

\*DD หมายถึง เลข 2 หลัก แทน วันที่

MM หมายถึง เลข 2 หลัก แทน เดือน

YY หมายถึง เลข 4 หลัก แทน ปี

**6. สถานภาพของพันธุ์ (Status of sample)**

- 6.1 พันธุ์พื้นเมือง (indigenous)
- 6.2 พันธุ์ลูกผสม (artificial hybrids)
- 6.3 พันธุ์ต่างประเทศ (introduction)
- 6.4 อื่นๆ (others)

**7. วันเดือนปีที่ได้รับ (Acquisition date)**

(DDMMYYYY)

**8. ลักษณะของตัวอย่างที่ได้รับ (Type of material received)**

- 8.1 เมล็ด (stone)
- 8.2 ท่อนพันธุ์/กิ่งพันธุ์ (stem/branch)
- 8.3 ตายอด (bud)
- 8.4 ส่วนขยายพันธุ์พืชในสภาพปลอดเชื้อ (*in vitro*)
- 8.5 อื่นๆ (others)

**9. ปริมาณที่ได้รับ (Accession size)**

- 9.1 จำนวนนับเชิงปริมาณ (quantity)
- 9.2 จำนวนเชิงน้ำหนัก (weight)
- 9.3 ตามภาชนะบรรจุ (packing material)

**10. หมายเลขอื่น ๆ (Other number)**

- 10.1 หมายเลขเดิมที่เจ้าของเชื้อพันธุ์กำหนดไว้ (donor number)
- 10.2 หมายเลขทะเบียนนำพืช (plant introduction number)
- 10.3 อื่นๆ (others)

**11. แหล่งที่มา (Source)**

11.1 ผู้ให้ (donor)

- ชื่อและที่อยู่ (name and address)
- วันที่/เดือน/ปี ที่ได้รับ (date)

(DDMMYYYY)

11.2 ผู้นำเข้า(importer)

- ชื่อและที่อยู่ (name and address)
- วันที่/เดือน/ปี ที่ได้รับ (date)

(DDMMYYYY)

11.3 ผู้เก็บตัวอย่าง (collector)

- ชื่อและที่อยู่ (name and address)
- วันที่/เดือน/ปี ที่ได้รับ (date)

(DDMMYYYY)

11.4 แหล่งที่มาภายในประเทศ (indigenous source)

- ระบุชื่ออำเภอ/ชื่อจังหวัด

11.5 แหล่งที่มาจากต่างประเทศ (introduction source)

- ระบุชื่อประเทศหรือรหัสประเทศตาม ISO (international standard code for the representation of name of countries)

11.6 ตำแหน่งที่เก็บตัวอย่าง โดยระบุเส้นรุ้งแล้วตามด้วยทิศเหนือหรือใต้

(latitude of collection source)

- ระบุเป็นองศาของเส้นรุ้งด้านทิศเหนือหรือทิศใต้

11.7 ตำแหน่งที่เก็บตัวอย่าง โดยระบุเส้นแวงแล้วตามด้วยทิศเหนือหรือทิศใต้

(longitude of collection source)

- ระบุเป็นองศาของเส้นแวงด้านทิศเหนือหรือทิศใต้

11.8 ระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลของสถานที่เก็บตัวอย่าง

(altitude of collection source)

- ระบุเป็นความสูงของพื้นที่เหนือระดับน้ำทะเล (เมตร)

12. ตัวอย่างสำหรับทำตัวอย่างแห้ง (Herbarium specimen)/ ภาพถ่าย (Photograph)

13. บันทึกเพิ่มเติม (Note)

# การบริหารเชื้อพันธุ์

## MANAGEMENT

การบริหารเชื้อพันธุ์มะม่วงเป็นการปฏิบัติตามขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับหลักวิชาการและตามกฎระเบียบและกฎหมายต่างๆ ทั้งนี้เพื่อการนำเชื้อพันธุ์มะม่วงไปใช้ประโยชน์สูงสุด หัวข้อที่ควรพิจารณาดำเนินการมีดังนี้คือ

### 1. การกักกันพืชและการขออนุญาต (Plant quarantine and permits)

การนำเข้าและส่งออกเชื้อพันธุ์มะม่วง (*Mangifera indica* L.) จะต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ. 2507 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติกักพืช (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2542 พระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. 2518 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพันธุ์พืช (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2535 และคำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ 352/2528 เรื่อง ระเบียบการนำพันธุ์พืชเข้ามาในประเทศไทยและกำหนดแหล่งรวบรวมพันธุ์พืช เป็นต้น

#### 1.1 การนำเข้า (import)

- |   |        |
|---|--------|
| - ใบอนุญาตนำเข้า (import permit)                                  | Yes/No |
| - ใบรับรองปลอดศัตรูพืชจากประเทศต้นทาง (Phytosanitary Certificate) | Yes/No |
| - การป้องกันกำจัดศัตรูพืชทางกักกันพืช (quarantine treatment)      | Yes/No |
| - สถานกักพืช (Post Entry Quarantine)                              | Yes/No |
| - ทะเบียนนำพืช (plant introduction)                               | Yes/No |

#### 1.2 การส่งออก (export)

- |  |        |
|--|--------|
| - การป้องกันกำจัดศัตรูพืชทางกักกันพืช (quarantine treatment) | Yes/No |
| - ใบรับรองปลอดศัตรูพืช (Phytosanitary Certificate)           | Yes/No |
| - ใบอนุญาตส่งออก (export permit)                             | Yes/No |

### 2. การแลกเปลี่ยนพันธุ์ระหว่างประเทศ (Exchange of germplasm)

2.1 ให้ปฏิบัติตามระเบียบกรมวิชาการเกษตรว่าด้วยหลักเกณฑ์การแลกเปลี่ยนส่วนขยายพันธุ์พืชระหว่างประเทศ พ.ศ. 2531 ซึ่งปริมาณส่วนขยายพันธุ์พืชที่อนุญาตให้แลกเปลี่ยนกับต่างประเทศตามระเบียบดังกล่าวมีเงื่อนไขดังนี้ คือ

กลุ่มพันธุ์พืชสวน

กิ่งตามะม่วง

พันธุ์ละ 10 พันธุ์

กิ่งพันธุ์มะม่วง

พันธุ์ละ 5 ต้นพันธุ์

2.2 หมายเลข (accession number) ที่สามารถแลกเปลี่ยนพันธุ์ (Passport Data I)

- Yes/No

### 3. การเก็บรวบรวมพันธุ์และอนุรักษ์ (Collection and conservation)



- 3.1 แหล่งรวบรวมและอนุรักษ์เชื้อพันธุ่มะม่วง (maintenance site of collection)
- ชื่อและที่อยู่ (name and address) รหัส/ code
  - ผู้ดูแล (curator) รหัส/ code
- 3.2 วิธีการเก็บรวบรวมและอนุรักษ์เชื้อพันธุ่มะม่วง (methods)
- 3.2.1 *ex situ* (นอกที่เดิมตามธรรมชาติ) รหัส/ code
- แปลงกิ่งตา (budding field collection) รหัส/ code
  - แปลงรวบรวมพันธุ่มะม่วง (field collection) รหัส/ code
- 3.2.2 *in vitro* (ส่วนขยายพันธุ์ในสภาพปลอดเชื้อ) รหัส/ code
- 3.3 หมายเลขที่เก็บรวบรวม (accession number) (Passport Data 1)
- 3.4 ปริมาณที่เก็บรวบรวม (collection size) (Passport Data 9)
- 3.5 ระยะเวลาในการเก็บรวบรวม (period of collection)
- 3.6 วิธีการจัดการ (management)
- 3.6.1 การดูแลรักษา (maintenance)
  - 3.6.2 การป้องกันกำจัดศัตรูพืช (treatment)

#### 4. การนำไปใช้ประโยชน์ (Economic use)

#### 5. บันทึกเพิ่มเติม (Note)

**ลักษณะประจำพันธุ์มะม่วง : Characterization of Mango Variety**

รายละเอียดประจำพันธุ์	เลข รหัส	ตัวอย่างพันธุ์	รูปภาพ
<p><b>1. ทรงพุ่มต้น (Growth)</b> (เงื่อนไข : ให้ดูต้นมะม่วงที่มีอายุประมาณ 8-10 ปี โดยไม่มีการตัดแต่งกิ่งมาก่อน)</p> <p><b>1.1 ขนาดของทรงพุ่ม (Growth size)</b></p> <p>1.1.1 เล็ก (small) (.....เมตร)</p> <p>1.1.2 ปานกลาง (medium)(.....เมตร)</p> <p>1.1.3 ใหญ่ (large)(.....เมตร)</p> <p><b>2. เปลือกลำต้น (Bark)</b> (เงื่อนไข : ให้ดูต้นมะม่วงที่มีอายุตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป)</p> <p><b>2.1 ลักษณะเปลือกลำต้น (Bark texture)</b></p> <p>2.1.1 เรียบ (smooth)</p> <p>2.1.2 ขรุขระ (cracked)</p> <p><b>3. การแตกกิ่ง (Branching)</b> (เงื่อนไข : ให้ดูต้นมะม่วงที่มีอายุตั้งแต่ 2 ปีขึ้นไป)</p> <p><b>3.1 การเลื้อย (Climbing of branch)</b></p> <p>3.1.1 ใช่ (yes)</p> <p>3.1.2 ไม่ใช่ (no)</p> <p><b>4. ใบ (Leaf)</b> (เงื่อนไข : ให้ดูใบที่เจริญเติบโตเต็มที่/สมบูรณ์ที่สุด/ กลางกลุ่มใบ/ ประมาณใบที่ 4 จากยอด)</p> <p><b>4.1 รูปร่างของใบ (Leaf shape)</b></p> <p>4.1.1 ยาวเรียว (linear-oblong)</p> <p>4.1.2 ขอบขนาน (oblong)</p> <p>4.1.3 ป้อมปลายใบ (oblanceolate)</p> <p>4.1.4 ป้อมกลางใบ (elliptical)</p> <p>4.1.5 ป้อมโคนใบ (lanceolate)</p> <p><b>4.2 ปลายใบ (Leaf apex)</b></p> <p>4.2.1 สอบเรียว (attenuate)</p> <p>4.2.2 เรียวแหลม (acuminate)</p> <p>4.2.3 แหลม (acute)</p>	<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p>	<p>เขียวสวย</p> <p>อกร่อง</p> <p>เขียวสวย</p> <p>มหาชนก</p>	<p>รูปที่ 2</p> <p>รูปที่ 3</p> <p>รูปที่ 4</p> <p>รูปที่ 5</p>

รายละเอียดประจำพันธุ์	เลข รหัส	ตัวอย่างพันธุ์	รูปภาพ
<b>4.3 ฐานใบ (Leaf base)</b> 4.3.1 สอบเรียว (attenuate) 4.3.2 แหลม (acute) 4.3.3 มน (obtuse) 4.3.4 กลม (rounded)	1 2 3 4		รูปที่ 6
<b>4.4 ขอบใบ (Leaf margin)</b> 4.4.1 เรียบ (entire) 4.4.2 คลื่น (undulate)	1 2		รูปที่ 7
<b>4.5 แผ่นใบ (Leaf blade)</b> 4.5.1 เรียบ (flat) 4.5.2 คลื่น (wavy)	1 2		รูปที่ 8
<b>4.6 สีใบอ่อน (Young leaf colour)</b> 4.6.1 สีเขียวอ่อน (light green) 4.6.2 สีเขียวอมเหลือง (yellowish green) 4.6.3 สีน้ำตาลปนแดง (reddish brown)	1 2 3		
<b>4.7 สีใบแก่ (Mature leaf colour)</b> 4.7.1 สีเขียวเข้ม (dark green) 4.7.2 สีเขียวอมเหลือง (yellowish green) 4.7.3 สีเขียวอ่อน (light green)	1 2 3		
<b>4.8 มุมก้านใบ (Crotch angle of leaf petiole)</b> 4.8.1 ต่ำกว่า 90° (less than right angle) 4.8.2 เท่ากับ 90° (right angle) 4.8.3 มากกว่า 90° (more than right angle)	1 2 3		
<b>5. ผล (Fruit)</b> (เงื่อนไข : ให้ดูผลที่เจริญเติบโตเต็มที่ (แก่จัด) และมีสภาพที่สมบูรณ์) <b>5.1 ทรงผล (Fruit shape)</b> 5.1.1 ทรงกลม (roundish) 5.1.2 รูปไข่ (ovate) 5.1.3 รูปไข่กลับ (obovate) 5.1.4 ทรงรี (elliptical) 5.1.5 รูปขอบขนาน (oblong)	1 2 3 4 5		รูปที่ 9

รายละเอียดประจำพันธุ์	เลข รหัส	ตัวอย่างพันธุ์	รูปภาพ
5.1.6 ทรงกระบอก (cylindrical)	6		
<b>5.2 รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (Cross section)</b>			รูปที่ 10
5.2.1 แคบรี (narrow elliptic)	1		
5.2.2 ป้อมรี (broad elliptic)	2		
5.2.3 กลม (circular)	3		
<b>5.3 ความลึกของฐานผล (Depth of stalk cavity)</b>			รูปที่ 11
5.3.1 ตื้น (shallow)	1		
5.3.2 ปานกลาง (medium)	2		
5.3.3 ลึก (deep)	3		
<b>5.4 จุกของผล (Prominence of neck)</b>			รูปที่ 12
5.4.1 ไม่มีจุก (absent)	0	แก้วจุก/ สาม	
5.4.2 มีจุก (present)	1	จุก	
<b>5.5 ทรงไหล่ด้านท้องผล (Shape of ventral shoulder)</b>			รูปที่ 13
5.5.1 กลมมนขึ้น (rounded upward)	1		
5.5.2 กลมกว้าง (rounded outward)	2		
5.5.3 กลมแคบ (rounded downward)	3		
<b>5.6 ทรงไหล่ด้านหลังผล (Shape of dorsal shoulder)</b>			รูปที่ 14
5.6.1 ไหล่ลาดลง 45 องศา (sloping downward)	1		
5.6.2 ไหล่ลาดลง 20 องศา (falling abruptly)	2		
<b>5.7 ร่องฐานผล (Groove at fruit base)</b>			รูปที่ 15
5.7.1 ไม่มี (absent)	0		
5.7.2 มี (present)	1		
<b>5.8 รอยเว้าด้านท้องผล (Sinus)</b>			รูปที่ 16
5.8.1 ไม่มี (absent)	0		
5.8.2 มี (present)	1		
<b>5.9 จะงอย (Beak)</b>			รูปที่ 17
5.9.1 ไม่มี (absent)	0		
5.9.2 มี (present)	1		

รายละเอียดประจำพันธุ์	เลข รหัส	ตัวอย่างพันธุ์	รูปภาพ
<b>6. ลักษณะพิเศษ (Note)</b> 6.1 ผลใหญ่ (large fruit) 6.2 เมล็ดลีบ (seedless) 6.3 ออกดอก ติดผลมากกว่า 1 ครั้งต่อปี 6.4 อื่นๆ (others)	1 2 3	นาทับ น้ำดอกไม้	

**การประเมินผล : Evaluation**

**ลักษณะทางการเกษตร : (Agriculture descriptor)**

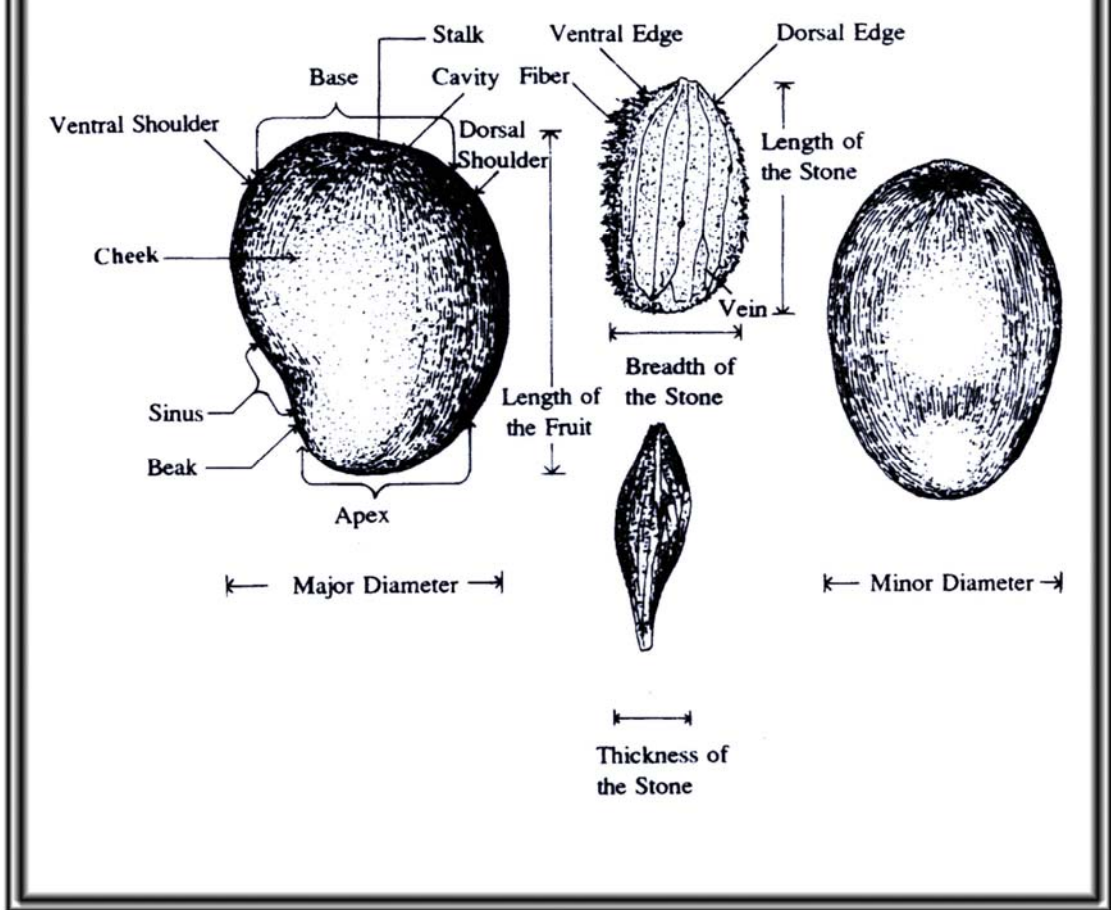
รายละเอียดประจำพันธุ์	เลข รหัส	ตัวอย่างพันธุ์	รูปภาพ
<b>1. การออกดอก (Flowering)</b>			
1.1 ง่าย (easy)	1	น้ำดอกไม้/	
1.2 ปานกลาง (intermediate)	2	โชคอนันต์	
1.3 ยาก (hard)	3	เขียวเสวย/	
<b>2. การติดผล (Fruit setting)</b>		หนังกลางวัน	
2.1 ง่าย (easy)	1	โชคอนันต์/	
2.2 ปานกลาง (intermediate)	2	อกร่อง	
2.3 ยาก (hard)	3	เขียวเสวย	
<b>3. ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 7-10 ปี (Yield) (กิโลกรัม)</b>			
<b>4. อายุการเก็บเกี่ยว (Harvesting index) (วัน)</b>			
4.1 เบา (อายุ < 90 วัน) (early season)	1		
4.2 ปานกลาง (อายุ 90-100 วัน) (medium season)	2		
4.3 หนัก (อายุ 100-120 วัน) (late season)	3		
<b>5. ฤดูกาลผลิต (Fruiting season)</b>			
(ชั้นวาคม-พฤษภาคม)			
5.1 นอกฤดูกาล (out of season)	1		
5.2 ในฤดูกาล (season)	2		
<b>6. ขนาดผล (Fruit size)</b>			
6.1 เล็ก (small)	1		
6.2 ปานกลาง (medium)	2		
6.3 ใหญ่ (large)	3		
(กว้าง x ยาว x หนา)			
<b>7. น้ำหนักผล (Fruit weight) กรัม (gms)</b>			
<b>8. สีเนื้อผลดิบ (Flesh colour of mature green fruit)</b>			
8.1 ขาว (white)	1		
8.2 ขาวครีม (cream)	2		
8.3 เหลืองอ่อน (light yellow)	3		

รายละเอียดประจำพันธุ์	เลข รหัส	ตัวอย่างพันธุ์	รูปภาพ
<b>9. สีเนื้อผลสุก (Flesh colour of ripe fruit)</b>			
9.1 เหลืองอมขาว (pale yellow)	1		
9.2 เหลือง (yellow)	2		
9.3 ส้มอมเหลือง (yellowish orange)	3		
<b>10. กลิ่นของเนื้อ (Flesh aroma)</b>			
10.1 มีกลิ่นแรง (strong)	1		
10.2 มีกลิ่นอ่อน (mild)	2		
<b>11. เปอร์เซ็นต์เนื้อ (Flesh recovery)</b>			
<b>12. ความหนาเนื้อ (Flesh thickness) ซม. (cm.)</b> (เงื่อนไข : วัดตรงกลางแก้มผล (cheek))			
<b>13. ปริมาณเส้นใย (Quantity of fibre)</b>			
13.1 น้อย (scarce)	1		
13.2 ปานกลาง (intermediate)	2		
13.3 มาก (abundant)	3		
<b>14. ลักษณะของเนื้อ (Flesh texture)</b>			
14.1 ละเอียด (fine)	1		
14.2 ปานกลาง (intermediate)	2		
14.3 หยาบ (coarse)	3		
<b>15. ลักษณะความแน่นของเนื้อ (Flesh firmness)</b>			
15.1 แน่น (firm)	1		
15.2 ไม่แน่น/ฟวม (non-firm)	2		
<b>16. ปริมาณน้ำในเนื้อ (Fruit juiciness)</b> (เงื่อนไข : ดูจากลักษณะภายนอกและโดยวิธีการชิม)			
16.1 น้อย (juiceless)	1		
16.2 ปานกลาง (intermediate)	2		
16.3 มาก (juicy)	3		
<b>17. ความหนาเปลือก (Skin thickness) ซม. (cm.)</b>			
<b>18. สีเปลือกผลดิบ (Colour of skin of mature fruit)</b>			
18.1 แดง (red)	1		
18.2 เหลือง (yellow)	2		
18.3 เหลืองอมเขียว (greenish yellow)	3		

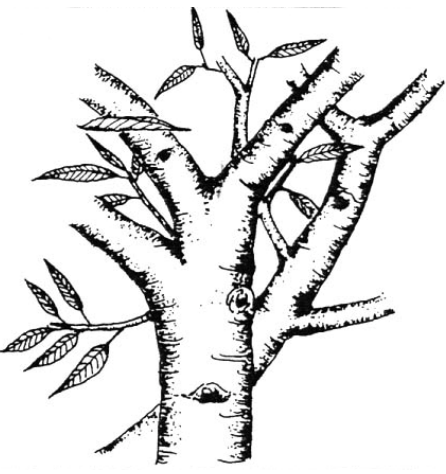

รายละเอียดประจำพันธุ์	เลข รหัส	ตัวอย่างพันธุ์	รูปภาพ
18.4 เขียว (green)	4		
18.5 อื่นๆ (others)	5		
<b>19. สีเปลือกผลสุก (Colour of skin of ripe fruit)</b>			
19.1 แดง (red)	1		
19.2 เหลือง (yellow)	2		
19.3 เหลืองอมเขียว (greenish yellow)	3		
19.4 เขียว (green)	4		
19.5 อื่นๆ (others)	5		
<b>20. รูปร่างของเมล็ด (Stone shape)</b>			
20.1 ขอบขนาน (oblong)	1		
20.2 กลม (rounded )	2		
20.3 รี (elliptic)	3		
<b>21. ขนาดเมล็ด (Stone size) กว้าง x ยาว x หนา ซม. (cm.)</b>			
<b>22. น้ำหนักเมล็ด (Stone weight) กรัม (gms)</b>			
<b>23. รสชาติผลดิบ (Taste of mature green fruit)</b>			
23.1 หวานมัน	1	เขียวเสวย	
23.2 หวานอมเปรี้ยว	2		
23.3 มัน	3		
23.4 เปรี้ยว	4		
23.5 จืด	5		
<b>24. รสชาติผลสุก (Taste of ripe fruit)</b>			
24.1 หวาน	1		
24.2 หวานมัน	2		
24.3 เปรี้ยวอมหวาน	3		
24.4 เปรี้ยว	4		
24.5 จืด	5		
<b>25. ความหวานของเนื้อผลสุก (% Brix)</b>			




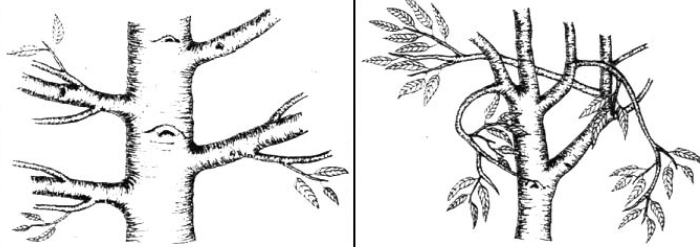
# โครงสร้างมะม่วง



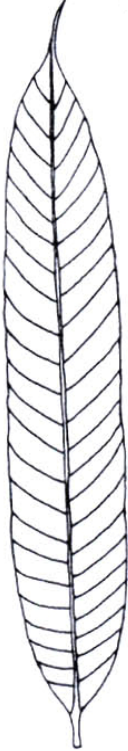
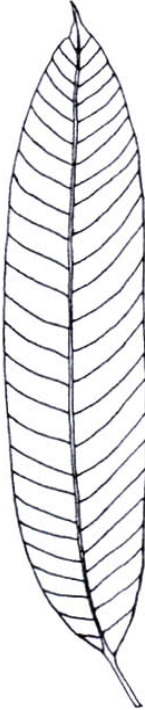
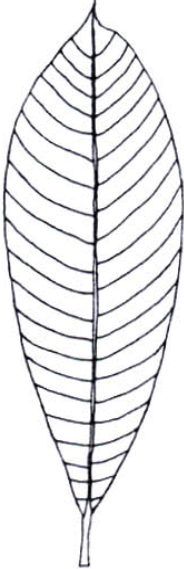
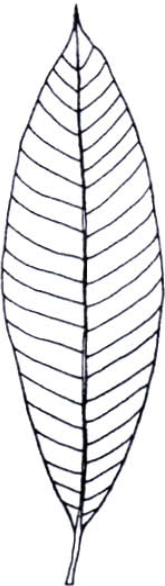
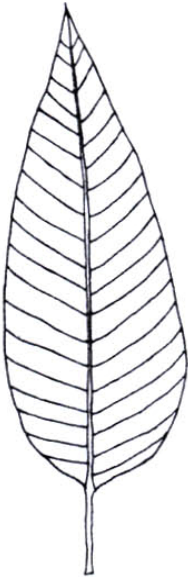
รูปที่ 1 ภาพโครงสร้างผลมะม่วง

ลักษณะเปลือกลำต้น (Bark texture)	
	
เรียบ (smooth)	ขรุขระ (cracked)

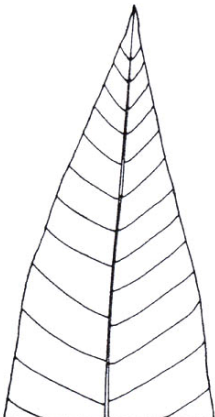
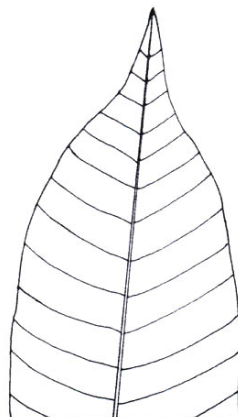
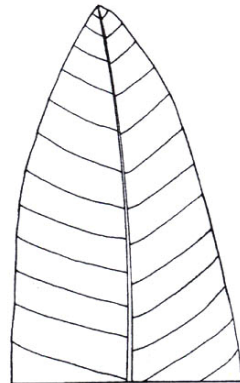
รูปที่ 2 ภาพประกอบลักษณะเปลือกลำต้น

ลักษณะการแตกกิ่ง (Branching type)	
	
กิ่งไม่เลื้อย (nonclimbing)	กิ่งเลื้อย (climbing)

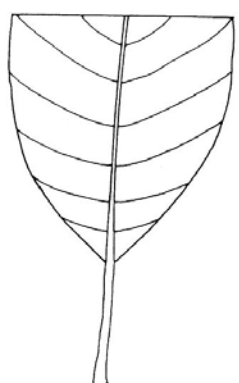
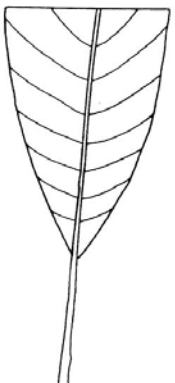
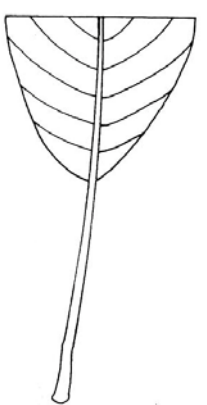
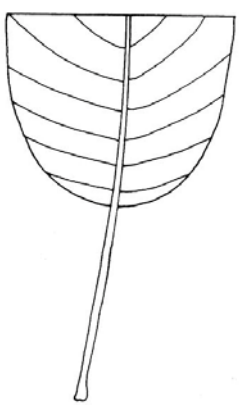
รูปที่ 3 ภาพประกอบลักษณะการแตกกิ่ง

รูปร่างของใบ (Leaf shape)		
		
<p>ยาวเรียว (linear-oblong)</p>	<p>ขอบขนาน (oblong)</p>	<p>ป้อมปลายใบ (oblanceolate)</p>
		
<p>ป้อมปลายใบ (elliptical)</p>	<p>ป้อมโคนใบ (lanceolate)</p>	

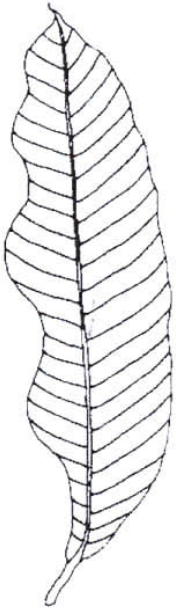
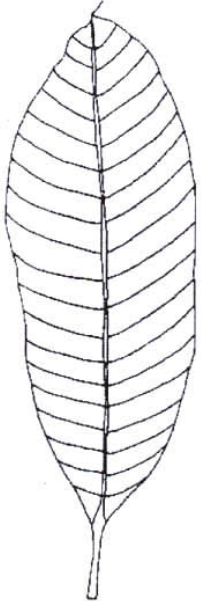
รูปที่ 4 ภาพประกอบลักษณะรูปร่างของใบ

ปลายใบ (Leaf apex)		
		
สอบเรียว (attenuate)	เรียวแหลม (acuminate)	แหลม (acute)



รูปที่ 5 ภาพประกอบลักษณะปลายใบ

ฐานใบ (Leaf base)	
	
แหลม (acute)	สอบเรียว (attenuate)
	
มน (obtuse)	กลม (rounded)


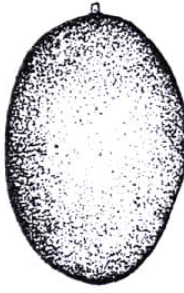
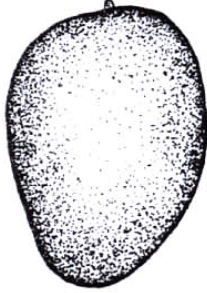

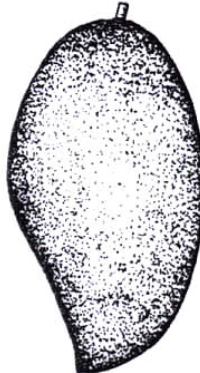

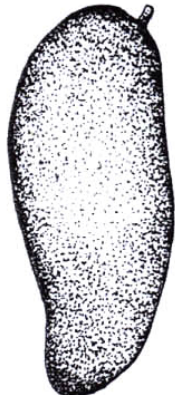
รูปที่ 6 ภาพประกอบลักษณะฐานใบ

ขอบใบ (Leaf margin)	
	
คลื่น (undulate)	เรียบ (entire)

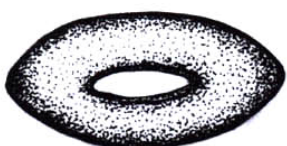
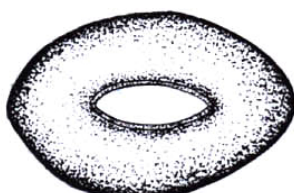
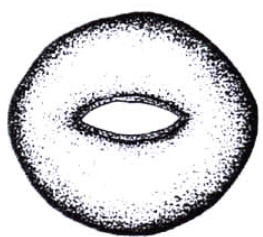
รูปที่ 7 ภาพประกอบลักษณะขอบใบ

แผ่นใบ (Leaf blade)	
	
เรียบ (flat)	คลื่น (wavy)

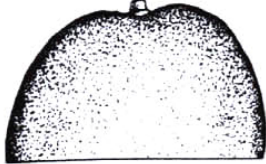
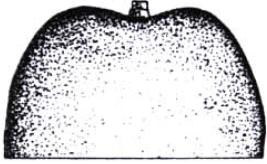
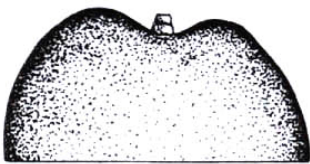
รูปที่ 8 ภาพประกอบลักษณะแผ่นใบ

ทรงผล (Fruit shape)			
			
ทรงกลม (roundish)		รูปไข่ (ovate)	รูปไข่กลับ (obovate)
			
ทรงรี (elliptical)		รูปขอบขนาน (oblong)	ทรงกระบอก (cylindrical)


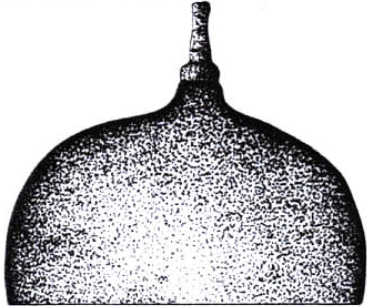
รูปที่ 9 ภาพประกอบลักษณะทรงผล

รูปหน้าตัดผลตามขวาง (Cross section)		
		
แคบรี (narrow elliptic)	ป้อมรี (broad elliptic)	กลม (circular)

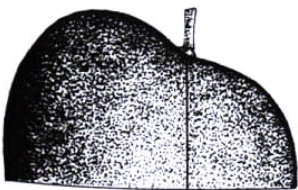
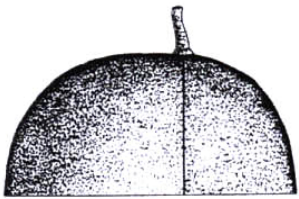
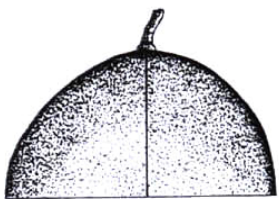
รูปที่ 10 ภาพประกอบลักษณะรูปหน้าตัดผลตามขวาง

ความลึกของฐานผล (Depth stalk cavity)		
		
ตื้น (shallow)	ปานกลาง (medium)	ลึก (deep)

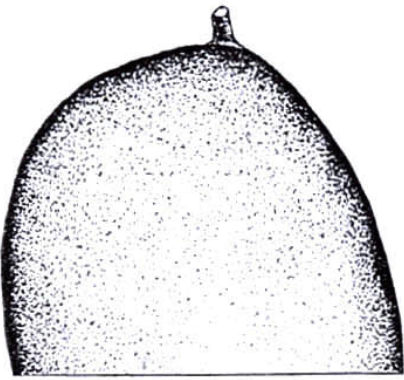
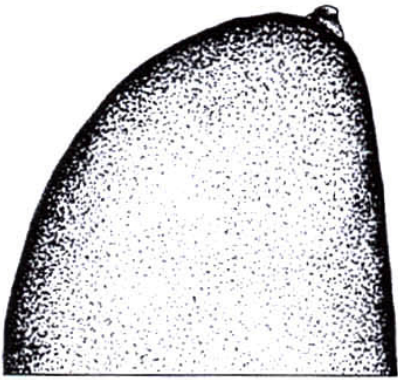
รูปที่ 11 ภาพประกอบลักษณะความลึกของฐานผล

จุกของผล (Prominence of neck)	
	
ไม่มีจุก (absent)	มีจุก (present)

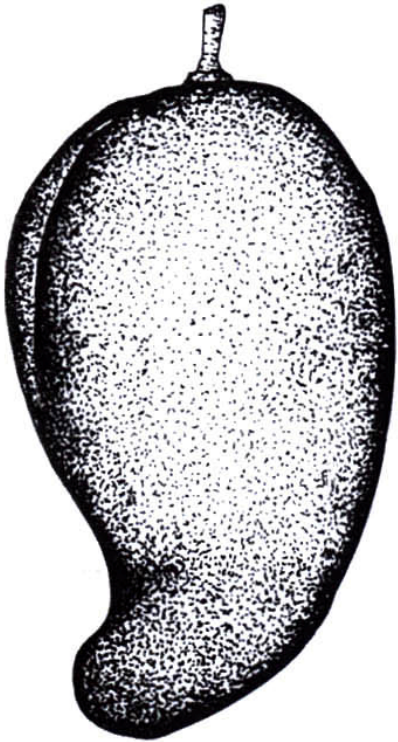
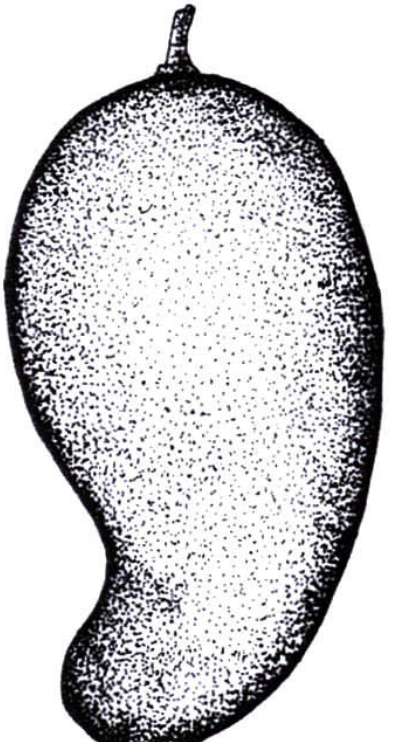
รูปที่ 12 ภาพประกอบลักษณะจุกของผล

ไหล่ด้านท้องผล (Shape of ventral shoulder)		
		
กลมมนขึ้น (rounded)	กลมกว้าง (rounded outward)	กลมกว้าง (rounded downward)

รูปที่ 13 ภาพประกอบลักษณะทรงไหล่ด้านท้องผล

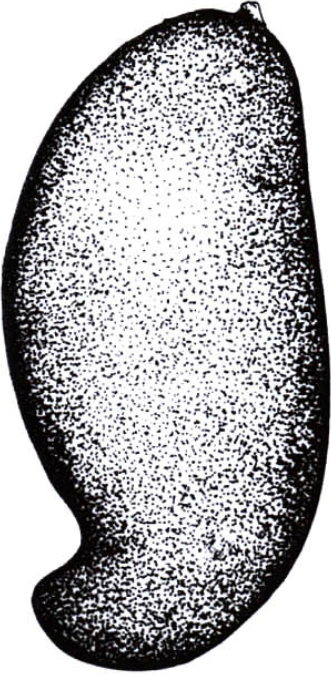
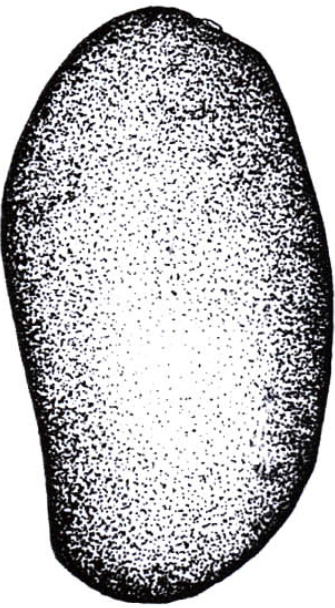
ไหล่ด้านหลังผล (Shape of ventral shoulder)	
	
ไหล่ลาดลง 45 องศา (shaping downward)	ไหล่ลาดลง 20 องศา (falling abruptly)

รูปที่ 14 ภาพประกอบลักษณะทรงไหล่ด้านหลังผล



ร่องฐานผล (Groove at fruit base)	
	
มี (present)	ไม่มี (absent)

รูปที่ 15 ภาพประกอบลักษณะร่องฐานผล



รอยเว้าด้านท้องผล (Sinus)	
	
มี (present)	ไม่มี (absent)

รูปที่ 16 ภาพประกอบลักษณะรอยเว้าด้านท้องผล

จะงอย (Beak)	
	
มี (present)	ไม่มี (absent)

รูปที่ 17 ภาพประกอบลักษณะจะงอย

## รายชื่อพันธุ์มะม่วงไทย

Accession Number	ชื่อพันธุ์ (ไทย)	ชื่อพันธุ์ (อังกฤษ)
00001	แก้ว 007	Kaeo 007
00002	กระแตลีมรัง	Kratae Luemrang
00003	กระสวย	Krasuay
00004	กล้วย	Kluay
00005	กะล่อนทอง	Kalonthong
00006	การะเกด	Karaket
00007	กาละแม	Kalamae
00008	กำป็น	Kampan
00009	แก้มแดง	Kaemdaeng
00010	แก้วขาว	Kaeo Khao
00011	แก้วเขียว	Kaeo Khieo
00012	แก้วทวาย	Kaeo Tawai
00013	แก้วลีมคอน	Kaeo Luemkon
00014	แก้วลีมรัง	Kaeo Luemrang
00015	แก้วสามปี	Kaeo Sampi
00016	แก้วหอม	Kaeo Hom
00017	ขอช้าง	Khochang
00018	ขายตึก	Khaituek
00019	ขี้ไต้	Khitai
00020	ขี้ทุบ	Khithup
00021	ขุนทิพย์	Khunthip
00022	เขียวไข่กา	Khiaokhaika
00023	เขียวภูเก็ต	Khiaopuket
00024	เขียวเสวย	Khiasawoey
00025	เขียวเสวยรจนา	Khiasawoey Rotchana
00026	ไขตึก	Khaituek
00027	คล้ายเขียวเสวย	Khlay khiasawoey
00028	คอนกแก้ว	Khonokkaeo
00029	ค่างควาลีมรัง	Khangkao Luemrang

Accession Number	ชื่อพันธุ์ (ไทย)	ชื่อพันธุ์ (อังกฤษ)
00030	คำ	Kham
00031	คุ	Ku
00032	งาขาวหรืองาหม่นยาว	Nga Khaomonyao
00033	งาเขียว	Nga Khiao
00034	งาช้าง	Nga Chang
00035	งาดาบ	Nga Dap
00036	งาแดง	Nga Daeng
00037	งาท้องเรือ	Nga Thongruae
00038	งาหม่น	Nga Mon
00039	เงาะ	Ngo
00040	จันทร์เจ้าขา	Chanchaokha
00041	จำปา	Champa
00042	เจ้าคุณทิพย์	Chaokhunthip
00043	เจ้าพระยา	Chaopraya
00044	เจ้าเสวย	Chaosawoey
00045	ช้างตกตึก	Changtoktuek
00046	โชคโสภณ	Chok Sophon
00047	โชคอนันต์	Chok Anan
00048	โชคอนันต์ก้านชมพู	Chok Anankanchompu
00049	ตลับนาค	talapnak
00050	ตะเพียนทอง	Tapianthong
00051	ตับเป็ด	Tuppet
00052	ตาเตะหลาน	Ta Te-Lan
00053	แตงกวา	Thaeng Kwao
00054	ทวายเดือนแก้ว	Thawai Dueankao
00055	ทองขาว	Thongkhao
00056	ทองขาวกลม	Thongkhaoklom
00057	ทองขาวยาว	Thongkhaoyao
00058	ทองเจ้าพัฒน์	Thongchaopat
00059	ทองดำ	Thongdam

Accession Number	ชื่อพันธุ์ (ไทย)	ชื่อพันธุ์ (อังกฤษ)
00060	ทองดำกลายพันธุ์	Thongdam Klaipan
00061	ทองดำมีร่อง	Thongdam Mirong
00062	ทองแดง	Thongdaeng
00063	ทองทวาย	Thongthawai
00064	ทองประกายแสด	Thongprakaisat
00065	ทองปลายแขน	Thongplaikhean
00066	ทองไม่รู้วาย	Thongmairuwai
00067	ทุเรียน	Thurian
00068	ทุลหวาย	Thunthawai
00069	เทพนิมิตร	Thepnimit
00070	เทพรส	Thepparot
00071	นวลจันทร์	Nuanchan
00072	นวลแดง	Nuanthaeng
00073	นาทับ	Nathap
00074	น้ำดอกไม้	Namdokmai
00075	น้ำดอกไม้ทวาย	Namdokmai Thawai
00076	น้ำดอกไม้เบอร์ 4	Namdokmai No.4
00077	น้ำดอกไม้เบอร์ 5	Namdokmai No.5
00078	น้ำดอกไม้พระประแดง	Namdokmai Phrapradaeng
00079	น้ำดอกไม้สีทอง	Namdokmai Sithong
00080	น้ำดอกไม้สุพรรณ	Namdokmai Suphan
00081	น้ำตาลจีน	Namtan Chin
00082	น้ำตาลเตา	Namtan Tao
00083	น้ำตาลปากกระบอก	Namtan Pakkrabok
00084	น้ำตาลทรายหนัก	Namtansainak
00085	น้ำผึ้ง	Nampueng
00086	บานเย็น	Banyen
00087	บุญบันดาล	Bunbandan
00088	เบา	Bao
00089	ผ้าชีวห่อทอง	Pakhirio Hothong

Accession Number	ชื่อพันธุ์ (ไทย)	ชื่อพันธุ์ (อังกฤษ)
00090	พญาลิ้มเผ้า	Payaluemfao
00091	พญาเสวย	Payasawoey
00092	พรวนขอ	Phruankho
00093	พราหมณ์ก้นขอ	Phram Konkho
00094	พราหมณ์เนื้อแดง	Phram Nueadaeng
00095	พราหมณ์เนื้อเหลือง	Phram Nuealueang
00096	พัตน้ำผึ้ง	Phatnampueng
00097	พิมเสนกลายพันธุ์	Phimsen Klaipan
00098	พิมเสนแดง	Phimsen Daeng
00099	พิมเสนเปรี้ยว	Phimsen Preow
00100	พิมเสนมัน	Phimsen Man
00101	เพชรบ้านลาด	Phetbanlat
00102	ฟ้าลั่น	Falan
00103	ฟ้าแอปเปิล	Fa-apple
00104	แฟบ	Faep
00105	มอนโต	Monto
00106	มะปราง	Maprang
00107	มะลิลา	Malila
00108	มันบางขุนศรี	Manbangkhunsi
00109	มันค่อม	Mankom
00110	มันทวาย	Manthawai
00111	มันทวายนักรบ	Manthawai Nakrop
00112	มันทองเอก	Manthong Aek
00113	มันทะลุฟ้า	Manthalufa
00114	มันบ้านลาด	Manbanlat
00115	มหาชนก	Mahacharnok
00116	มันพิเศษ	Manpiset
00117	มันสะเด็ด	Mansadet
00118	มันสายฟ้า	Mansaifa
00119	มันหมู	Manmu

Accession Number	ชื่อพันธุ์ (ไทย)	ชื่อพันธุ์ (อังกฤษ)
00120	มันหยด	Manyot
00121	มันหวาน	Manwan
00122	มันแก้ว	Manhaeo
00123	มันอยุธยา	Man Ayuthaya
00124	เมล็ดนิ่ม	Maletnim
00125	แม่ลูกดก	Maelukdok
00126	แมวเซา	Maosao
00127	ยายกล้า	Yaiglam
00128	รจนา	Rotchana
00129	ระเด่นขาว	Radenkhao
00130	ระเด่นเขียว	Radenkhiao
00131	แรด	Raet
00132	ล่า	La
00133	ลิงงูเห่า	Lin Nguhao
00134	ลูกกลม	Lukklom
00135	ลูกแดง	Lukdaeng
00136	ลูกโยนพระอินทร์	Lukyon Phra-in
00137	เล็บมือนาง	Lepmuenang
00138	ศาลายา	Salaya
00139	สังขยา	Sangkhaya
00140	สามปี	Sampi
00141	สามฤดู	Samruedu
00142	สายทิพย์	Saithip
00143	สายน้ำค้าง	Sainamkang
00144	สายฝน	Saifon
00145	สาวน้อยกระต๊อบหอ	Saonoi Kratuuepho
00146	ลำป๋น	Sampan
00147	สีส้ม	Sisom
00148	แสงทอง	Saengthong
00149	หงษ์ทอง	Hongthong

Accession Number	ชื่อพันธุ์ (ไทย)	ชื่อพันธุ์ (อังกฤษ)
00150	หงษ์สา	Hongsa
00151	หงสาวดี	Hongsawadi
00152	หนองแซง	Nongsaeng
00153	หนังกลางวัน	Nangklangwan
00154	หมอนทอง	Monthong
00155	หวานน้ำผึ้ง	Wannampuang
00156	หอยแครง	Hoikrang
00157	หอร้าง	Horakang
00158	หินทอง	Hinthong
00159	แห้ว	Haeo
00160	แห้วหลวงอิงค์	Haeo Luanging
00161	อกร่อง	Okrong
00162	อกร่องกะทิ	Okrong Kati
00163	อกร่องขาว	Okrong Khao
00164	อกร่องเขียว	Okrong Khiao
00165	อกร่องทอง	Okrong Thong
00166	อกร่องทองดำกลายพันธุ์	Okrong Thongdamklaiphan
00167	อกร่องไทรโยก	Okrong Saiyok
00168	อกร่องพิกุลทอง	Okrong Phikunthong
00169	อกร่องภรณ์ทิพย์	Okrong Phonthip
00170	อกร่องมัน	Okrong Man
00171	อกร่องหอมทอง	Okrong Homthong
00172	อ่อนมัน	Onman
00173	อินทราชิต	Inthorachit
00174	ไอ้ฮวบ	Ai- Huap

แหล่งรวบรวมพันธุ์มะม่วงในความรับผิดชอบกรมวิชาการเกษตรที่มีการบันทึกข้อมูลอยู่ในฐานข้อมูลชื่อ

พันธุ์พืช สักนั้กั้คุม้ครองพันธุ์พืชแห่งชาติ

ลำดับที่	สถานที่รวบรวมพันธุ์มะม่วง	ชื่อพันธุ์มะม่วงที่รวบรวม
1	สถานีทดลองพืชสวนขอนแก่น ภายในศูนย์วิจัยพืชไร่ของแก่น ถนน มิตรภาพ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 โทร (043) 241286-7 FAX (043) 241286-7	แก้มแดง ฟ้ายัน ดับเปิด พิมเสน ลิ้นงูเห่า เจ้าพระยา ค้างคาวลิ้มรัง หนองแขง มันสายฝน หนังกกลางวัน สวาน้อยกระต๊อบหอ นวลจันทร์ มันหมู ศาลาขา การะเกด นวลแดง ฮวบ ทองทวาย เขียวไข่กา มันสะเด็ด มะลิลา หงส์ทอง ลือรัง กำป่น หงสาวดี คอนกแก้ว พรวนขอ น้ำตาลปากกระบอก น้ำตาลทรายหนัก สามปี ทองคำ หนังก กลางวัน เหั่ว สามฤดู
2	ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ 33000 โทร (042) 891398 FAX (042) 891398	แก้วศรีสะเกษ 007 มหาชนก โขคอนันต์ บุญบันดาล น้ำดอกไม้สีทอง
3	สถานีทดลองพืชสวนกาญจนบุรี 3 ม. 5 ตำบลหนองหญ้า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี 71000 โทร (034) 515853 FAX (034) 515933  ที่มา : รายงานผลการดำเนินการ โครงการอนุรักษ์และพัฒนาพืช สมุนไพรพื้นเมืองและจุลินทรีย์ ปี 2540-2544 สถาบันวิจัยพืชสวน	อินทรชิต มหาชนก ยายกล้า น้ำผึ้งหวาน ผ้าขี้ริ้วห่อทอง งาหม่น คุ มะลิตอง ลูกกลม น้ำตาลทรายหนัก แม่ลูกดก บุญบันดาล ลูกแดง เขียวไข่กา กระแตลือรัง ขุนทิพย์ ฟ้ายัน มันสะเด็ด คอนกแก้ว เมล็ด น้่ม มะลิลา ลำ สามฤดู ลูกโยนพระอินทร์ อกร่องขาว เหั่วหลวงอิงค์ ทูลทวาย ตะเพียน ระเบิด่นขาว พิมเสนมัน พรวนขอ มันทวายน้กรบ นวลแดง มันทวาย มณโฑ มันค้อม แรด มันทองเอก มันอยุธยา มัน ทะลุฟ้า ขอช้าง ค้างคาวลิ้มรัง เจ้าเสวย เจ้าคุณทิพย์ จำปี ช้างตดตึก แดงกวา ดับเปิด ตาตะหลาน ทองไม่รู้วาย ทองขาวยาว เทพนิมิตร ทองแดง ทองประกายแสด มะปราง แก้วลิ้มรัง งาช้าง งาท้องเรือ ทองปลายแขน นวลจันทร์ การะเกด แก้มแดง กล้วย กระสวย ขายตึก มันบางขุนศรี หนังกกลางวัน มันสายฟ้า กาละแม พญาเสวย เจ้าพระยา มันหมู ใ้ฮวบ คำ เทพรส พราหมณ์ ก้นขอ พราหมณ์เนื้อ แดง พราหมณ์เนื้อเหลือง



ชื่อพันธุ์ แก้ว 007 (Kaeo 007)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

#### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire)

#### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว

#### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

ชื่อพันธุ์ กระแตลิ้มรัง (Kratae Luemrang)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



#### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ขอบขนาน (oblong) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

#### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 15.16 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.32 เซนติเมตร ความหนาผล 5.40 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 260 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of green fruit) YG 10 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.82 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.14 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 138 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 15 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 1.6 เซนติเมตร ความยาว (length) 13 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.6 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 25 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) หวานอมเปรี้ยว

#### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

ชื่อพันธุ์ กระสวย (Krasuay)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 11.08 เซนติเมตร ความกว้างผล 5.78 เซนติเมตร ความหนาผล 5.04 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 200 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of green fruit) YG 9 C กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.36 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.11 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 144 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 21 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.25 เซนติเมตร ความยาว (length) 10.85 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.64 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 30 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 22.2 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

ชื่อพันธุ์ กล้วย (Kluay)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

---

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season)  
ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 10.43 เซนติเมตร ความกว้างผล 5.56 เซนติ เมตร ความหนาผล 4.86 เซนติเมตร  
น้ำหนักผล (fruit weight) 145 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of green fruit) YG 10 C กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มี  
กลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.32 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใย  
ในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก  
(skin thickness) 0.10 เซนติเมตร สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 14 B ขนาดของเมล็ด (stone size)  
ความกว้าง (width) 3.03 เซนติเมตร ความยาว (length) 8.73 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.64 เซนติเมตร  
รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix)  
13.9 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ กะล่อนทอง (Kalonthong)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked)  
การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ยาวรี (linear-oblong) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) มน (obtuse) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) มาก (abundant) การติดผล (fruit setting) มาก (abundant) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 500 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 90 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) นอกฤดูกาล (out of season) ความยาวผล 8.29 เซนติเมตร ความกว้างผล 5.38 เซนติเมตร ความหนาผล 4.67 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 120 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 24 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.20 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.09 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 138 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 23 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.41 เซนติเมตร ความยาว (length) 6.87 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.74 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 25 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 18 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ การะเกด (Karaket)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ใหญ่ (large) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ-ขอบขนาน (lanceolate-oblong) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) มน (obtuse) ขอบใบ (leaf margin) คด (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 11.71 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.09 เซนติเมตร ความหนาผล 5.64 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 300 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of green fruit) OG 24 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.04 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.14 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 144 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 13 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.25 เซนติเมตร ความยาว (length) 10.46 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.91 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 35 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 20 องศาบริกซ์

บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ กาละแม (Kalamae)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked)  
การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ฤดูร้อน (season) ความยาวผล 13.72 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.68 เซนติเมตร ความหนาผล 7.50 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 400-500 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 21 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.26 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.15 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 138 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 17 C ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 2.63 เซนติเมตร ความยาว (length) 10.77 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.85 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 30 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 21 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์                      กำปัน (Kampan)  
ชื่อสามัญ                    มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์              *Mangifera indica* L.

### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

---

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season)  
ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 13.11 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.91 เซนติเมตร ความหนาผล 6.32 เซนติเมตร  
น้ำหนักผล (fruit weight) 320 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 21 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มี  
กลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.22 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใย  
ในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก  
(skin thickness) 0.15 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 145 A สีเปลือกผลสุก (skin colour  
of ripe fruit) YO 15 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.65 เซนติเมตร ความยาว (length) 11.90  
เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.80 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 32 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of  
mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 17 องศาบริกซ์

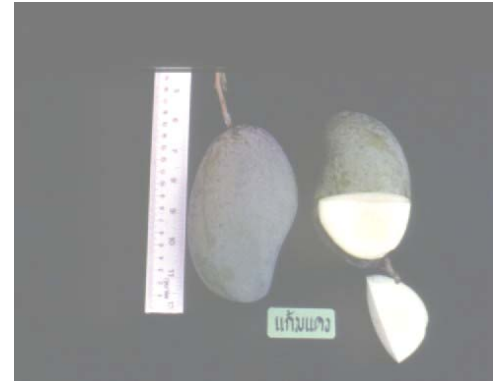
### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์                    แก้มแดง (Kaemdaeng)  
ชื่อสามัญ                มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์        *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ (lanceolate) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) มน (obtuse) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 13.01 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.38 เซนติเมตร ความหนาผล 6.26 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 325 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of green fruit) OG 24 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.72 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.13 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 189 C สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 144 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 4.20 เซนติเมตร ความยาว (length) 10.88 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.38 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 50 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit)เปรี้ยวอมหวาน ความหวานเนื้อ (brix) 19 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---



ชื่อพันธุ์ แก้วขาว (Kaeo Khao)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

---

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) มาก (abundant) การติดผล (fruit setting) มาก (abundant) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 500 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 9.50 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.74 เซนติเมตร ความหนาผล 6.25 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 230 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 15 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.80 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.08 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 148 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 12 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.65 เซนติเมตร ความยาว (length) 8.17 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.86 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 30 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 21 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ แก้วเขียว (Kaeo Khieo)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ (lanceolate) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) มน (obtuse) ขอบใบ (leaf margin) คดื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) มาก (abundant) การติดผล (fruit setting) มาก (abundant) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 400-500 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 10.44 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.86 เซนติเมตร ความหนาผล 5.94 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 250 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 23 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.81 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.07 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 13 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 22 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.65 เซนติเมตร ความยาว (length) 8.17 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.86 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 30 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 23 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ แก้วทวาย (Kaeo Tawai)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) **ใหญ่ (large)** ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) **เรียบ (smooth)** การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) **ไม่เลื้อย (no)** รูปร่างของใบ (leaf shape) **ป้อมโคนใบ (lanceolate)** ปลายใบ (leaf apex) **แหลม (acute)** ฐานใบ (leaf base) **มน (obtuse)** ขอบใบ (leaf margin) **คลื่น (undulate)**

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) **ปานกลาง (intermediate)** การติดผล (fruit setting) **ปานกลาง (intermediate)** ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) **300 ผล** อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) **100 วัน** ฤดูกาลผลิต (fruiting season) **ในฤดูกาล (season)** น้ำหนักผล (fruit weight) **370 กรัม** สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) **YO 23 A** กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) **มีกลิ่นอ่อน (mild)** เส้นใยในเนื้อ (fibre) **ไม่มี (absent)** ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) **น้อย (scarce)** ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) **ปานกลาง (intermediate)** สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) **YG 144 A** สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) **YO 17 A** ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) **3.27 เซนติเมตร** ความยาว (length) **7.24 เซนติเมตร** ความหนา (thickness) **1.78 เซนติเมตร** น้ำหนักเมล็ด (stone weight) **30 กรัม** รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) **เปรี้ยว** รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) **หวาน** ความหวานเนื้อ (brix) **21 องศาบริกซ์**

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ แก้วลิ้มคอน (Kaeo Luemkon)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 110-120 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 17 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.50 เซนติเมตร ความหนาผล 6.40 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 385 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of green fruit) YG 12 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.97 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.15 เซนติเมตร สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 16 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.48 เซนติเมตร ความยาว (length) 14.81 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.69 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 30 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 27 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ แก้วลิ้มรัง (Kaeo Luemrang)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



#### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) **ใหญ่ (large)** ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) **ขรุขระ (cracked)** การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) **ไม่เลื้อย (no)** รูปร่างของใบ (leaf shape) **ขอบขนาน (oblong)** ปลายใบ (leaf apex) **แหลม (acute)** ฐานใบ (leaf base) **แหลม (acute)** ขอบใบ (leaf margin) **เรียบ (entire)**

#### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) **ปานกลาง (intermediate)** การติดผล (fruit setting) **ปานกลาง (intermediate)** ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) **320 ผล** อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) **100-110 วัน** ฤดูกาลผลิต (fruiting season) **ในฤดูกลาง (season)** ความยาวผล **18.57 เซนติเมตร** ความกว้างผล **6.07 เซนติเมตร** ความหนาผล **6.16 เซนติเมตร** น้ำหนักผล (fruit weight) **300-400 กรัม** สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of green fruit) **YG 10 A** เส้นใยในเนื้อ (fibre) **ไม่มี (absent)** ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) **น้อย (scarce)** ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) **ปานกลาง (intermediate)** ความหนาเปลือก (skin thickness) **0.15 เซนติเมตร** สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) **GG 138 B** สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) **YG 17 B** ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) **3.45 เซนติเมตร** ความยาว (length) **15 เซนติเมตร** ความหนา (thickness) **1.72 เซนติเมตร** น้ำหนักเมล็ด (stone weight) **35 กรัม** รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) **เปรี้ยว** รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) **หวาน** ความหวานเนื้อ (brix) **20 องศาบริกซ์**

#### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ แก้วสามปี (Kaeo Sampi)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 11.04 เซนติเมตร ความกว้างผล 4.23 เซนติเมตร ความหนาผล 3.01 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 250 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 18 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 0.92 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.12 เซนติเมตร ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.17 เซนติเมตร ความยาว (length) 9.95 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.95 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 31 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) เปรี้ยว ความหวานเนื้อ (brix) 2.6

### องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

ชื่อพันธุ์ แก้วหอม (Kaeo Hom)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 200 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 11.93 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.33 เซนติเมตร ความหนาผล 6.23 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 290 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of green fruit) YG 9 C กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.90 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.12 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 144 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.5 เซนติเมตร ความยาว (length) 10.9 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.6 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 35 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 20 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ ขอช้าง (Khochang)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ขอบขนาน (oblong) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 17.50 เซนติเมตร ความกว้างผล 8.90 เซนติเมตร ความหนาผล 6.30 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 470 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of green fruit) YG 13 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.34 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.12 เซนติเมตร สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 15 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 4.16 เซนติเมตร ความยาว (length) 9.50 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.95 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 25 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว ความหวานเนื้อ (brix) 9

### องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---



ชื่อพันธุ์ ขายตึก (Khaituek)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ขอบขนาน (oblong) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 10.30 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.66 เซนติเมตร ความหนาผล 5.45 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 230 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of green fruit) YG 13 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.76 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.13 เซนติเมตร สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 2 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.54 เซนติเมตร ความยาว (length) 1.79 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.83 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 50 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน

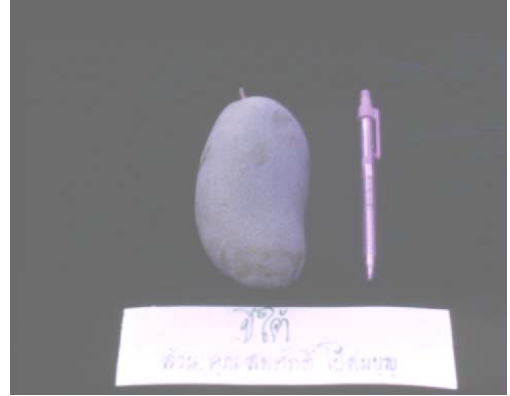
### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ ไข่เต๋ (Khitai)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

---

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season)  
ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 6.22 เซนติเมตร ความกว้างผล 4.58 เซนติเมตร ความหนาผล 3.81 เซนติเมตร  
น้ำหนักผล (fruit weight) 78.5 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of green fruit) YG 7 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มี  
กลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.88 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใย  
ในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความ  
หนาเปลือก (skin thickness) 0.12 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 143 C สีเปลือกผลสุก  
(skin colour of ripe fruit) YG 154 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.06 เซนติเมตร ความยาว  
(length) 5.46 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.99 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 23 กรัม รสชาติผลดิบ  
(taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 22.5 องศาบริกซ์  
บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ ژیทุบ (Khithup)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ใหญ่ (large) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ (lanceolate) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 10.23 เซนติเมตร ความกว้างผล 5.95 เซนติเมตร ความหนาผล 5.62 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 190 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of green fruit) YG 13 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.1 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 144 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 15 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.17 เซนติเมตร ความยาว (length) 8.75 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.58 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 35 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 19 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ ขุนทิพย์ (Khunthip)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) เล็ก (small) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) มน (obtuse) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 11.81 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.67 เซนติเมตร ความหนาผล 5.72 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 275 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of green fruit) YO 16 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.8 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.10 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 136 C สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 24 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 4.22 เซนติเมตร ความยาว (length) 9.99 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.62 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 30 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit)เปรี้ยวอมหวาน ความหวานเนื้อ (brix) 19 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ เจียวไข่กา (Khiaokhaika)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) น้อย (scarce) ความยาวผล 13 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.36 เซนติเมตร ความหนาผล 6.04 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 250 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of green fruit) YG 13 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.68 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.15 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 137 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 153 C ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.15 เซนติเมตร ความยาว (length) 11 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.9 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 44 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว  
บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ เจียวภูเก็ต (Khiaopuket)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

---

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 10.10 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.08 เซนติเมตร ความหนาผล 5.76 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 210 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) OG 25 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.14 เซนติเมตร สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 144 C ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.22 เซนติเมตร ความยาว (length) 8.22 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.48 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 25 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 14.6 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ เจียวเสวย (Khiaosawoey)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ทรงผล (fruit shape) รูปรี (elliptical) รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) ป้อมรี (board elliptic) ความลึกของฐานผล (dept of stalk cavity)ตื้น (shallow) จุกของผล (prominence of neck) เล็ก (weak) ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) กลมกว้าง (rounded outward) ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) ไหล่ลาดลง 45 องศา (sloping downward) ร่องฐานผล (groove at fruit base) ไม่มี (absent) รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) มี (present) จะงอย (beak) ไม่มี (absent)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การติดดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 200 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100-110 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 15.83 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.21 เซนติเมตร ความหนาผล 6.83 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 400 กรัม กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.35 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.15 เซนติเมตร น้ำหนักเปลือก 40 กรัม สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 4 B รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) หวานอมเปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานของเนื้อ (brix) 18.5 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ เจียวเสวยรจนา (Khiasawoey Rotchana)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 200 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100-110 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 13 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.36 เซนติเมตร ความหนาผล 6.04 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 264 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YG 13 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.68 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.15 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 137 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 153 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.5 เซนติเมตร ความยาว (length) 11 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.9 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 26 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) หวานอมเปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 24 องศาบริกซ์ บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---



ชื่อพันธุ์ ไชติ๊ก (Khaituek)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

---

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season)  
ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 11.61 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.12 เซนติเมตร ความหนาผล 6.36 เซนติเมตร  
น้ำหนักผล (fruit weight) 265 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 14 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มี  
กลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.23 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใย  
ในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความ  
หนาเปลือก (skin thickness) 0.17 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 144 B สีเปลือกผลสุก  
(skin colour of ripe fruit) YG 7 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.6 เซนติเมตร ความยาว (length)  
10 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.7 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 29 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of  
mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 22 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ ค้ายเขียวสวย (Khlay Khiaosawoey)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ขอบขนาน (oblong) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season)

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ คอนกแก้ว (Khonokkaeo)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) **ใหญ่ (large)** ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) **ขรุขระ (cracked)** รูปร่างของใบ (leaf shape) **ยาวเรียว (linear-oblong)** ปลายใบ (leaf apex) **แหลม (acute)** ฐานใบ (leaf base) **แหลม (acute)** ขอบใบ (leaf margin) **เรียบ (entire)** ผล (fruit) ทรงผล (fruit shape) **รูปขอบขนาน (oblong)** รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) **ป้อมรี (broad elliptic)** ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity) **ตื้น (shallow)** จุกของผล (prominence of neck) **มี (present)** ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) **กลมแคบ (rounded outward)** ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) **ไหล่นลาดลง 45 องศา (sloping downward)** ร่องฐานผล (groove at fruit base) **ไม่มี (absent)** รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) **มี (present)** นอไหล่ขวาของทรงผล (lumpiness at right shoulder) **ไม่มี (absent)** จะงอย (Beak) **ไม่มี (absent)**

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) **มาก (abundant)** การติดผล (fruit setting) **มาก (abundant)** ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) **300 ผล** อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) **95 วัน** ฤดูกาลผลิต (fruiting season) **ในฤดูกาล (season)** กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) **มีกลิ่นอ่อน (mild)** ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) **น้อย (scarce)** ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) **ปานกลาง (intermediate)** ความหนาเปลือก (skin thickness) **0.1 เซนติเมตร** สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) **YG 145 B** สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) **YO 15 A** รูปทรงของเมล็ด (shape stone) **ขอบขนาน (oblong)** ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) **3.27 เซนติเมตร** ความยาว (length) **10.28 เซนติเมตร** ความหนา (thickness) **1.65 เซนติเมตร** น้ำหนักเมล็ด (stone weight) **30 กรัม** รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) **หวานอมเปรี้ยว**

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ ค้างคาวลิ้มรัง (Khangkao Luemrang)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

---

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 12.78 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.63 เซนติเมตร ความหนาผล 6.11 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 275 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YG 12 C กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.83 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.14 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 138 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.27 เซนติเมตร ความยาว (length) 10.91 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.60 เซนติเมตร รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 18.6 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)]

---

---

---

ชื่อพันธุ์ คำ (Kham)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

---

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 90 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 8.67 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.10 เซนติเมตร ความหนาผล 5.67 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 170 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 23 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.76 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.16 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YO 17 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.42 เซนติเมตร ความยาว (length) 6.52 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.67 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 23 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 16 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ กู (Ku)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ (lanceolate) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) มน (obtuse) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 10.56 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.82 เซนติเมตร ความหนาผล 6 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 280 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 23 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.82 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.08 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 143 C สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 21 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 4.24 เซนติเมตร ความยาว (length) 9.27 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.77 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 40 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 17 องศาบริกซ์

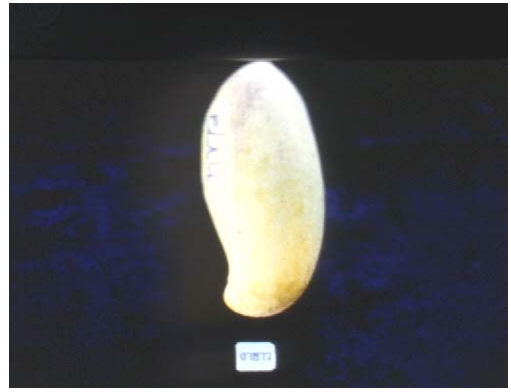
### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ งามขาว (Nga Khao)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

---

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 110-120 วันฤดูการผลิต (fruiting season) ในฤดูการผลิต (season) ความยาวผล 19 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.43 เซนติเมตร ความหนาผล 6.61 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 500-600 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YG 8 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.47 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.16 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 144 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) GG 1 A รูปทรงของเมล็ด (shape stone) ขอบขนาน (oblong) ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.67 เซนติเมตร ความยาว (length) 16.48 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.8 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 38 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 18 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ งามเขียว (Nga Khiao)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



#### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ขอบขนาน (oblong) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire)

#### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 110-120 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 12.34 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.68 เซนติเมตร ความหนาผล 6.8 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 350-500 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 23 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.23 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.14 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 144 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 7 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.61 เซนติเมตร ความยาว (length) 10 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 2.16 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 273 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 16.2 องศาบริกซ์

บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---



ชื่อพันธุ์ งาม้าง (Nga Chang)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ใหญ่ (large) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ (lanceolate) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 110-120 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 16.04 เซนติเมตร ความกว้างผล 5.57 เซนติเมตร ความหนาผล 4.32 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 300-500 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YG 11 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.4 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.3 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 144 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 21 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3 เซนติเมตร ความยาว (length) 14 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.3 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 35 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 22 องศาบริกซ์

บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ งามดาบ (Nga Dap)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 110-120 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 16.27 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.87 เซนติเมตร ความหนาผล 5.45 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 340 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YG 8 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.26 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.15 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 147 C สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) GG 1 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 2.93 เซนติเมตร ความยาว (length) 13.75 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.27 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 17.33 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 17.47 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ งามแดง (Nga Daeng)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 110-120 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 15.72 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.97 เซนติเมตร ความหนาผล 6.33 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 300 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YG 13 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.50 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.16 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 15 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 154 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 2.8 เซนติเมตร ความยาว (length) 13 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.54 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 19 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 20 องศาบริกซ์

บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ งามทองเรือ (Nga Thongruae)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) เลื้อย (yes) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 110-120 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 19.84 เซนติเมตร ความกว้างผล 8.53 เซนติเมตร ความหนาผล 7.22 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 350-600 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 23 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.23 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.16 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 144 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 22 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 4.26 เซนติเมตร ความยาว (length) 16.24 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.83 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 45 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 20 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ งาม่น (Nga Mon)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) มาก (abundant) ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกลาง (season) ความยาวผล 13.06 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.22 เซนติเมตร ความหนาผล 5.93 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 300 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YOG 15 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.13 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) มาก (abundant) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) มาก (abundant) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.02 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YOG 144 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YOG 22 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 4.05 เซนติเมตร ความยาว (length) 11.01 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.85 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 40 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน

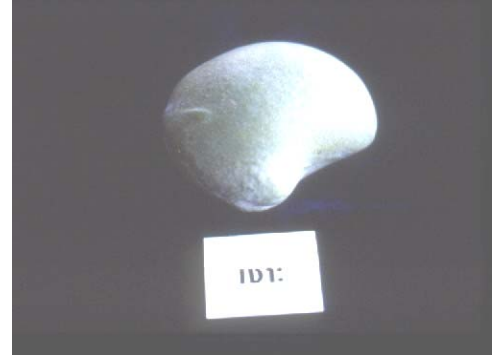
### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ เงาะ (Ngo)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 9.16 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.38 เซนติเมตร ความหนาผล 5.4 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 235 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 16 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.4 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.1 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YO 147 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 22 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.75 เซนติเมตร ความยาว (length) 11.55 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 2.25 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 50 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 16 องศาบริกซ์

บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์                      จันทร์เจ้าขา (Chanchaokha)  
ชื่อสามัญ                    มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์              *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) เลื้อย (yes) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 100 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 9.90 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.75 เซนติเมตร ความหนาผล 6.50 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 265 กรัม กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 0.31 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.09 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 164 A รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 12.5 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ จำปา (Champa)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) เลื้อย (yes) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ (lanceolate) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 13.34 เซนติเมตร ความกว้างผล 5.83 เซนติเมตร ความหนาผล 5.29 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 260 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) OG 24 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.1 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YOG 144 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YOG 22 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 11.05 เซนติเมตร ความยาว (length) 2.64 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 0.09 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 15 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 20 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---



ชื่อพันธุ์                    เจ้าคุณทิพย์ (Chaokhunthip)  
ชื่อสามัญ                มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์        *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ขอบขนาน (oblong)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 10.35 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.11 เซนติเมตร ความหนาผล 5.95 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 250 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YG 20 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.85 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.1 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 146 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 22 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.9 เซนติเมตร ความยาว (length) 8.6 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.6 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 30 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) หวานอมเปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 24 องศาบริกซ์

บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์                   เจ้าพระยา (Chaopraya)  
ชื่อสามัญ                 มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์         *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) **ใหญ่ (large)** ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) **เรียบ (smooth)** การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) **ไม่เลื้อย (no)** รูปร่างของใบ (leaf shape) **ขอบขนาน (oblong)** ปลายใบ (leaf apex) **แหลม (acute)** ฐานใบ (leaf base) **แหลม (acute)** ขอบใบ (leaf margin) **คลื่น (undulate)**

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) **ปานกลาง (intermediate)** การติดผล (fruit setting) **ปานกลาง (intermediate)** ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) **200 ผล** อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) **110 วัน** ฤดูกาลผลิต (fruiting season) **ในฤดูกาล (season)** ความยาวผล **14.43 เซนติเมตร** ความกว้างผล **7.49 เซนติเมตร** ความหนาผล **6.65 เซนติเมตร** น้ำหนักผล (fruit weight) **600-1,000 กรัม** สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) **YOG 15 A** กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) **มีกลิ่นอ่อน (mild)** ความหนาเนื้อ (flesh thickness) **2.65 เซนติเมตร** เส้นใยในเนื้อ (fibre) **ไม่มี (absent)** ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) **น้อย (scarce)** ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) **ปานกลาง (intermediate)** ความหนาเปลือก (skin thickness) **0.16 เซนติเมตร** สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) **YG 145 A** สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) **YO 15 A** ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) **492 เซนติเมตร** ความยาว (length) **14.58 เซนติเมตร** ความหนา (thickness) **1.69 เซนติเมตร** น้ำหนักเมล็ด (stone weight) **40 กรัม** รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) **เปรี้ยว** รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) **หวาน** ความหวานเนื้อ (brix) **19 องศาบริกซ์**

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์                   เจ้าเสวย (Chaosawoey)  
ชื่อสามัญ                 มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์         *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 13.30 เซนติเมตร ความกว้างผล 5.92 เซนติเมตร ความหนาผล 4.87 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 172 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YG 12 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.49 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.06 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 138 C สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 144 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.54 เซนติเมตร ความยาว (length) 12.37 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.67 เซนติเมตร รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 7 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ ช้างตอกติก (Changtoktuek)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ (lanceolate) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 110-120 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 14.48 เซนติเมตร ความกว้างผล 9.48 เซนติเมตร ความหนาผล 8.46 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 660 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YG 19 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.97 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.13 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 143 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) GG 143 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.81 เซนติเมตร ความยาว (length) 12.71 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.52 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 45 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 17.4 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ โชคอนันต์ (Chok Anan)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) สอบเรียว (attenuate) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate) ผล (fruit) ทรงผล (fruit shape) รูปไข่กลับ (obovate) รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) ป้อมรี (broad elliptic) ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity)ตื้น (shallow) จุกของผล (prominence of neck) มี (present) ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) กลมกว้าง (rounded outward) ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) ไหล่ลาดลง 45 องศา (sloping downward) ร่องฐานผล (groove at fruit base) ไม่มี (absent) รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) มี (present) นอไหล่ขวาของทรงผล (lumpiness at right shoulder) ไม่มี (absent) จะงอย (Beak) ไม่มี (absent)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) มาก (abundant) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 400 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 110-120 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) นอกฤดูกาล (out of season) ความยาวผล 11.12 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.25 เซนติเมตร ความหนาผล 5.39 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 209 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 22 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.95 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) มาก (abundant) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.01 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YGG 144 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 21 C ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.35 เซนติเมตร ความยาว (length) 8.94 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.93 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 29 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 20 องศาบริกซ์

บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ โชคโสภณ (Chok Sophon)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

#### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

#### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (medium) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) นอกฤดูกาล (out of season) ความยาวผล 12.2 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.86 เซนติเมตร ความหนาผล 5.66 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 270 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 21 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.82 เซนติเมตร รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) หวานรสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 22.2 เซนติเมตร

#### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

ชื่อพันธุ์ โชคอนันต์ก้านชมพู (Chok Anankanchompu)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

#### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ (lanceolate) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire)

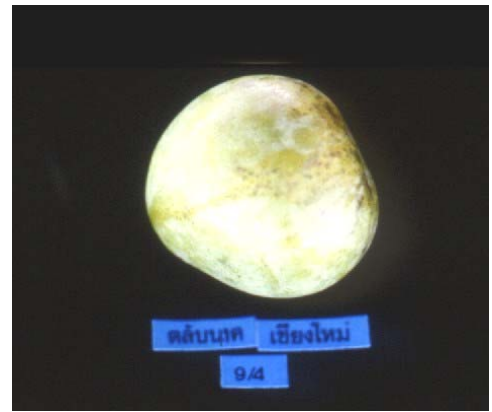
#### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) มาก (abundant) ฤดูกาลผลิต (fruiting season) นอกฤดูกาล (out of season) รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว

#### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

ชื่อพันธุ์ ตลับนาค (Talapak)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked)  
การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ขอบขนาน (oblong) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 200-300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 8.91 เซนติเมตร ความกว้างผล 9.23 เซนติเมตร ความหนาผล 7.88 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 400 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 21 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.55 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) มาก (abundant) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) มาก (abundant) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.12 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 138 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 22 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 5.04 เซนติเมตร ความยาว (length) 6.77 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 2.46 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 45 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 14 องศาบริกซ์

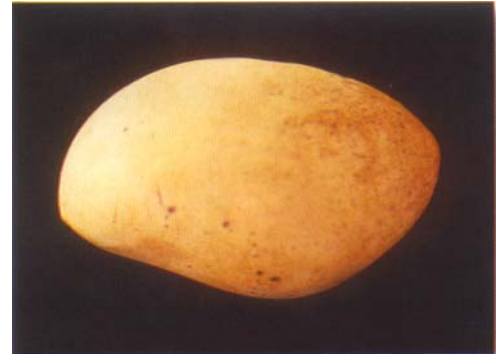
### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ ตะเพียนทอง (Tapianthong)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

---

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 13.33 เซนติเมตร ความกว้างผล 8.42 เซนติเมตร ความหนาผล 6.83 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 423.33 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 14 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.41 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.12 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 145 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 22 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 4.7 เซนติเมตร ความยาว (length) 11 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.58 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 28 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of mature green fruit) หวาน ความหวานของเนื้อ (brix) 23 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---



ชื่อพันธุ์ ตับเป็ด (Tuppet)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 10.32 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.32 เซนติเมตร ความหนาผล 5.77 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 230 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YG 13 D กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.81 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.1 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 138 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 12 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 4.25 เซนติเมตร ความยาว (length) 9.14 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.44 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 25 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of mature green fruit) หวาน ความหวานของเนื้อ (brix) 22 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ ตาเตะหลาน (Ta Te-Lan)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

---

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 12.95 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.78 เซนติเมตร ความหนาผล 5.79 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 275 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 20 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.07 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.11 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 137 D สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) GG 137 C ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 4.33 เซนติเมตร ความยาว (length) 12.83 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.67 เซนติเมตร รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of mature green fruit) หวาน ความหวานของเนื้อ (brix) 15.6 องศาบริกซ์

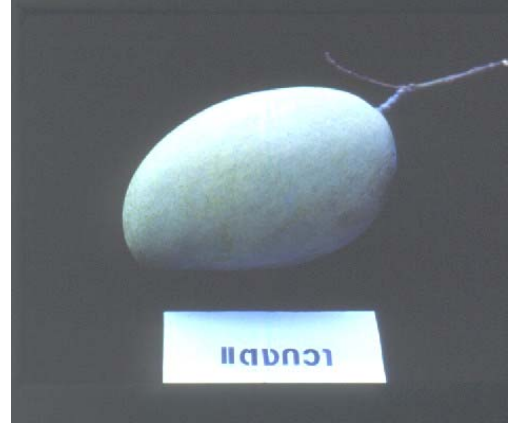
### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์                   แตงกวา (Thaeng Kwao)  
ชื่อสามัญ                 มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์         *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth)  
รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) มน (obtus)  
ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 12.5 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.91 เซนติเมตร ความหนาผล 6.08 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 300 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 21 C กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.16 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.14 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 144 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 17 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.22 เซนติเมตร ความยาว (length) 10.97 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.79 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 35 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of mature green fruit) หวาน ความหวานของเนื้อ (brix) 14 องศาบริกซ์

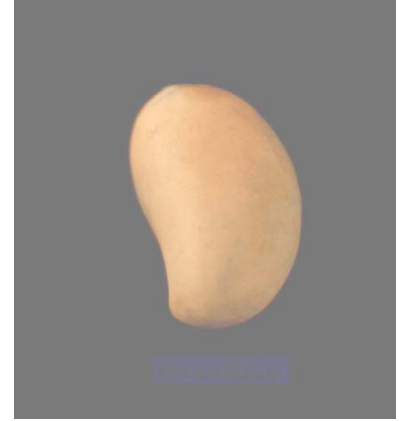
### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ ทวายเดือนเก้า (Thawai Dueankao)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked)  
รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ (lanceolate) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) มน (obtuse) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) นอกฤดูกาล (out of season) น้ำหนักผล (fruit weight) 400 กรัม เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 144 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 16 A รูปทรงของเมล็ด (shape of seed) ขอบขนาน (oblong) ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.77 เซนติเมตร ความยาว (length) 10.84 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.80 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 36 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of mature green fruit) หวาน ความหวานของเนื้อ (brix) 16 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ ทองขาว (Thongkhao)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ใหญ่ (large) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) รูปร่างของใบ (leaf shape) ขอบขนาน (oblong) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 12.60 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.6 เซนติเมตร ความหนาผล 6.40 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 300 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 23 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.05 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.13 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 145 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 21 ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.74 เซนติเมตร ความยาว (length) 9.26 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.74 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 30 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of mature green fruit) หวาน ความหวานของเนื้อ (brix) 14 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ ทองขาวกลม (Thongkhaoklom)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์(characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked)  
รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 13.85 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.79 เซนติเมตร ความหนาผล 6.52 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 350 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 21 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.35 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.15 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 144 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 15 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 2.18 เซนติเมตร ความยาว (length) 11.93 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.60 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 40 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of mature green fruit) หวาน ความหวานของเนื้อ(brix) 16 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ ทองขาวยาว (Thongkhaoyao)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์(characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth)  
รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 15.48 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.70 เซนติเมตร ความหนาผล 6.32 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 350 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YG 13 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.08 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.15 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 140 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 13 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.88 เซนติเมตร ความยาว (length) 12.22 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.71 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 30 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of mature green fruit) หวาน ความหวานของเนื้อ(brix) 18 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ ทองเจ้าพัฒนา (Thongchaopat)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ยาวรียาว (linear-oblong) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คดสั้น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว

### บันทึกเพิ่มเติม (note)



ชื่อพันธุ์ ทองดำ (Thongdam)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คดสั้น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

ชื่อพันธุ์ ทองคำกลายพันธุ์ (Thongdam Klaipan)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) น้ำหนักผล (fruit weight) 300-500 กรัม ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) G 137 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) GG 138 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.39 เซนติเมตร ความยาว (length) 9.63 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.61 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 25 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

ชื่อพันธุ์ ทองคำมีร่อง (Thongdam Mirong)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 15.6 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.38 เซนติเมตร ความหนาผล 6.05 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 375 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 14 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.29 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.1 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 138 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) OG 19 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 4.50 เซนติเมตร ความยาว (length) 14.22 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.44 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 42 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 23.6 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

ชื่อพันธุ์ ทองแดง (Thongdaeng)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 14.15 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.16 เซนติเมตร ความหนาผล 6.37 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 360 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 21 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.16 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.16 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 143 C สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 22 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.79 เซนติเมตร ความยาว (length) 12.33 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.78 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 40 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 16 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ ทองทวาย (Thongthawai)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์(characteristics)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) มาก (abundant) การติดผล (fruit setting) มาก (abundant) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 90 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) นอกฤดูกาล (out of season) ความยาวผล 9.03 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.38 เซนติเมตร ความหนาผล 5.80 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 160 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 23 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.77 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.15 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 138 C สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 15 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.48 เซนติเมตร ความยาว (length) 7.80 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 2.08 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 30 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix ) 20 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

ชื่อพันธุ์ ทองประกายแสด (Thongprakaisat)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) เลื้อย (yes) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) มน (obtuse) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 13.35 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.46 เซนติเมตร ความหนาผล 5.43 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 267 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) OG 25 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.91 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.14 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 144 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 23 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.54 เซนติเมตร ความยาว (length) 12.01 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.61 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 28 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 23 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ ทองปลายแขน (Thongplaikean)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ความหนาแน่นของทรงพุ่ม (density of canopy) พุ่มโปร่ง (sparse) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลาง (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire) ผล (fruit) ทรงผล (fruit shape) รูปขอบขนาน (oblong) รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) ป้อมรี (broad elliptic) ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity) ปานกลาง (medium) จุกของผล (prominence of neck) มี (present) ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) กลมกว้าง (rounded outward) ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) ไหล่ลาดลง 45 องศา (sloping downward) ร่องฐานผล (groove at fruit base) ไม่มี (absent) รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) ไม่มี (absent) นอไหล่ขวาของทรงผล (lumpiness at right shoulder) ไม่มี (absent) จะงอย (Beak) มี (present)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) มาก (abundant) การติดผล (fruit setting) มาก (abundant) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 15 เซนติเมตร ความกว้างผล 6 เซนติเมตร ความหนาผล 6 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 355 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 21 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.75 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.16 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 138 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 15 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.32 เซนติเมตร ความยาว (length) 13.26 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.67 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 15 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว

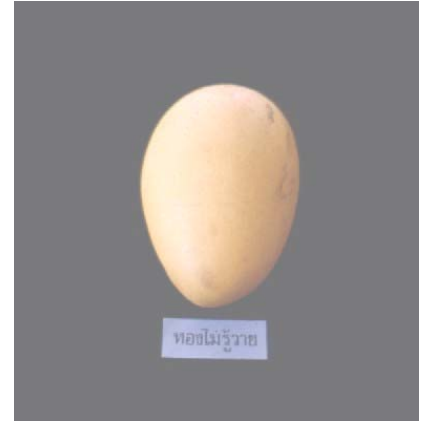
### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ ทองไม่รู้วาย (Thongmairuwai)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ใหญ่ (large) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อย (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ขอบขนาน (oblong) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) นอกฤดูกาล (out of season) ความยาวผล 10.94 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.35 เซนติเมตร ความหนาผล 5.81 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 250 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 15 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.89 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.1 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 143 C สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 9 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 4.74 เซนติเมตร ความยาว (length) 9.57 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.58 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 30 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานของเนื้อ (brix) 15 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---



ชื่อพันธุ์ ทุเรียน (Thurian)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อย (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ขอบขนาน (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate) ฐานใบ (leaf base) มน (obtuse) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 12.60 เซนติเมตร ความกว้างผล 9.31 เซนติเมตร ความหนาผล 8.19 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 510 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 15 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) มาก (abundant) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.1 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 144 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 151 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 4.9 เซนติเมตร ความยาว (length) 9.5 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 2.1 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 50 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานของเนื้อ (brix) 15 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ ทุลดาวย (Thunthawai)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

### ลักษณะประจำพันธุ์(characteristics)

---

#### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season)  
ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 13.66 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.44 เซนติเมตร ความหนาผล 5.86 เซนติเมตร  
น้ำหนักผล (fruit weight) 265 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) OG 24 A ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit  
juiciness) ปานกลาง (intermediate) สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green mango) GG 140 B สีเปลือกผลสุก (skin  
colour of ripe fruit) GG 140 B รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว ความหวานของเนื้อ (brix) 20.2  
องศาบริกซ์

#### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

ชื่อพันธุ์ เทพนิมิตร (Thepnimit)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์(characteristics)

---

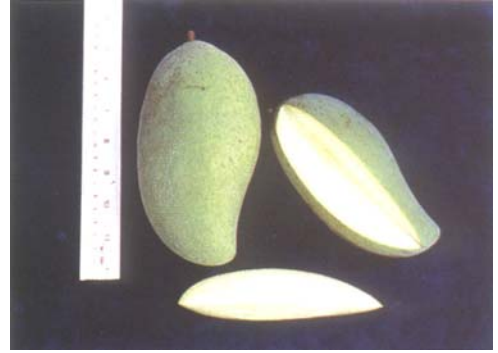
#### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season)  
ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 12.93 เซนติเมตร ความกว้างผล 8.57 เซนติเมตร ความหนาผล 7.25 เซนติเมตร  
น้ำหนักผล (fruit weight) 230 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว

#### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

ชื่อพันธุ์                   เทพรส (Thepparot)  
ชื่อสามัญ                 มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์         *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อย (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ขอบขนาน (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 90 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) นอกฤดูกาล (out of season) ความยาวผล 8.39 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.38 เซนติเมตร ความหนาผล 5.41 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 150 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 12 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.63 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.14 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 143 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 17 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 4.11 เซนติเมตร ความยาว (length) 6.92 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.96 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 30 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit)เปรี้ยวอมหวาน ความหวานของเนื้อ (brix ) 19 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ นวลจันทร์ (Nuanchan)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์(characteristics)

---

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season)  
ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 16.30 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.32 เซนติเมตร ความหนาผล 5.31 เซนติเมตร  
น้ำหนักผล (fruit weight) 361 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 15 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มี  
กลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.78 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใย  
ในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate)  
ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.12 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 151 C ขนาดของ  
เมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.86 เซนติเมตร ความยาว (length) 14.84 เซนติเมตร ความหนา (thickness)  
1.85 เซนติเมตร รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit)เปรี้ยวอมหวาน  
ความหวานของเนื้อ (brix )14 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ นวลแดง (Nuantang)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์(characteristics)

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season)  
ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 13.01 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.66 เซนติเมตร ความหนาผล 5.77 เซนติเมตร  
น้ำหนักผล (fruit weight) 250 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of ripe fruit) YG 8 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มี  
กลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.77 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใย  
ในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนา  
เปลือก (skin thickness) 0.1 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 145 C สีเปลือกผลสุก (skin  
colour of ripe fruit) YG 154 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 8.82 เซนติเมตร ความยาว (length)  
11.60 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.33 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (weight of stone) 35 กรัม รสชาติผลดิบ (taste  
of mature green fruit) เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานของเนื้อ (brix) 20.4 องศาบริกซ์  
บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

ชื่อพันธุ์                    นาทับ (Nathap)  
ชื่อสามัญ                มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์        *Mangifera indica* L.

### ลักษณะประจำพันธุ์(characteristics)

---

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 200 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 110 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season)  
ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 17.40 เซนติเมตร ความกว้างผล 9.30 เซนติเมตร ความหนาผล 7.40 เซนติเมตร  
น้ำหนักผล (fruit weight) 600-700 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) YOG 21 A กลิ่นของเนื้อ  
(flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.92 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent)  
ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate)  
ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.14 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 148 C สีเปลือกผล  
สุก (skin colour of ripe fruit) YO 16 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 5.30 เซนติเมตร ความยาว  
(length) 14.65 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 5.30 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 24 กรัม รสชาติผล  
ดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานของเนื้อ (brix) 16 องศา  
บริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์                      น้ำดอกไม้ (Namdokmai)  
ชื่อสามัญ                    มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์              *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ขอบขนาน (oblong) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate) ฐานใบ (leaf base) มน (obtuse) ขอบใบ (leaf margin) คดสั้น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 15.25 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.27 เซนติเมตร ความหนาผล 6.59 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 300 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) YG 13 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.45 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.14 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 144 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 11 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 4.03 เซนติเมตร ความยาว (length) 10.27 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.10 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 20 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 22 องศาบริกซ์

บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ น้ำดอกไม้ทวาย (Namdokmai Tawai)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์(characteristics)

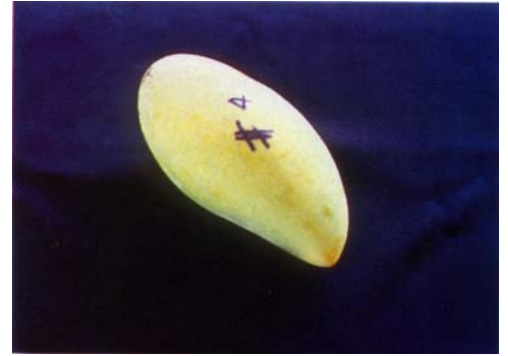
### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) นอกฤดูกาล (out of season) ความยาวผล 15.56 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.36 เซนติเมตร ความหนาผล 6.14 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 355 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) YG 21 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.44 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.15 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 142 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 154 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 4.14 เซนติเมตร ความยาว (length) 11.38 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.22 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 25 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 22 องศา บริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)



ชื่อพันธุ์ น้ำดอกไม้เบอร์ 4 (Namdokmai No.4)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate) ฐานใบ (leaf base) มน (obtusate) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) นอกฤดูกาล (out of season) ผล (fruit) ความยาวผล 16.45 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.16 เซนติเมตร ความหนาผล 6.18 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 350 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) YO 21 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.19 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.15 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 144 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 15 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.94 เซนติเมตร ความยาว (length) 13.49 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.52 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 30 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 22 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ น้ำดอกไม้เบอร์ 5 (Namdokmai No.5)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์(characteristics)

---

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season)  
นอกฤดูกาล (out of season) ความยาวผล 14.11 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.24 เซนติเมตร ความหนาผล 6.14  
เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 340 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 13 B กลิ่นของเนื้อ (flesh  
aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.48 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณ  
เส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนา  
เปลือก (skin thickness) 0.12 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 144 B สีเปลือกผลสุก (skin  
colour of ripe fruit) YO 6 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.94 เซนติเมตร ความยาว (length) 11.71  
เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.26 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 20 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of  
mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix ) 20 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ น้ำดอกไม้สีทอง (Namdokmai Sithong)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ขอบขนาน (oblong) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 16.03 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.13 เซนติเมตร ความหนาผล 6.20 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 350 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 17 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.24 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.1 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 145 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 15 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 4.3 เซนติเมตร ความยาว (length) 13.77 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.36 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 31 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 18 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ น้ำดอกไม้สุพรรณ (Namdokmai Suphan)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



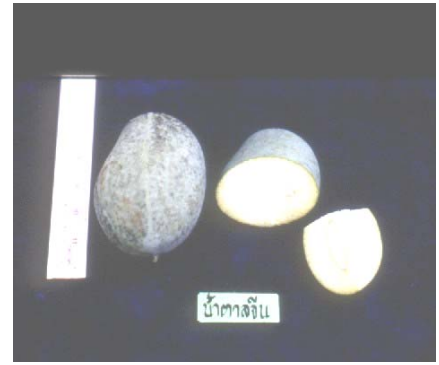
### ลักษณะประจำพันธุ์(characteristics)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ง่าย (easy) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 13.84 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.09 เซนติเมตร ความหนาผล 6.66 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 300-600 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 17 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.90 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.03 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 144 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 22 A ขนาดของเมล็ด (stone size)ความกว้าง (width) 3.37 เซนติเมตร ความยาว (length) 11.88 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.31 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 40 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 20 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

ชื่อพันธุ์ น้ำตาลจีน (Namtan Chin)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season)  
ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 11.16 เซนติเมตร ความกว้างผล 8.00 เซนติเมตร ความหนาผล 6.86 เซนติเมตร  
น้ำหนักผล (fruit weight) 320 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) YG 21 A กลิ่นของเนื้อ (flesh  
aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.20 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ความ  
หนาเปลือก (skin thickness) 0.22 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 138 A ขนาดของเมล็ด  
(stone size) ความกว้าง (width) 4.69 เซนติเมตร ความยาว (length) 10.8 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.33  
เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 37 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว รสชาติผลสุก  
(taste of ripe fruit) เปรี้ยวอมหวาน ความหวานเนื้อ (brix) 14 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

ชื่อพันธุ์ น้ำตาลเตา (Namtan Tao)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 12.60 เซนติเมตร ความกว้างผล 8.96 เซนติเมตร ความหนาผล 8.27 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 470 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 23 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มี กลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.5 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) มาก (abundant) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.1 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 22 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 146 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.20 เซนติเมตร ความยาว (length) 10.01 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.89 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 30 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 25 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

ชื่อพันธุ์ น้ำตาลปากกระบอก (Namtan Pakkrabok)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์(characteristics)

---

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 12.37 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.10 เซนติเมตร ความหนาผล 5.07 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 200 กรัม กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 1.32 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 144 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 12 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.47 เซนติเมตร ความยาว (length) 11.67 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.72 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 25 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit ) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 17.6 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ น้ำตาลทรายหนัก (Namtansainak)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire)

ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว

บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---



ชื่อพันธุ์ น้ำผึ้ง (Nampueng)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ฤดูกาล  
ผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 11.67 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.18 เซนติเมตร ความหนาผล  
5.75 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 221.25 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) YG 11 A  
ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.62 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of  
fibre) มาก (abundant) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness)  
0.14 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 143 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG  
14 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.68 เซนติเมตร ความยาว (length) 7.22 เซนติเมตร ความหนา  
(thickness) 2.28 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 33.75 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)  
เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 21 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

ชื่อพันธุ์ บานเย็น (Banyen)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์(characteristics)

#### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 8.46 เซนติเมตร ความกว้างผล 5.86 เซนติเมตร ความหนาผล 5.38 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 145 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) YG 11 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.53 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.11 เซนติเมตร สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 16 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.18 เซนติเมตร ความยาว (length) 7.18 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.60 เซนติเมตร รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit)เปรี้ยวอมหวาน ความหวานของเนื้อ (brix) 18.6 องศาบริกซ์

#### บันทึกเพิ่มเติม (note)

ชื่อพันธุ์                      บุญบันดาล (Bunbandan)  
ชื่อสามัญ                    มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์              *Mangifera indica* L.

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) มน (obtuse) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire) รูปหน้าตัดตรงผลตามขวาง (cross section) ป้อมรี (broad elliptic)

ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

---

---

---

บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์                    เบบี้ (Bao)  
ชื่อสามัญ                มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์        *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ขอบขนาน (oblong) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) มาก (abundant) การติดผล (fruit setting) มาก (abundant) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 500 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) นอกฤดูกาล (out of season) ความยาวผล 5.50 เซนติเมตร ความกว้างผล 4.48 เซนติเมตร ความหนาผล 3.87 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 56.5 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 23 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 0.77 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.10 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 144 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 17 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 2.57 เซนติเมตร ความยาว (length) 4.35 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.63 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 10 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานของเนื้อ (brix) 10 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ ระเด่นเขียว (Radenkhiao)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season)  
ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 12.05 เซนติเมตร ความกว้างผล 6 เซนติเมตร ความหนาผล 4.5 เซนติเมตร น้ำหนัก  
ผล (fruit weight) 1.67 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) YG 11 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มี  
กลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.35 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใย  
ในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก  
(skin thickness) 0.16 เซนติเมตร สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 14 A ขนาดของเมล็ด (stone size)  
ความกว้าง (width) 3.7 เซนติเมตร ความยาว (length) 11.20 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 4 เซนติเมตร น้ำหนัก  
เมล็ด (stone weight) 26 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit)  
หวานมัน ความหวานของเนื้อ (brix) 15 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

ชื่อพันธุ์ แรด (Raet)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ขอบขนาน (oblong)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) มาก (abundant) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 400 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกลาง (season) ความยาวผล 12.44 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.42 เซนติเมตร ความหนาผล 6.12 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 300 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) YG 13 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.13 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.1 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 144 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 16 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.6 เซนติเมตร ความยาว (length) 10.82 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.8 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 15 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) หวานอมเปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) เปรี้ยวอมหวาน ความหวานของเนื้อ (brix) 20 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---



ชื่อพันธุ์ พญาลิ้มฟ้า (Payaluemfao)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

### ลักษณะประจำพันธุ์(characteristics)

---

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season)  
ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 11.55 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.5 เซนติเมตร ความหนาผล 4.9 เซนติเมตร  
น้ำหนักผล (fruit weight) 200 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 21 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มี  
กลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.47 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยใน  
เนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความ  
หนาเปลือก (skin thickness) 0.11 เซนติเมตร สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 144 B ขนาดของเมล็ด  
(stone size) ความกว้าง (width) 3.8 เซนติเมตร ความยาว (length) 10.14 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.3  
เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 20 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก  
(taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix ) 8 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

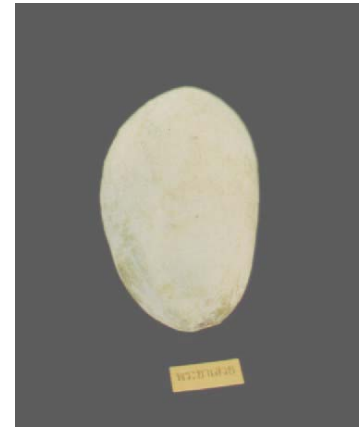
---

---

---



ชื่อพันธุ์ พญาเสวย (Payasawoey)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ-ขอบขนาน (oblong-lanceolate) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire) ทรงผล (fruit shape) รูปขอบขนาน (oblong) รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) ป้อมรี (broad elliptic) ความลึกของฐานผล (dept of stalk cavity)ตื้น (shallow) จุกของผล (prominence of neck) มี (present) ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) กลมกว้าง (rounded outward) ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) ไหล่ลาดลง 45 องศา (sloping downward) ร่องฐานผล (groove at fruit base) ไม่มี (absent) รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) มี (present) จะงอย (Beak) มี (present)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 200 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100-110 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) น้ำหนักผล (fruit weight) 400-500 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 15 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.95 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.11 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 138 C สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 7 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 4.99 เซนติเมตร ความยาว (length) 15.12 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.86 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 36 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix ) 25 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ พรวนขอ (Phruankho)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ขอบขนาน (oblong) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 10.68 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.94 เซนติเมตร ความหนาผล 5.46 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 215 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 15 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.72 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.15 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 138 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 14 B ความกว้าง (width) 8.99 เซนติเมตร ความยาว (length) 8.37 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.23 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 20 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 19 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ พราหมณ์กินขอ (Phram Konkho)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 13.24 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.60 เซนติเมตร ความหนาผล 5.67 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 270 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) YG 10 D กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.95 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.14 เซนติเมตร สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 145 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 4.04 เซนติเมตร ความยาว (length) 11.82 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.79 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 31 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 21 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ พราหมณ์เนื้อแดง (Phram Nueadaeng)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) **ใหญ่ (large)** ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) **เรียบ (smooth)** การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) **ไม่เลื้อย (no)** รูปร่างของใบ (leaf shape) **ป้อมกลางใบ (elliptical)** ฐานใบ (leaf base) **แหลม (acute)**

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) **มาก (abundant)** การติดผล (fruit setting) **มาก (abundant)** ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) **400 ผล** อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) **100 วัน** ฤดูกาลผลิต (fruiting season) **ในฤดูกาล (season)** ความยาวผล **9.81 เซนติเมตร** ความกว้างผล **5.87 เซนติเมตร** ความหนาผล **4.96 เซนติเมตร** น้ำหนักผล (fruit weight) **185 กรัม** สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) **YO 23 A** กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) **มีกลิ่นอ่อน (mild)** ความหนาเนื้อ (flesh thickness) **1.51 เซนติเมตร** เส้นใยในเนื้อ (fibre) **ไม่มี (absent)** ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) **น้อย (scarce)** ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) **ปานกลาง (intermediate)** ความหนาเปลือก (skin thickness) **0.01 เซนติเมตร** สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) **YG 146 B** สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) **OG 24 B** ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) **3.21 เซนติเมตร** ความยาว (length) **7.96 เซนติเมตร** ความหนา (thickness) **1.34 เซนติเมตร** น้ำหนักเมล็ด (stone weight) **20 กรัม** รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) **เปรี้ยว** รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) **หวาน** ความหวานเนื้อ (brix) **19.2 องศาบริกซ์**

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ พราหมณ์เนื้อเหลือง (Phram Nuealueang)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) **ใหญ่ (large)** ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) **ขรุขระ (cracked)** รูปร่างของใบ (leaf shape) **ขอบขนาน (oblong)** ปลายใบ (leaf apex) **แหลม (acute)** ฐานใบ (leaf base) **แหลม (acute)** ขอบใบ (leaf margin) **เรียบ (entire)** ทรงผล (fruit shape) **รูปขอบขนาน (oblong)** รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) **ป้อมรี (broad elliptic)** ความลึกของฐานผล (dept of stalk cavity) **ตื้น (shallow)** จุกของผล (prominence of neck) **มี (present)** ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) **กลมกว้าง (rounded outward)** ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsol shoulder) **ไหล่นลาดลง 45 องศา (sloping downward)** ร่องฐานผล (groove at fruit base) **ไม่มี (absent)** รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) **ไม่มี (absent)** จะงอย (Beak) **มี (present)**

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) **มาก (abundant)** การติดผล (fruit setting) **มาก (abundant)** ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) **400 ผล** อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) **100 วัน** ฤดูกาลผลิต (fruiting season) **ในฤดูกาล (season)** ความยาวผล **10.66 เซนติเมตร** ความกว้างผล **7.11 เซนติเมตร** ความหนาผล **6.0 เซนติเมตร** น้ำหนักผล (fruit weight) **270 กรัม** สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) **YO 23 A** กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) **มีกลิ่นอ่อน (mild)** ความหนาเนื้อ (flesh thickness) **2.04 เซนติเมตร** เส้นใยในเนื้อ (fibre) **ไม่มี (absent)** ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) **น้อย (scarce)** ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) **ปานกลาง (intermediate)** ความหนาเปลือก (skin thickness) **0.07 เซนติเมตร** สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) **GG 146 B** สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) **OG 24 A** ความกว้าง (width) **3.83 เซนติเมตร** ความยาว (length) **8.87 เซนติเมตร** ความหนา (thickness) **1.26 เซนติเมตร** น้ำหนักเมล็ด (stone weight) **16.5 กรัม** รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) **หวานอมเปรี้ยว**

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ พัดน้ำผึ้ง (Phatnumpueng)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์(characteristics)

---

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season)  
ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 10.74 เซนติเมตร ความกว้างผล 5.02 เซนติเมตร ความหนาผล 5.26 เซนติเมตร  
น้ำหนักผล (fruit weight) 180 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) OG 25 A กลิ่นของเนื้อ (flesh  
aroma) มีกลิ่นแรง(strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 5.02 เซนติเมตร ความหนาผล 5.26 เซนติเมตร เส้นใยใน  
เนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin  
thickness) 0.11 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 143 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe  
fruit) YG 2 B ความกว้าง (width) 3.47 เซนติเมตร ความยาว (length) 9.22 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.46  
เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 15 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก  
(taste of ripe fruit) หวาน ความหวานของเนื้อ (brix) 16 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ พิมเสนกลางพันธุ์ (Phimsen Klaipan)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์(characteristics)

---

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) น้ำหนักผล (fruit weight) 400 กรัม เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 145 A ความกว้าง (width) 3.91 เซนติเมตร ความยาว (length) 12.15 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.81 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (weight of seed) 30 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit)หวาน ความหวานของเนื้อ (brix) 16 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ พิมเสนแดง (Phimsen Daeng)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) **ใหญ่ (large)** ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) **เรียบ (smooth)** การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) **ไม่เลื้อย (no)** รูปร่างของใบ (leaf shape) **ป้อมกลางใบ (elliptical)** ปลายใบ (leaf apex) **แหลม (acute)** ฐานใบ (leaf base) **มน (obtuse)** ขอบใบ (leaf margin) **เรียบ (entire)** แผ่นใบ (leaf blade) **เรียบ (flat)** ทรงผล (fruit shape) **รูปขอบขนาน (oblong)** รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) **ป้อมรี (broad elliptic)** ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity) **ตื้น (Shallow)** จุกของผล (prominence of neck) **มี (present)** ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) **กลมกว้าง (rounded outward)** ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsol shoulder) **ไหลลดลง 45 องศา (sloping downward)** ร่องฐานผล (groove at fruit base) **ไม่มี (absent)** รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) **มี (present)** จะงอย (Beak) **ไม่มี (absent)**

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) **มาก (abundant)** การติดผล (fruit setting) **มาก (abundant)** ผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) **500 –700 ผล** อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) **95-100 วัน** ฤดูกาลผลิต (fruiting season) **ในฤดูกาล (season)** กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) **มีกลิ่นอ่อน (mild)** เส้นใยในเนื้อ (fibre) **ไม่มี (absent)** ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) **น้อย (scarce)** ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) **ปานกลาง (intermediate)** ความหนาเปลือก (skin thickness) **0.10 เซนติเมตร** สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) **G 148 C** สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) **YO 23 A** รูปทรงของเมล็ด (shape of seed) **ขอบขนาน (oblong)** ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) **4.35 เซนติเมตร** ความยาว (length) **11.62 เซนติเมตร** ความหนา (thickness) **1.67 เซนติเมตร** น้ำหนักเมล็ด (stone weight) **4 กรัม** รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) **เปรี้ยว** รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) **หวาน** ความหวานเนื้อ (brix) **25 องศาบริกซ์**

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---



ชื่อพันธุ์ พิมเสนเปรี้ยว (Phimsen Preow)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) มน (obtuse) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ง่าย (easy) การติดผล (fruit setting) ง่าย (easy) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 500 –700 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 95-100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) น้ำหนักผล (fruit weight) 300 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) OG 24 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.40 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.10 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 146 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) OG 24 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 4.35 เซนติเมตร ความยาว (length) 11.62 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.67 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 40 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 20 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ พิมเสนมัน (Phimsen Man)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

---

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) มาก (abundant) การติดผล (fruit setting) มาก (abundant) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 400–600 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100-110 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 14.90 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.11 เซนติเมตร ความหนาผล 6.50 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 350 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) YG 10 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.90 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.16 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 144 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 145 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 4.91 เซนติเมตร ความยาว (length) 12.15 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.81 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 30 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 15 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ เพชรบ้านลาด (Phetbanlat)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ-ขอบขนาน (oblong-lanceolate) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acuminate) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 10.14 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.71 เซนติเมตร ความหนาผล 5.71 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 250 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 21 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.88 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.10 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 139 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 13 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.43 เซนติเมตร ความยาว (length) 8.31 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.87 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 30 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 19.6 องศาบริกซ์

บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์	ฟ้าลั่น (Falan)
ชื่อสามัญ	มะม่วง (Mango)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Mangifera indica</i> L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) เล็ก (small) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ยาวรียาว (linear-oblong) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire) ทรงผล (fruit shape) รูปขอบขนาน (oblong) รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) ป้อมรี (broad elliptic) ความลึกของฐานผล (deep stalk cavity)ตื้น (shallow) จุกของผล (prominence of neck) มี (present) ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) กลมกว้าง (rounded outward) ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) ไหล่ลาดลง 45 องศา (sloping downward) ร่องฐานผล (groove at fruit base) ไม่มี (absent) รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) มี (present) นอไหล่ขวาของผล (lumpiness at right shoulder) ไม่มี (absent)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ง่าย (easy) การติดผล (fruit setting) ง่าย (easy) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 400-500 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 95 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) นอกฤดูกาล (out of season) ความยาวผล 16.73 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.45 เซนติเมตร ความหนาผล 6.9 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 400 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) YG 8 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.96 เซนติเมตร ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.11 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 138 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 1 B รูปทรงของเมล็ด (Stone shape) ขอบขนาน (oblong) ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.71 เซนติเมตร ความยาว (length) 13.6 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.11 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 30 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) มัน

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---



---



---

ชื่อพันธุ์ ฟาแอปเปิล (Fa-apple)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

### ลักษณะประจำพันธุ์(characteristics)]

---

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 11.24 เซนติเมตร ความกว้างผล 5.57 เซนติเมตร ความ  
หนาผล 6.83 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 300 กรัม สีเนื้อ (flesh colour) YG 12 A กลิ่นของเนื้อ (flesh  
aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.87 เซนติเมตร ความหนาผล 5.26 เซนติเมตร เส้นใยใน  
เนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness)  
ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.10 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green  
fruit) GG 137 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 22 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width)  
4.28 เซนติเมตร ความยาว (length) 9.06 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 2.19 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone  
weight) 40 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความ  
หวานของเนื้อ (brix) 25.8 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์                    แฟบ (Faep)  
ชื่อสามัญ                มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์        *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์(characteristics)

---

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 9.85 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.14 เซนติเมตร ความหนาผล 5.51 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 160 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) OG 24 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.60 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.14 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 144 C สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 23 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.51 เซนติเมตร ความยาว (length) 7.69 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.64 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานของเนื้อ (brix) 13 องศา บริกซ์

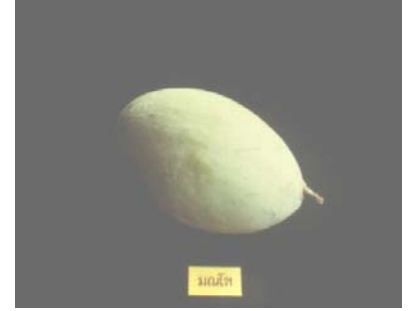
### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ มณฑิ (Monto)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์(characteristics)

---

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season)  
ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 11.32 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.93 เซนติเมตร ความหนาผล 6.05 เซนติเมตร  
น้ำหนักผล (fruit weight) 250 กรัม สีเนื้อ ผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 17 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มี  
กลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.82 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยใน  
เนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) น้อย (scarce) ความหนาเปลือก  
(skin thickness) 0.14 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 144 C สีเปลือกผลสุก (skin colour  
of ripe fruit) GY 1 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.78 เซนติเมตร ความยาว (length) 9.25  
เซนติเมตร ความหนา (thickness) 4.39 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 20 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of  
mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานของเนื้อ (brix) 24.6 องศาบริกซ์  
บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ มะปราง (Maprang)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 9.99 เซนติเมตร ความกว้างผล 5.35 เซนติเมตร ความหนาผล 4.74 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 120 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) YG 13 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.33 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.15 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 139 C สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 14 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 2.94 เซนติเมตร ความยาว (length) 7.50 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.86 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 18 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit)เปรี้ยวอมหวาน ความหวานเนื้อ (brix) 18 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---



ชื่อพันธุ์ มะลิลา (Malila)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ (lanceolate) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate) ฐานใบ (leaf base) มน (obtuse) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 15.10 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.92 เซนติเมตร ความหนาผล 6.15 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 380 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) YG 11 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.07 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.10 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 144 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 2 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 4.40 เซนติเมตร ความยาว (length) 13.0 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.58 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 40 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 18

### องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ มั่นบางขุนศรี (Manbangkhunsi)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate) ทรงผล (fruit shape) ทรงรี (elliptical) รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) ป้อมรี (broad elliptic) ความลึกของฐานผล (deep stalk cavity)ตื้น (shallow) จุกของผล (prominence of neck) มี (present) ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) กลมมนขึ้น (rounded upward) ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) ไหล่ลาดลง 45 องศา (sloping downward) ร่องฐานผล (groove at fruit base) ไม่มี (absent) รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) มี (present) จงอย (Beak) มี (present)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100-110 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 13.65 เซนติเมตร ความกว้างผล 5.49 เซนติเมตร ความหนาผล 4.91 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 230 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) YOG 22 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.78 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.10 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) G 138 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) OG 26 A รูปทรงของเมล็ด (Stone shape) ขอบขนาน (oblong) ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.54 เซนติเมตร ความยาว (length) 15.73 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.99 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 40 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว  
บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ มั่นค่อม (Mankom)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 200 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) นอกฤดูกาล (out of season) ความยาวผล 8.80 เซนติเมตร ความกว้างผล 5.26 เซนติเมตร ความหนาผล 4.68 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 120 กรัม สีเนื้อ (flesh colour) YO 17 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.46 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.15 เซนติเมตร สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 10 A รูปทรงของเมล็ด (shape of seed) ขอบขนาน (oblong) ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 5.43 เซนติเมตร ความยาว (length) 8.47 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 0.22 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 25 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 13.8 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ มันทวาย (Manthawai)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์(characteristics)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 400 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) นอกฤดูกาล (out of season) ความยาวผล 9.07 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.47 เซนติเมตร ความหนาผล 5.66 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 180 กรัม สีเนื้อ (flesh colour) YO 23 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.50 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.15 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 136 C สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 22 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.63 เซนติเมตร ความยาว (length) 7.34 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.12 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 30 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 18 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

ชื่อพันธุ์ มันทวายน้ำกรบ (Manthawai Nakrop)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



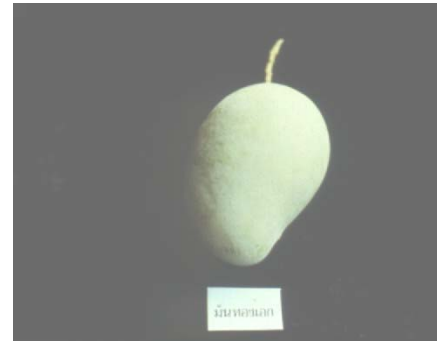
### ลักษณะประจำพันธุ์(characteristics)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season)  
นอกฤดูกาล (out of season) ความยาวผล 10.88 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.01 เซนติเมตร ความหนาผล 4.93  
เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 165 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 23 A กลิ่นของเนื้อ (flesh  
aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.60 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent)  
ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate)  
ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.08 เซนติเมตร สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 12 A ขนาดของ  
เมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.32 เซนติเมตร ความยาว (length) 10.30 เซนติเมตร ความหนา (thickness)  
1.97 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 25 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผล  
สุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 19 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

ชื่อพันธุ์ มันทองเอก (Manthong Aek)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ขอบขนาน (oblong)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 9.35 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.34 เซนติเมตร ความหนาผล 5.65 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 187 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) YG 10 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.79 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.10 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 138 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 154 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 4.06 เซนติเมตร ความยาว (length) 7.70 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.37 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 22.30 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 22

### องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ มันทะลุฟ้า (Manthalufa)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) OG 25 B น้ำหนักเมล็ด (weight of seed) 25 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 20 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ มันทันลาด (Manbanlat)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์(characteristics)

---

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต(fruiting season)  
ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 13.07 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.68 เซนติเมตร ความหนาผล 6.37 เซนติเมตร  
น้ำหนักผล (fruit weight) 330 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 21 C กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มี  
กลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.01 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใย  
ในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) สีเปลือกผลดิบ  
(skin colour of green fruit) GG 136 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 154 C ขนาดของเมล็ด (stone  
size) ความกว้าง (width) 4.48 เซนติเมตร ความยาว (length) 10.43 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.22 เซนติเมตร  
น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 20 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe  
fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 17 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

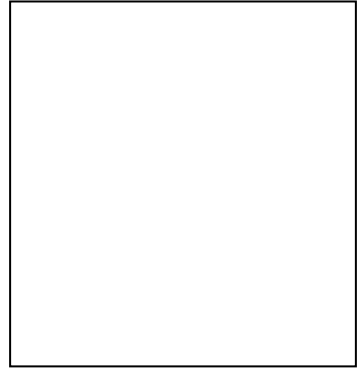
---

---

---



ชื่อพันธุ์ มังพิเศษ (Manpiset)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ยาวรี (linear-oblong) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คด (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ฤดูร้อน (season) ความยาวผล 10.38 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.47 เซนติเมตร ความหนาผล 5.66 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 250 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) YO 17 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.10 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 147 C สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 154 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.72 เซนติเมตร ความยาว (length) 8.10 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.61 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 32 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวานมัน ความหวานเนื้อ (brix) 21 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ มั่นสะเด็ด (Mansadet)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 8.96 เซนติเมตร ความกว้างผล 5.16 เซนติเมตร ความหนาผล 4.52 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 120 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) OG 25 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 0.50 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 137 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) GG 137 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.2 เซนติเมตร ความยาว (length) 7.2 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.61 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 25 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวานมัน ความหวานเนื้อ (brix) 25 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ มั่นสายฟ้า (Mansaiifa)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ขอบขนาน (oblong) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คดสั้น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ฤดูร้อน (season) น้ำหนักผล (fruit weight) 350 กรัม เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 43 รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน มัน ความหวานเนื้อ (brix) 17 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ มันทู (Manmu)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 200 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 15.38 เซนติเมตร ความกว้างผล 8.59 เซนติเมตร ความหนาผล 7.73 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 500-600 กรัม เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 144 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 151 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 4.40 เซนติเมตร ความยาว (length) 12.56 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.64 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 35 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 20.36 องศาบริกซ์

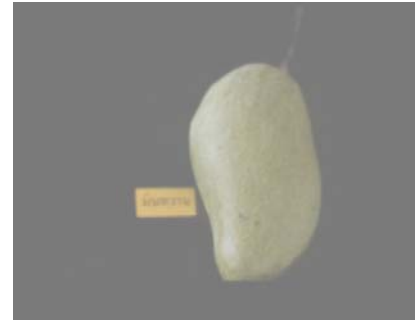
### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ มันทวาน (Manwan)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ใหญ่ (large) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ขอบขนาน (oblong) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คดสั้น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 10.56 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.27 เซนติเมตร ความหนาผล 5.55 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 200 กรัม กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.32 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) มาก (abundant) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.02 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YGG 151 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YOG 22 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.25 เซนติเมตร ความยาว (length) 7.46 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.38 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 38 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว  
บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ มั่นแก้ว (Manhaeo)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

---

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 11.56 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.44 เซนติเมตร ความหนาผล 6.11 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 325 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 17 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.95 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.12 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 144 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) OG 24 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 4.60 เซนติเมตร ความยาว (length) 10.40 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 2.17 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 40 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 20.3 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ มั่นอยุธยา (Man Ayuthaya)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

---

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 90-100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 11.87 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.49 เซนติเมตร ความหนาผล 6.11 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 275 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) YG 11 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.83 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.12 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 144 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 145 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.92 เซนติเมตร ความยาว (length) 9.44 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.94 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 33 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit)เปรี้ยวอมหวาน ความหวานเนื้อ (brix) 16 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ เมล็ดนิ่ม (Maletnim)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked)  
การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ขอบขนาน (oblong) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) มน (obtuse) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 14.20 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.85 เซนติเมตร ความหนาผล 6.6 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 450 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) YG 10 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 3.06 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.10 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 137 สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 15 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 4.36 เซนติเมตร ความยาว (length) 13.01 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.72 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 33 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานเนื้อ (brix) 16 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

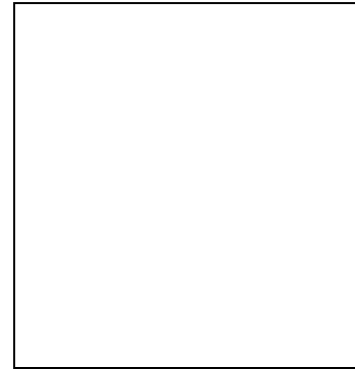
---

---

---



ชื่อพันธุ์ แม่ลูกดอก (Maelukdok)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

ความยาวผล 10.72 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.61 เซนติเมตร ความหนาผล 5.22 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 215 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) YOG 20 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.08 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.01 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YGG 146 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YOG 21 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 4.07 เซนติเมตร ความยาว (length) 9.44 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.32 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 25 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว

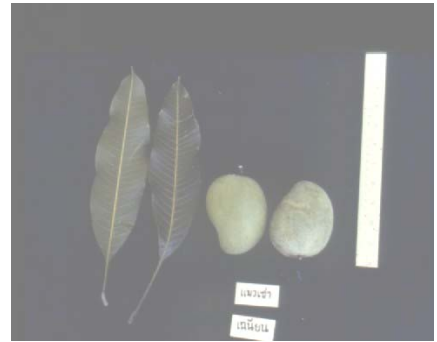
### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ แมวเซา (Maosao)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate)  
ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season)  
ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 10.50 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.90 เซนติเมตร ความหนาผล 6.0 เซนติเมตร  
น้ำหนักผล (fruit weight) 250 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) YG 13 B กลิ่นของเนื้อ (flesh  
aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.53 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (present)  
ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate)  
ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.10 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 144 A สีเปลือก  
ผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 4 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 8.19 เซนติเมตร ความยาว  
(length) 4.30 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.98 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 25 กรัม รสชาติผลดิบ  
(taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit)เปรี้ยวอมหวาน ความหวานเนื้อ (brix) 19.6

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

ชื่อพันธุ์ ยายกล้า (Yaiglam)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 11.91 เซนติเมตร ความกว้างผล 6.38 เซนติเมตร ความหนาผล 5.19 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 200 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 11 A ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.44 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) มาก (abundant) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.15 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 136 C สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 22 A รูปทรงของเมล็ด (shape stone) ขอบขนาน (oblong) ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 4.26 เซนติเมตร ความยาว (length) 10.6 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.63 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 30 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานของเนื้อ (brix) 18 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ รจนา (Rotchana)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

---

---

---

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 12.35 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.32 เซนติเมตร ความหนาผล 5.74 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 270 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 23 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.16 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.13 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 138 A สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 22 B ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.88 เซนติเมตร ความยาว (length) 10.2 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.18 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 15 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานของเนื้อ (brix) 22.4 องศา บริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ ระเด่นขาว (Radenkhao)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (lanceolate) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 11.74 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.14 เซนติเมตร ความหนาผล 6.24 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 275 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) YG 17 B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.73 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.1 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 145 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 7 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.17 เซนติเมตร ความยาว (length) 9.20 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.84 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 20 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานของเนื้อ (brix)

### 11 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์                    ลำ (La)  
ชื่อสามัญ                มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์        *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) มน (obtuse) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) นอกฤดูกาล (out of season) ความยาวผล 11.48 เซนติเมตร ความกว้างผล 5.86 เซนติเมตร ความหนาผล 4.88 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 140 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) YO 18 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.3 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.1 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) YG 144 B สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 7 B รูปทรงของเมล็ด (shape stone) ขอบขนาน (oblong) ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 4.17 เซนติเมตร ความยาว (length) 9.74 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.54 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 25 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit)เปรี้ยวอมหวาน ความหวานของเนื้อ (brix) 20 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ ลิ้นงูเห่า (Lin Nguhao)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การแตกกิ่ง (branching) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ขอบขนาน (oblong) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

การออกดอก (flowering) มาก (abundant) การติดผล (fruit setting) มาก (abundant) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 400 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 15.36 เซนติเมตร ความกว้างผล 5.8 เซนติเมตร ความหนาผล 5.37 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 270 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour) YG 10 A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 1.7 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.12 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (skin colour of green fruit) GG 137 C สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 22 A ขนาดของเมล็ด (stone size) ความกว้าง (width) 3.31 เซนติเมตร ความยาว (length) 13.88 เซนติเมตร ความหนา (thickness) 1.66 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 35 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานของเนื้อ (brix) 25 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---

ชื่อพันธุ์ ลูกกลม (Lukklo)
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)
ชื่อวิทยาศาสตร์ Mangifera indica L.

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่มี (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

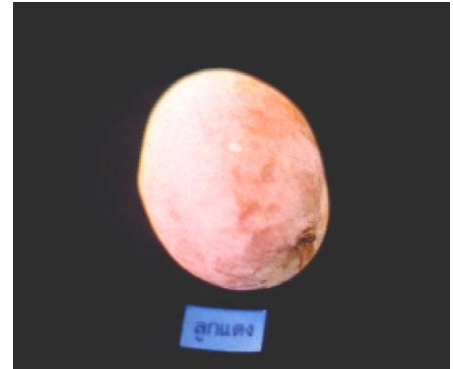
การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 10 ปี (yield) 300 ผล อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) 100 วัน ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) น้ำหนักผล (fruit weight) 350 กรัม เส้นใยในเนื้อ (fibre) ไม่มี (absent) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YG 154 B น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 24 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานของเนื้อ (brix) 22 องศาบริกซ์

บันทึกเพิ่มเติม (note)

Three horizontal dashed lines for additional notes.



ชื่อพันธุ์ ลูกแดง (Lukdaeng)  
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.



### ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) เล็ก (small) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no) รูปร่างของใบ (leaf shape) ขอบขนาน (oblong) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) มน (obtuse) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)

### ลักษณะทางการเกษตร (agricultural descriptor)

ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ความยาวผล 8.92 เซนติเมตร ความกว้างผล 7.67 เซนติเมตร ความหนาผล 6.88 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 270 กรัม กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.23 เซนติเมตร เส้นใยในเนื้อ (fibre) มี (present) ปริมาณเส้นใยในเนื้อ (quantity of fibre) มาก (abundant) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.18 เซนติเมตร สีเปลือกผลสุก (skin colour of ripe fruit) YO 23 A รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานของเนื้อ (brix) 14.2 องศาบริกซ์

### บันทึกเพิ่มเติม (note)

---

---

---



## คำนิยม

คณะผู้จัดทำขอแสดงความขอบคุณคณะบุคคลผู้มีรายนามต่อไปนี้ที่ให้ความสนับสนุนทั้งทางด้านข้อมูล พันธุ์มะม่วง รูปภาพสไลด์ สถานที่ศึกษา ความคิดเห็น คำปรึกษา ตลอดจนกำลังใจในการจัดทำเอกสารเล่มนี้ให้สัมฤทธิ์ผล ขึ้นมา ดังรายนามต่อไปนี้

1. ผ.อ. สุวัฒน์ จันทร์ปรรณิก ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี สถาบันวิจัยพืชสวน ที่ให้ความสนับสนุนอนุเคราะห์ด้านวิชาการ สถานที่ศึกษา นักวิชาการ ลูกจ้าง และให้คำปรึกษาตั้งแต่เริ่มต้น ด้วยดีตลอดมา
2. คณะที่ปรึกษาทุกท่านที่ให้คำปรึกษาด้วยดีตลอดมา
3. คณะผู้เรียงพิมพ์น้องๆ ลูกจ้างสำนักคุ้มครองพันธุ์พืชทุกท่านที่ทำงานกันอย่างเต็มที่ช่วยจัดทำร่างและเรียงพิมพ์เอกสารเล่มนี้อย่างอดทน

ท้ายสุดนี้คณะผู้จัดทำขอขอบพระคุณท่านอธิบดีอนันต์ ดาโลดม อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ที่สนับสนุนทั้งทางด้านนโยบายและอนุมัติงบประมาณในการจัดทำครั้งนี้

คณะผู้จัดทำ

## เอกสารประกอบการเรียบเรียง

- คิworfen จินตนาวงศ์. 2530. การรวบรวมและศึกษาลักษณะประจำพันธุ์มะม่วง. เอกสารการประชุมแถลงผลงานวิจัย. สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร. 48 หน้า.
- คิworfen จินตนาวงศ์. 2534. การจัดแบ่งกลุ่มมะม่วง. วิทยาสาร ISSNU 125-5452. สถาบันวิจัยพืชสวน 59-67 หน้า.
- คิworfen จินตนาวงศ์. 2539. การสร้างแหล่งพันธุกรรมของมะม่วงเพื่อใช้ในการปรับปรุงพันธุ์. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการประจำปี 2539. สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร. 198 หน้า.
- คิworfen จินตนาวงศ์. 2541. แนวทางการปรับปรุงพันธุ์มะม่วง. เอกสารวิชาการศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี. สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร.
- Anon, 1980. Tropical Fruit Descriptors. IBPGR. Rome.
- UPOV, 1987. Guidelines for the Conduct of Tests for Distinctness Homogeneity and Stability of Mango (*Mangifera indica* L.). Geneve.

จัดพิมพ์โดย	สำนักคุ้มครองพันธุ์พืชแห่งชาติ กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร : 9405687 โทรสาร : 9405687
การอ้างอิง	สำนักคุ้มครองพันธุ์พืชแห่งชาติ. 2544. ฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์พืชมะม่วง (Plant Germplasm Database for Mango). กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ. ....หน้า
ISBN	974-436-0151
พิมพ์ครั้งแรก	เมษายน 2544 จำนวน 1000 เล่ม
ที่ปรึกษา	รศ.วิจิตร      วังใน ดร.หิรัญ      หิรัญประดิษฐ์ ดร.พีรเดช      ทองอำไพ นายสุขวัฒน์      จันทร์ปรรณิก
เอื้อเพื่อข้อมูลและภาพสไลด์มะม่วง	ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี สถาบันวิจัยพืชสวน
ภาพลายเส้น	นายเจษฎา      เต็งวัง
ผู้จัดทำ	นายวิชา      ธิตีประเสริฐ น.ส.ศิวพร      จินตนาวงศ์ นายมานิตย์      ใจฉกรรจ์ น.ส.นิลวรรณ      ลีอังกูรเสถียร น.ส.ดวงเดือน      ศรีโพทา
เรียงพิมพ์	นายเชน      เทพสกุล นายทอง      มากเหลือ นายพิทักษ์      ทองเจือเพชร น.ส.สุพัตรา      รักษาศิลป์ น.ส.อิษมา      จารุหงษ์ นายรัตนโชติ      เล็กอุทัยวรรณ น.ส.ศิริลักษณ์      ศิริวรรณ น.ส.ตระการรัตน์      แดงทน น.ส.ปนัดดา      เจริญศักดิ์

## แบบเก็บข้อมูลฐานพันธุกรรมของมะม่วง

### I ข้อมูลทั่วไป :

1. ชื่อพันธุ์.....
2. แหล่งแพร่กระจายพันธุ์.....

### II ลักษณะประจำพันธุ์ :

แหล่งข้อมูล/อ้างอิง.....  
.....

#### ต้น (Plant)

1. ลักษณะทรงพุ่มต้น.....
2. ลักษณะเปลือกลำต้น.....
3. การแตกกิ่งเป็นแบบเลื้อยหรือไม่.....

#### ใบ (Leaf)

4. รูปร่างของใบ.....
5. ปลายใบ.....
6. ฐานใบ.....
7. ขอบใบ.....
8. แผ่นใบ.....
9. สีใบอ่อน.....
10. สีใบแก่.....
11. การจัดระเบียบใบ.....

#### ผล (Fruit)

12. ทรงผล.....
13. รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง.....
14. ความลึกของฐานผล.....
15. ร่องฐานผล.....
16. ท้องผล.....
17. เนื้อผล.....
18. ร่องฐานผล.....
19. ท้องผล.....
20. เนื้อผล.....

- |                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| 15. จุกของผล.....         | 21. ตำแหน่งของนอ..... |
| 16. ทรงไหล่ซ้ายของผล..... | 22. โหนก.....         |
| 17. ทรงไหล่ขวาของผล.....  | 23. จะงอย.....        |
|                           | 24. ลักษณะพิเศษ.....  |

**III ลักษณะทางการเกษตร :**

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 25. การติดดอก.....                | 37. ปริมาณเส้นใย.....                      |
| 26. การติดผล.....                 | 38. ปริมาณน้ำในเนื้อ.....                  |
| 27. อายุการเก็บเกี่ยว (วัน).....  | 39. ลักษณะของเนื้อ.....                    |
| 28. ฤดูกาลผลิต(ธ.ค.-พ.ค.).....    | 40. ความหนาแน่นของเนื้อในผลสุก(ปอนด์)..... |
| 29. ขนาดผล (กxยxn).....(ซม.)      | 41. ความหนาเปลือก (ซม.).....               |
| 30. น้ำหนัก (กรัม).....           | 42. สีเปลือก.....                          |
| 31. สีเนื้อผลดิบ.....             | 43. รูปทรงของเมล็ด.....                    |
| 32. สีเนื้อผลสุก.....             | 44. ขนาดเมล็ด (กxยxn).....(ซม.)            |
| 33. กลิ่นของเนื้อ.....            | 45. น้ำหนักเมล็ด (ซม.).....                |
| 34. เปรอร์เซ็นเนื้อ.....          | 46. รสชาติผลดิบ.....                       |
| 35. น้ำหนักเนื้อต่อผล (กรัม)..... | 47. รสชาติผลสุก.....                       |
| 36. ความหนาเนื้อ (ซม.).....       | 48. ความหวานของเนื้อผลสุก (% Brix).....    |

**IV บันทึกเพิ่มเติม :** .....