

ฐานข้อมูลเชื้อพันธุพืช : มะม่วง เล่ม 2

Plant Germplasm Database : Mango, Volume 2



กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
เอกสารวิชาการ ลำดับที่ 10/2546
ISBN 974-436-317-7



คำนำ

เอกสารวิชาการ “ฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์พืช : มะม่วง เล่ม 2” กรมวิชาการเกษตรได้จัดพิมพ์ขึ้นนี้ เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเชื้อพันธุ์มะม่วงที่มีรายงานการปลูกเลี้ยงในประเทศไทย ทั้งเพื่อการค้า การเก็บรักษาพันธุ์และเพื่อการศึกษาลักษณะพันธุ์ ข้อมูลรายละเอียดลักษณะพันธุ์มะม่วงในเอกสารเล่มนี้เป็นพันธุ์ที่นำมาจากต่างประเทศและพันธุ์ที่ปรับปรุงขึ้นมาโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืชของไทย ซึ่งยังมีได้บันทึกและรวบรวมไว้ในเอกสาร ฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์พืช : มะม่วง เล่ม 1 ซึ่งได้รวบรวมและจัดพิมพ์ไว้เมื่อปี พ.ศ. 2544 ซึ่งทำให้ข้อมูลชนิดพันธุ์มะม่วงที่ปลูกในประเทศไทยมีความสมบูรณ์มากขึ้นเพื่อให้การตรวจสอบพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับความคุ้มครองภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 มีความถูกต้องมากที่สุด มะม่วงเป็นชนิดพันธุ์พืชที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับความคุ้มครองตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 ผู้ที่ปรับปรุงมะม่วงได้พันธุ์ใหม่สามารถยื่นขอรับความคุ้มครองสิทธิตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 ได้ ในการตรวจสอบพันธุ์พืชใหม่โดยเฉพาะลักษณะความแตกต่างจากพันธุ์อื่นจำเป็นต้องอาศัยฐานข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบลักษณะประจำพันธุ์ ข้อมูลภายในเอกสารวิชาการนี้ประกอบด้วยข้อมูลสำหรับบันทึกลักษณะเชื้อพันธุ์มะม่วง ชื่อพันธุ์มะม่วง ลักษณะประจำพันธุ์และลักษณะด้านการเกษตรของมะม่วงและแหล่งรวบรวมพันธุ์มะม่วงในประเทศไทย

กรมวิชาการเกษตรหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เอกสารวิชาการ “ฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์พืช : มะม่วง เล่ม 2” จะเป็นประโยชน์ต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 เกษตรกร นักวิชาการ อาจารย์ นักศึกษาและประชาชนทั่วไป

(นายถกรรจ์ แสงรักษาวงศ์)

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

กันยายน 2546

คำนิยม

การจัดทำหนังสือเอกสารวิชาการ “ฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์พืช : มะม่วง เล่ม 2” ได้รับความร่วมมือจากบุคคลหลายฝ่ายทั้งโดยทางตรงและทางอ้อม ผู้จัดทำขอขอบพระคุณ คณะผู้จัดทำหนังสือ ฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์พืช : มะม่วง โดยสำนักคุ้มครองพันธุ์พืชแห่งชาติ พ.ศ. 2544 (ในที่นี่เรียกว่า เล่ม 1) ทุกท่านเป็นอย่างสูง เนื่องจากในการดำเนินงานนับตั้งแต่ การศึกษาข้อมูลเบื้องต้น การเก็บข้อมูลในแปลง ตลอดจนการจัดทำเล่มล้วนต้องอาศัยข้อมูลการศึกษาเบื้องต้น และการอ้างอิงจากเล่ม 1 มาโดยตลอด ขอขอบคุณฝ่ายถ่ายทอดเทคโนโลยี สถาบันวิจัยพืชสวน ที่ได้เอื้อเฟื้อภาพมะม่วง และขอขอบคุณเจ้าของงานเขียนทุกท่านที่ได้นำมาเป็นเอกสารอ้างอิงประกอบการจัดทำหนังสือเล่มนี้

ขอขอบคุณ อาจารย์ฉลองชัย แบบประเสริฐ ดร.กวิศร์ วานิชกุล และคุณรักเกียรติ ชอบเกื้อ สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งกรุณาให้ข้อมูล ภาพประกอบ คำแนะนำ และอำนวยความสะดวกตลอดระยะเวลาที่ทำการเก็บข้อมูลที่อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ขอขอบคุณ เกษตรกรเจ้าของสวนมะม่วงทุกท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์ตัวอย่างพันธุ์มะม่วง และข้อมูลต่างๆ อันเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง

ขอขอบคุณ คุณทวีศักดิ์ ค้างทอง คุณมนู โป้สมบูรณ์ ฝ่ายไม้ผล กรมส่งเสริมการเกษตร และคุณคณีย์ ปัญญาพิทยากุล เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือด้านข้อมูลและการประสานงานกับเกษตรกรเจ้าของสวนมะม่วง

ขอขอบพระคุณ ท่านอธิบดี จกรรจ์ แสงรักษาวงศ์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร และผอ. เตือนใจ บุญหลง ผู้อำนวยการกองคุ้มครองพันธุ์พืช ที่สนับสนุนทั้งทางด้านนโยบาย และอนุมัติงบประมาณในการจัดทำครั้งนี้

ขอขอบคุณสำหรับคำแนะนำ และความช่วยเหลือจากพี่น้องฝ่ายคุ้มครองพันธุ์พืชทุกท่าน และท้ายสุดขอขอบคุณ แรงงานมดแดงตัวเล็กๆ แต่เปี่ยมไปด้วยความตั้งใจและมุ่งมั่นของน้องๆ ลูกจ้างฝ่ายคุ้มครองพันธุ์พืชทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือและช่วยเหลือกันทำงานอย่างเต็มกำลังความสามารถ ในทุกๆ ขั้นตอนจนงานสำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี

คณะผู้จัดทำ

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	(1)
คำนำคณะผู้จัดทำ	(2)
คำนิยม	(3)
สารบัญ	(4)
สารบัญภาพ	(8)
บทนำ	1
การบันทึกลักษณะประจำเชื้อพันธุ์มะม่วง (Description for Mango)	2
1. ข้อมูลเบื้องต้น (Passport Data)	3
2. การบริหารเชื้อพันธุ์ (Management)	6
3. ลักษณะประจำพันธุ์ (Characterizations)	8
4. การประเมินผล (Evaluation)	12
5. รูปภาพประกอบ (Picture)	15
แหล่งรวบรวมพันธุ์มะม่วง	24
รายชื่อพันธุ์มะม่วง เล่ม 1	27
เล่ม 2	34
ลักษณะประจำเชื้อพันธุ์มะม่วง	
พันธุ์พื้นเมือง	
1. กะล่อน	37
2. กะล่อนป่า	38
3. แก้ว	39
4. แก้วจุก	40
5. แก้วชัยภูมิ	41
6. แก้วศรีสะเกษ	42
7. ขาวนิคม	43
8. เขียวมรกต	44
9. งามเมืองย่า	45
10. โขควิเชียร	46
11. เตี้ยทะวาย	47

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
พันธุ์พื้นเมือง (ต่อ)	
12. เตี้ยทอง	48
13. ทะวาย	49
14. ทองดี	50
15. น้ำดอกไม้มัน	51
16. น้ำตาลทราย	52
17. ปทุมทะวาย	53
18. ป้อม หรือ กำป๋น	54
19. พรวน	55
20. พราหมณ์	56
21. พราหมณ์ชายเมีย	57
22. พิมเสนขาว	58
23. พิมเสนมันทะวาย	59
24. พิมเสนมันดำ	60
25. เพชรปทุม	61
26. มันขุนศรี	62
27. มันเดือนเก้า	63
28. มันเทโพ	64
29. มันสามรส	65
30. ศรีสยาม	66
31. สะเด็ด	67
32. สาวน้อยลื้มผ้า	68
33. สีดา	69
34. หน้งหม่น	70
35. อกร่องทะวาย	71
36. แอปเปิ้ล	72
พันธุ์ต่างประเทศ	
37. Adams	73
38. Ah-Ping	74
39. Alphonso	75

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
พันธุ์ต่างประเทศ (ต่อ)	
40. Aroomanis	76
41. Banganpalli	77
42. Brooks	78
43. Carabao	79
44. Carrie	80
45. Chowsa	81
46. Datchert	82
47. Darvis-Haden	83
48. Duncan	84
49. Edward	85
50. Florigon	86
51. Glenn	87
52. Gouveia	88
53. Haden	89
54. Irwin	90
55. Keitt	91
56. Kent	92
57. Kensington	93
58. Lili	94
59. Lippens	95
60. Longwa	96
61. Maya	97
62. Neelum	98
63. Ott	99
64. Palmer	100
65. Pope	101
66. Ruby	102
67. Sensation	103
68. Su Wan Le Kha (สุวรรณเลขา)	104

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
พันธุ์ต่างประเทศ (ต่อ)	
69. Sunset	105
70. Taeva	106
71. Tenbagia	107
72. Tommy Atkins	108
73. Zill	109
พันธุ์ลูกผสม	
74. Irwins x Nang Klang Wan (หนังกวางวัน)	110
75. Keitt x Kaeo (แก้ว)	111
76. Palmer x Kaeo (แก้ว)	112
เอกสารอ้างอิง	
ภาคผนวก	
ชื่อและที่อยู่ของแหล่งข้อมูล	
แบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์มะม่วง	
ภาพกิจกรรม	
คณะผู้จัดทำ	

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	โครงสร้างผลมะม่วง (Structure of fruit)	15
2	ลักษณะเปลือกลำต้น (Bark texture)	16
3	ลักษณะการแตกกิ่ง (Branching type)	16
4	ลักษณะรูปร่างของใบ (Leaf shape)	17
5	ลักษณะปลายใบ (Leaf apex)	18
6	ลักษณะฐานใบ (Leaf base)	18
7	ลักษณะขอบใบ (Leaf margin)	19
8	ลักษณะแผ่นใบ (Leaf blade)	19
9	ลักษณะทรงผล (Fruit shape)	20
10	ลักษณะหน้าตัดผลตามขวาง (Cross section)	20
11	ลักษณะความลึกของฐานผล (Depth of stalk cavity)	21
12	ลักษณะจุกของผล (Prominence of neck)	21
13	ลักษณะทรงไหล่ด้านท้องผล (Shape of ventral shoulder)	21
14	ลักษณะทรงไหล่ด้านหลังผล (Shape of dorsal shoulder)	22
15	ลักษณะร่องฐานผล (Groove at fruit base)	22
16	ลักษณะรอยเว้าด้านท้องผล (Sinus)	23
17	ลักษณะจะงอย (Beak)	23

บทนำ

มะม่วง (*Mangifera* L.) ชื่อสามัญ Mango อยู่ในวงศ์ Anacardiaceae ที่พบในประเทศไทยมีหลายชนิด เช่น มะม่วงจี๊ยา (*Mangifera duperreana* Pierre.) มะม่วงแป็บ (*M. flave* Evrard) มะม่วงข้างเหยียบ (*M. sylvatica* Roxb) มะม่วงป่า (*M. longipetiolata* King) มะม่วงกะเลง (*M. longipes* Griff) มะม่วงไข่เลนหรือกิเลน (*M. cochichinensis* Engl) มะม่วงป้อม (*M. lagenifera* Griff) มะม่วงป่า (*M. pentandra* Hook. f.) มะม่วงกะล่อน (*M. caloneura* Kurz) มะม่วงคั่น (*M. quadrifida* Jack) มะม่วงชัน (*M. gracilipes* Hook. f.) มะม่วงจิ้งหรีด (*M. odorata* Griff) มะม่วงบาป (*M. camptosperma* Pierre.) เป็นต้น แต่ชนิดที่นิยมปลูกกันอย่างแพร่หลายและเป็นการค้าคือ มะม่วงบ้าน (*Mangifera indica* L.) (วิจิตร, 2533) ซึ่งพบในอินเดียมากกว่า 4,000 ปี และแพร่กระจายไปยังภูมิภาคเอเชียใต้ แอฟริกา และอเมริกาใต้ ปัจจุบันปลูกกันอย่างแพร่หลายทั่วไปในเขตร้อนและร้อนชื้น อินเดียเป็นประเทศที่มีการปลูกมากที่สุดให้ผลผลิตประมาณ 9 ล้านตันต่อพื้นที่ 1 ล้านเฮกแตร์ ประเทศผู้นำในการส่งออกมะม่วง ได้แก่ เม็กซิโก และมาลี (Mali, แอฟริกาตะวันตก) มะม่วงจัดเป็นไม้ผลเศรษฐกิจที่สำคัญอีกชนิดหนึ่ง เนื่องจากปลูกง่าย โตเร็ว รับประทานได้ทั้งผลสุกและผลดิบ แปรรูปได้หลายชนิด เช่น น้ำผลไม้กระป๋อง มะม่วงดอง มะม่วงแช่อิ่ม มะม่วงกวน เป็นต้น นอกจากนี้การรับประทานมะม่วงยังเป็นประโยชน์ให้คุณค่าทางอาหารแก่ร่างกาย เนื่องจากเนื้อมะม่วงประกอบด้วย น้ำตาล 15% โปรตีน 0.5% และอุดมไปด้วยวิตามิน เอ บี และซี (Anthony และคณะ, 1997)

การจำแนกกลุ่มพันธุ์

การจัดแบ่งกลุ่มมะม่วงพันธุ์ต่าง ๆ โดยใช้ลักษณะใบและทรงผลเป็นหลัก รวมถึงลักษณะอื่น ๆ
ภายนอก เช่น ทรงพุ่มต้น ช่อดอก เป็นองค์ประกอบ ทำให้สามารถจำแนกกลุ่มพันธุ์มะม่วงได้ 8 กลุ่ม ดังนี้

ชื่อกลุ่มพันธุ์มะม่วง	ลักษณะทรงผล (fruit shape)	ลักษณะทรงใบ (leaf shape)	ลักษณะปลายใบ (leaf apex)	ลักษณะฐานใบ (leaf base)	ลักษณะขอบใบ (leaf margin)
1. กลุ่มแก้ว เช่น แก้วขาว แก้วเขียว แก้วจุก หนองแซง มันแก้ว	รูปไข่กลับ (obovate)	ป้อมโคนใบ (lanceolate)	สอบเรียว (attenuate)	แหลม (acute)	เรียบ (entire)
2. กลุ่มเขียวสวย เช่น เขียวสวย ทองคำ ลิ่นงูเห่า ฟ้ายัน ขุนทิพย์	รูปขอบขนาน (oblong)	ขอบขนาน (oblong)	สอบเรียว (attenuate)	สอบเรียว (attenuate)	เรียบ (entire)
3. กลุ่มน้ำดอกไม้ เช่น น้ำดอกไม้ น้ำดอกไม้ทะวาย น้ำดอกไม้สี ทอง น้ำดอกไม้เบอร์ 4 น้ำดอกไม้เบอร์ 5	ทรงกระบอก (cylindrical)	ขอบขนาน (oblong)	สอบเรียว (attenuate)	-	เรียบ (entire)
4. กลุ่มหนังกลางวัน เช่น หนัง กลางวัน งาแดง งาเขียว งาช้าง แก้วลิ้มรัง	ทรงกระบอก (cylindrical)	ขอบขนาน (oblong)	สอบเรียว (attenuate)	-	เรียบ (entire)
5. กลุ่มอกร่อง เช่น อกร่องเขียว อกร่องทอง พิมเสนเปรี้ยว ตา เตะหลาน แก้วสามปี	ทรงรี (elliptical)	ป้อมโคนใบ (lanceolate)	เรียวแหลม (acuminate)	แหลม (acute)	เรียบ (entire)
6. กลุ่มพราหมณ์ เช่น พราหมณ์ เนื้อเหลือง มะปราง เบา คำ เทพ รส	รูปไข่ (ovate)	ป้อมกลางใบ (elliptical)	เรียวแหลม (acuminate)	แหลม (acute)	เรียบ (entire)
7. กลุ่มผลกลม เช่น ตลับนาค อินทรีชิต ทูเรียน จันทร์เจ้าขา น้ำตาลจีน	กลม (roundish)	ป้อมกลางใบ (elliptical)	สอบเรียว (attenuate)	แหลม (acute)	เรียบ (entire)
8. กลุ่มเบ็ดเตล็ด เช่น เงาะ มัน ทะฟ้า มันหมู พระยาสวย ไอ้ฮวบ	ไม่สามารถจัด กลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง ได้	ไม่อยู่ในกลุ่มใด กลุ่มหนึ่ง	ไม่อยู่กลุ่มใดกลุ่ม หนึ่ง อาจมีลักษณะ กลุ่มหนึ่งปนกับ ลักษณะอีกกลุ่ม หนึ่ง	ไม่อยู่กลุ่มใดกลุ่ม หนึ่ง อาจมีลักษณะ กลุ่มหนึ่งปนกับ ลักษณะอีกกลุ่ม หนึ่ง	ไม่อยู่กลุ่มใดกลุ่ม หนึ่ง อาจมีลักษณะ กลุ่มหนึ่งปนกับ ลักษณะอีกกลุ่ม หนึ่ง

การจัดทำฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์มะม่วงของกองคุ้มครองพันธุ์พืช

กรมวิชาการเกษตร โดยกองคุ้มครองพันธุ์พืช ได้ดำเนินการรวบรวมและศึกษาข้อมูลพันธุ์พืชเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบพันธุ์พืชที่มาจากจีนที่เข้าทะเบียนขอรับความคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่และเป็นฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์กรรมพืช การบันทึกข้อมูลดังกล่าวได้จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดทำระบบฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์พืช ทั้ง 4 ชนิดพืช (มะม่วง ก้อย ไม้สกุลหวาย ข้าว และอ้อย)” โดยได้เชิญนักวิชาการจากภาครัฐ และเอกชน สถาบันอุดมศึกษา และเกษตรกรผู้มีความรู้ประสบการณ์ในกลุ่มพืชนั้น ๆ มาให้ความคิดเห็น ผลจากการสัมมนาเชิงปฏิบัติการดังกล่าว ในส่วนของมะม่วงได้มีการพัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์มะม่วงให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และได้จัดพิมพ์ไว้เป็นเอกสารทางด้านวิชาการ (หนังสือฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์พืช มะม่วง) เพื่อการใช้ประโยชน์ต่อไป

การบันทึกลักษณะประจำเชื้อพันธุ์มะม่วง (Descriptors for Mango)

ฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์มะม่วง ในเอกสารเล่มนี้ได้ทำการบันทึกลักษณะทางด้านสัณฐานวิทยา (morphology) เป็นหลัก ประกอบด้วย ลักษณะรูปร่าง (shape) สี (colour) ขนาด (size) ตลอดจนการบันทึกคุณภาพโดยใช้ประสาทสัมผัส (panetest) และจำนวนเชิงปริมาณ เป็นต้น ในการบันทึกลักษณะแต่ละพันธุ์ ลักษณะที่สำคัญ คือ ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics) ซึ่งเป็นลักษณะที่ไม่มีการแปรปรวนไปตามสภาพแวดล้อม และลักษณะทางด้านการเกษตร (agriculture descriptor) ซึ่งเป็นลักษณะที่อาจแปรปรวนไปตามสภาพแวดล้อม แต่บางครั้งจะเป็นลักษณะที่เด่นและสำคัญของพันธุ์ นั้น ๆ จึงได้บันทึกไว้ นอกจากนี้บางพันธุ์จะมีข้อมูลในหัวข้อบันทึกเพิ่มเติม (note) ไว้ด้วย ข้อมูลส่วนนี้จะเป็นข้อมูลที่ได้รับมาจากการบอกเล่าของผู้มีประสบการณ์ในการจำแนกพันธุ์มะม่วงโดยตรงและจากการค้นคว้าจากหนังสือมะม่วงต่าง ๆ ข้อมูลส่วนใหญ่จะมีภาษาอังกฤษและภาษาลาตินกำกับไว้ด้วยเพื่อการค้นคว้าในภายหลังและเป็นมาตรฐานเดียวกัน สำหรับการบันทึกสี (colour) จะบันทึกเป็นรหัสสีโดยใช้มาตรฐานการเปรียบเทียบสีจากแผ่นเทียบสี RHS (Royal Horticultural Society Colour Chart) ของประเทศอังกฤษ เช่น YG 10 B เป็นต้น อย่างไรก็ตาม โครงสร้างการบันทึกลักษณะประจำเชื้อพันธุ์มะม่วงของกรมวิชาการเกษตรจะประกอบด้วยหัวข้อหลักดังต่อไปนี้

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

ข้อมูลเบื้องต้น

PASSPORT DATA

ในการจัดทำระบบฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์มะม่วง การบันทึกข้อมูลเบื้องต้นนับว่าเป็นสิ่งสำคัญอันดับแรก ทั้งนี้เพื่อทราบประวัติของเชื้อพันธุ์มะม่วงที่ต้องการจะตรวจสอบและเพื่อการใช้ประโยชน์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลและอนุรักษ์เชื้อพันธุ์มะม่วง การแลกเปลี่ยนเชื้อพันธุ์มะม่วงทั้งในและต่างประเทศ การขออนุญาตนำเข้าหรือส่งออกตามกฎ ระเบียบและกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทางด้านอนุรักษ์ ด้านคุ้มครองและใช้ประโยชน์จากเชื้อพันธุ์มะม่วงและรวมถึงการขึ้นทะเบียนพันธุ์มะม่วง การจดทะเบียนพันธุ์พืชตามกฎหมายเพื่อคุ้มครองสิทธิ เป็นต้น หัวข้อการบันทึกข้อมูลเบื้องต้นในการตรวจสอบพันธุ์มะม่วง มีดังนี้ คือ

1. หมายเลข (Accession number)

เชื้อพันธุ์มะม่วงแต่ละตัวอย่างที่เก็บรวบรวมจะต้องมีรหัสหมายเลขกำกับไว้ทุกตัวอย่างหรือทุกพันธุ์ เพื่อสะดวกในการเรียกใช้ข้อมูลและอ้างอิงข้อมูลในภายหลังได้ ในที่นี้หมายเลขประจำเชื้อพันธุ์มะม่วงจะกำหนดไว้เป็นตัวเลขเรียงตามลำดับ เช่น 00001 พันธุ์แก้ว 007, 00002 พันธุ์กระแตลีม่วง 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 จำนวนชั่งน้ำหนัก (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 ทั้งนี้เพื่อนำเชื้อพันธุ์มะม่วงไปใช้ประโยชน์สูงสุด 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 แหล่งรวบรวมและอนุรักษ์เชื้อพันธุ์มะม่วง (maintenance site of collection)

- ชื่อและที่อยู่ (name and address) รหัส/code
- ผู้ดูแล (curator) รหัส/code

3.2 วิธีการเก็บรวบรวมและอนุรักษ์เชื้อพันธุ์มะม่วง (methods)

3.2.1 *ex situ* (นอกที่เดิมตามธรรมชาติ) รหัส/code

- แปลงกิ่งตา (budding field collection) รหัส/code
- แปลงรวบรวมพันธุ์มะม่วง (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)

รายละเอียดประจำพันธุ์	เลข รหัส	ตัวอย่างพันธุ์	รูปภาพ
<p>1. ทรงพุ่มต้น (Growth) (เงื่อนไข : ให้ดูต้นมะม่วงที่มีอายุประมาณ 8-10 ปี โดยไม่มีการตัดแต่งกิ่งมาก่อน)</p> <p>1.1 ขนาดของทรงพุ่ม (Growth size)</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>2. เปลือกลำต้น (Bark) (เงื่อนไข : ให้ดูต้นมะม่วงที่มีอายุตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป)</p> <p>2.1 ลักษณะเปลือกลำต้น (Bark texture)</p> <p>2.1.1 เรียบ (smooth)</p> <p>2.1.2 ขรุขระ (cracked)</p> <p>3. การแตกกิ่ง (Branching) (เงื่อนไข : ให้ดูต้นมะม่วงที่มีอายุตั้งแต่ 2 ปีขึ้นไป)</p> <p>3.1 การเลื้อย (Climbing of branch)</p> <p>3.1.1 ใช่ (yes)</p> <p>3.1.2 ไม่ใช่ (no)</p> <p>4. ใบ (Leaf) (เงื่อนไข : ให้ดูใบที่เจริญเติบโตเต็มที่/สมบูรณ์ที่สุด/ กลางกลุ่มใบ/ ประมาณใบที่ 4 จากยอด)</p> <p>4.1 รูปร่างของใบ (Leaf shape)</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>4.2 ปลายใบ (Leaf apex)</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>1</p> <p>2</p> <p>3</p>	<p>เขียวเสวย</p> <p>อกร่อง</p> <p>เขียวเสวย</p> <p>มหาชนก</p> <p>เขียวเสวย</p> <p>มหาชนก</p> <p>เขียวเสวย</p> <p>มหาชนก</p> <p>เขียวเสวย</p> <p>มหาชนก</p> <p>เขียวเสวย</p> <p>มหาชนก</p> <p>เขียวเสวย</p> <p>มหาชนก</p> <p>เขียวเสวย</p> <p>มหาชนก</p>	<p>รูปที่ 2</p> <p>รูปที่ 3</p> <p>รูปที่ 4</p> <p>รูปที่ 5</p>
รายละเอียดประจำพันธุ์	เลข	ตัวอย่างพันธุ์	รูปภาพ

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

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

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

การประเมินผล : Evaluation

ลักษณะทางการเกษตร : (Agriculture descriptor)

รายละเอียดประจำพันธุ์	เลข รหัส	ตัวอย่างพันธุ์	รูปภาพ

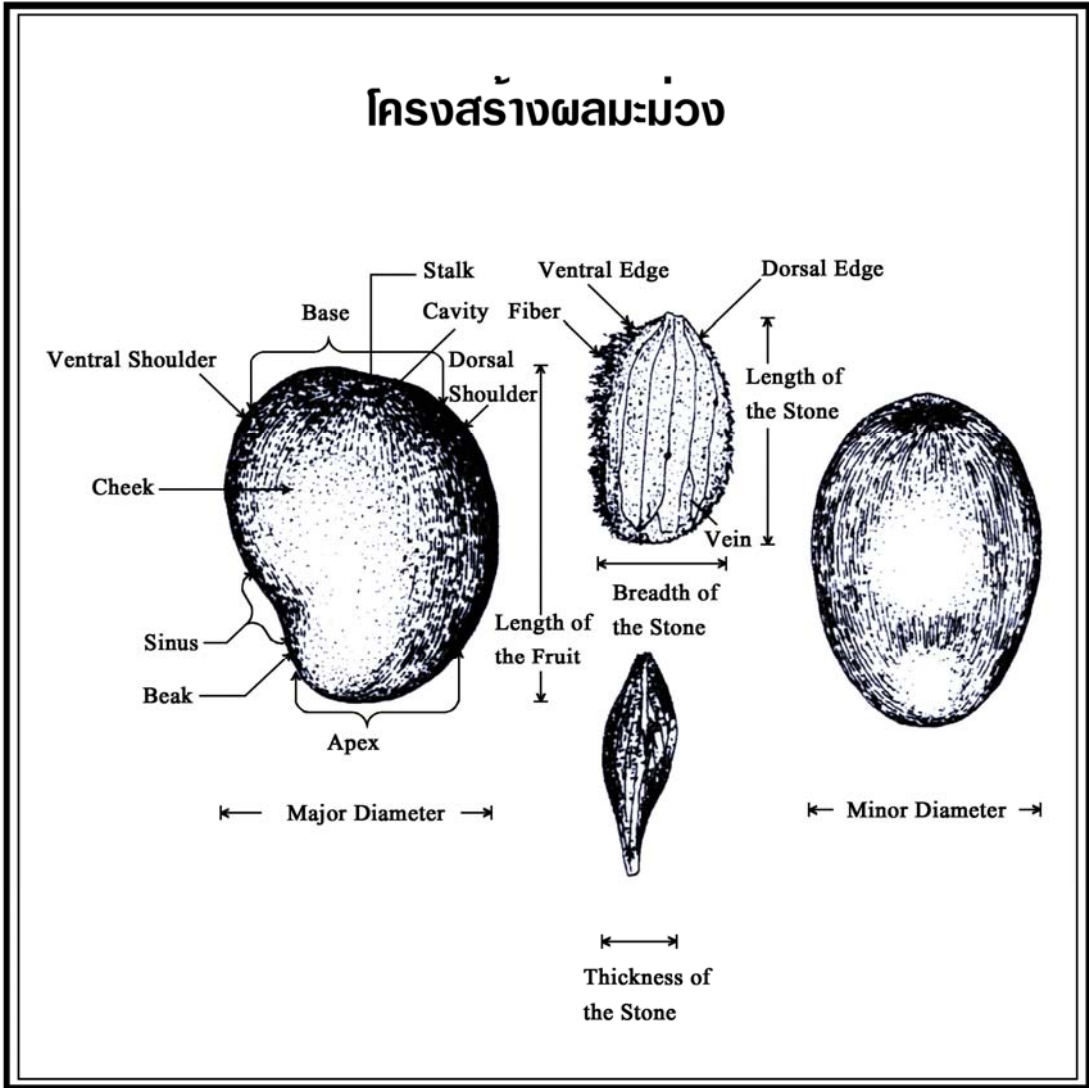
1. การออกดอก (Flowering)			
1.1 ง่าย (easy)	1	น้ำดอกไม้/	
1.2 ปานกลาง (intermediate)	2	โชคอนันต์	
1.3 ยาก (hard)	3	เขียวเสวย/	
2. การติดผล (Fruit setting)		หนักกลางวัน	
2.1 ง่าย (easy)	1	โชคอนันต์/	
2.2 ปานกลาง (intermediate)	2	อกร่อง	
2.3 ยาก (hard)	3	เขียวเสวย	
3. ผลผลิตต่อต้นเมื่ออายุ 7-10 ปี (Yield)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

รายละเอียดประจำพันธุ์	เลข รหัส	ตัวอย่างพันธุ์	รูปภาพ
9. สีเนื้อผลสุก (Flesh colour of ripe fruit)			
9.1 เหลืองอมขาว (pale yellow)	1		
9.2 เหลือง (yellow)	2		

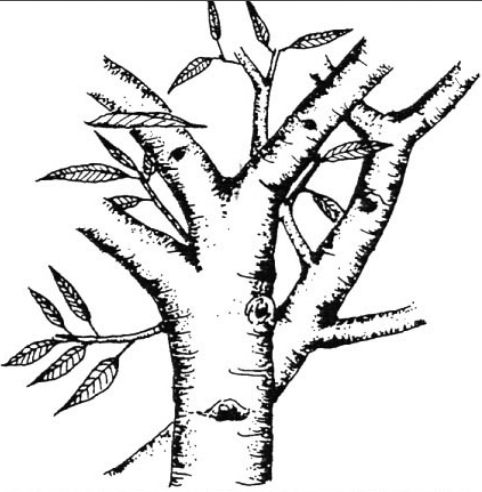

9.3 ส้มอมเหลือง (yellowish orange)	3		
10. กลิ่นของเนื้อ (Flesh aroma)			
10.1 มีกลิ่นแรง (strong)	1		
10.2 มีกลิ่นอ่อน (mild)	2		
11. เปอร์เซ็นต์เนื้อ (Flesh recovery)			
12. ความหนาเนื้อ (Flesh thickness) ซม. (cm.) (เงื่อนไข : วัดตรงกลางแก้มผล (cheek))			
13. ปริมาณเส้นใย (Quantity of fibre)			
13.1 น้อย (scarce)	1		
13.2 ปานกลาง (intermediate)	2		
13.3 มาก (abundant)	3		
14. ลักษณะของเนื้อ (Flesh texture)			
14.1 ละเอียด (fine)	1		
14.2 ปานกลาง (intermediate)	2		
14.3 หยาบ (coarse)	3		
15. ลักษณะความแน่นของเนื้อ (Flesh firmness)			
15.1 แน่น (firm)	1		
15.2 ไม่แน่น/ฟวม (non-firm)	2		
16. ปริมาณน้ำในเนื้อ (Fruit juiciness) (เงื่อนไข : ดูจากลักษณะภายนอกและโดยวิธีการชิม)			
16.1 น้อย (juiceless)	1		
16.2 ปานกลาง (intermediate)	2		
16.3 มาก (juicy)	3		
17. ความหนาเปลือก (Skin thickness) ซม. (cm.)			
18. สีเปลือกผลดิบ (Colour of skin of mature fruit)			
18.1 แดง (red)	1		
18.2 เหลือง (yellow)	2		
18.3 เหลืองอมเขียว (greenish yellow)	3		
	เลข รหัส	ตัวอย่างพันธุ์	รูปภาพ
18.4 เขียว (green)	4		
18.5 อื่นๆ (others)	5		
19. สีเปลือกผลสุก (Colour of skin of ripe fruit)			

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		
20. รูปร่างของเมล็ด (Stone shape)			
20.1 ขอบขนาน (oblong)	1		
20.2 กลม (rounded)	2		
20.3 รี (elliptic)	3		
21. ขนาดเมล็ด (Stone size) กว้าง x ยาว x หนา ซม. (cm.)			
22. น้ำหนักเมล็ด (Stone weight) กรัม (gms)			
23. รสชาติผลดิบ (Taste of mature green fruit)			
23.1 หวานมัน	1	เขียวเสวย	
23.2 หวานอมเปรี้ยว	2		
23.3 มัน	3		
23.4 เปรี้ยว	4		
23.5 จืด	5		
24. รสชาติผลสุก (Taste of ripe fruit)			
24.1 หวาน	1		
24.2 หวานมัน	2		
24.3 เปรี้ยวอมหวาน	3		
24.4 เปรี้ยว	4		
24.5 จืด	5		
25. ความหวานของเนื้อผลสุก (% Brix)			


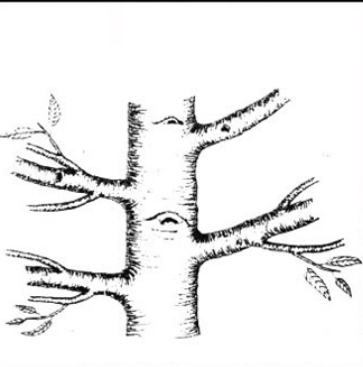
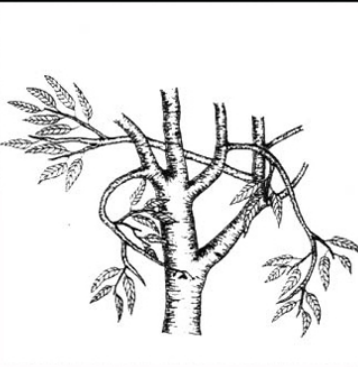
โครงสร้างผลมะม่วง



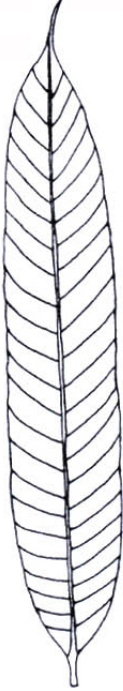
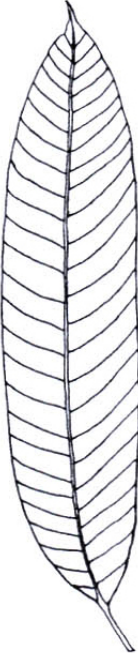
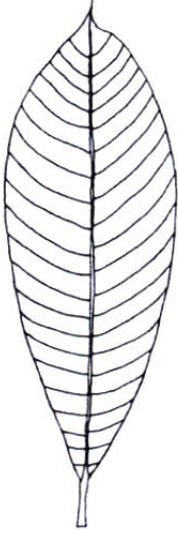
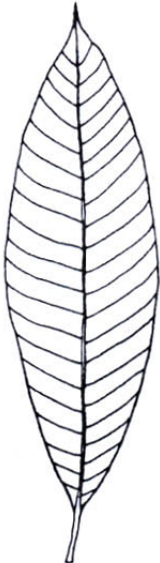
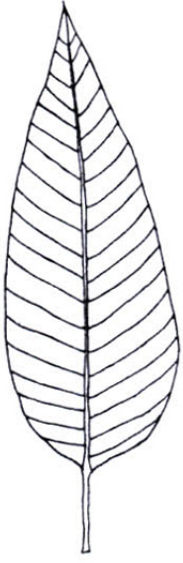
รูปที่ 1 ภาพโครงสร้างผลมะม่วง

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

รูปที่ 2 ภาพประกอบลักษณะเปลือกลำต้น

ลักษณะการแตกกิ่ง (Branching type)		
		
กิ่งตั้งตรง (erect)	กิ่งแตกออกด้านข้าง (horizontal)	กิ่งเลื้อย (climbing)

รูปที่ 3 ภาพประกอบลักษณะการแตกกิ่ง

รูปร่างของใบ (Leaf shape)		
		
ยาวเรียว (linear-oblong)	ขอบขนาน (oblong)	ป้อมปลายใบ (oblancheolate)
		
ป้อมกลางใบ (elliptical)	ป้อมโคนใบ (lanceolate)	

รูปที่ 4 ภาพประกอบลักษณะรูปร่างของใบ

แหล่งรวบรวมพันธุ์มะม่วงที่มีการบันทึกข้อมูลในฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์พืช

กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร

ลำดับที่	สถานที่รวบรวมพันธุ์	ชื่อพันธุ์มะม่วง
1	สถานีทดลองพืชสวนของแก่นภายใน ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ. ขอนแก่น 40000 โทร. 043-241286-7 โทรสาร 043-241286-7	กระแตลีม่วง ทุเรียน มันหมู การะเกด เทพรส ลิ้นงูเห่า กำป่วน นวลจันทร์ ศาลาษา แก้มแดง นวลแดง สามปี เขียวไข่กา น้ำดอกไม้ สามฤดู เขียวเสวย น้ำตาลทรายหนัก สาวน้อยกระเทียมหอ คอกแก้ว น้ำตาลปากกระบอก หงส์ทอง ค้ำควลีม่วง พรวนขอ หงสาวดี จันทร์เจ้าขา พิมเสนมัน หนองแซง เจ้าคุณทิพย์ พิมเสน หนังกลางวัน เจ้าพระยา ฟ้าล้าน แห้ว ดัมเบ็ด มะลิลา อกร่องเขียว ตาแตะหลาน มันพระยาเสวย อกร่องทอง ทองคำ มันสะเค็ด ฮวบ ทองทะวาย มันสายฝน
2	ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ 33000 โทร. 045-612402-3 โทรสาร 045-611156	แก้ว 007 น้ำดอกไม้สีทอง แก้วศรีสะเกษ บุญบันดาล โชคอนันต์ มหาชนก
3	สถานีทดลองพืชสวนกาญจนบุรี ต. หนองหญ้า อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71000 โทร. 034-515853 โทรสาร 034-515933	ก้นขอ กัลละแม ชายตึก กระแตลีม่วง แก้มแดง ขุนทิพย์ กระสวย แก้วทะวาย เขียวไข่กา กล้วย แก้วลีม่วง คอนกแก้ว การะเกด ขอช้าง ค้ำควลีม่วง คู เทพรส มันทะลุฟ้า งาช้าง นวลจันทร์ มันบางขุนศรี งาท้องเรือ นวลแดง มันสะเค็ด งาหม่น น้ำตาลทรายหนัก มันสายฟ้า จันทร์เจ้าขา น้ำผึ้งหวาน มันหมู จำปี บุญบันดาล มันอยุธยา

แหล่งรวบรวมพันธุ์มะม่วงที่มีการบันทึกข้อมูลในฐานะข้อมูลเชื้อพันธุ์พืช

กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร

ลำดับที่	สถานที่รวบรวมพันธุ์	ชื่อพันธุ์มะม่วง		
4	สถานีทดลองพืชสวนกาญจนบุรี (ต่อ)	เจ้าคุณทิพย์	ผ้าจีรวีวห่อทอง	เมล็ดนิ่ม
		เจ้าพระยา	พรวนขอ	แม่ลูกคก
		เจ้าเสวย	พระยาเสวย	ยายกล้า
		ข้างตักตัก	พราหมณ์	ระเด่นขาว
		ดำ	พราหมณ์เนื้อแดง	แรด
		ดลบันดาล	พราหมณ์เนื้อเหลือง	ล่า
		ตะเพียน	พิมเสนมัน	ลูกกลม
		ดัดเปิด	ฟ้าลั่น	ลูกแดง
		ตาแต่ะหลาน	แพบ	ลูกโยนพระอินทร์
		แดงกวา	มณโฑ	สามฤดู
		ทองขาวยาว	มหาชนก	หงสาวดี
		ทองแดง	มะปราง	หนังกลางวัน
		ทองประกายแสด	มะลิทอง	หอรระฆัง
		ทองปลายแขน	มะลิลา	แห้ว
		ทองไม่รู้วาย	มันค่อม	แห้วหลวงอิงค์
	ทุเรียน	มันทะวาย	อกร่องขาว	
	ทูลถวาย	มันทะวายนักรบ	อินทรีชิต	
	เทพนิมิตร	มันทองเอก	ไอ้ฮวบ	
	สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา โทร.044-311796 โทรสาร 044-313797	แก้วศรีสะเกษ	นวลอินทร์	มันเทโพ
		เตี้ยทะวาย	น้ำตาลทราย	สะเด็ด
		เตี้ยทอง	พรวน	สาวน้อยลิ้มผิว
		ทะวาย	พิมเสนมันดำ	หนังหม่น
		Adams	Glenn	Palmer
		AH-Ping	Gouveia	Florigon
		Alphongso	Haden	Pope
		Aroomanis	Iewin	Ruby
		Banganpalli	Keitt	Sensation
		Brooks	Kent	Su Wan Le Kha
		Carabao	Kensington	Sunset
		Carrie	Lili	Taeva

**แหล่งรวบรวมพันธุ์มะม่วงที่มีการบันทึกข้อมูลในฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์พืช
กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร**

ลำดับที่	สถานที่รวบรวมพันธุ์	ชื่อพันธุ์มะม่วง		
	สถานีวิจัยปากช่อง (ต่อ)	Chowsa	Lippens	Tenbagia
		Davis-Haden	Longwa	Tommy-Atkins
		Datchery	Maya	Zill
		Duncan	Neelum	
		Edward	Ott	
		Irwin x Nang Klang Wan		
		Keitt x Kaeo		
		Palmer x Kaeo		

หมายเหตุ

ลำดับที่ 1 – 3 อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร (ที่มา : รายงานผลการดำเนินการโครงการอนุรักษ์และพัฒนาพืชสมุนไพรพื้นเมืองและจุลินทรีย์ ปี 2540-2544 สถาบันวิจัยพืชสวนอ้างโดยหนังสือฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์พืชมะม่วง สำนักคุ้มครองพันธุ์พืชแห่งชาติ พ.ศ. 2544)

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	จีใต้	Khitai
00020	จีทุบ	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	ค้ำคาวลีมรัง	Khangkao Luemrang

Accession Number	ชื่อพันธุ์ (ไทย)	ชื่อพันธุ์ (อังกฤษ)
00030	ค้ำ	Kham
00031	คู	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	คลับนาค	talapnak
00050	ตะเพียนทอง	Tapianthong
00051	ตับเป็ด	Tuppet
00052	ตาเตะหลาน	Ta Te-Lan
00053	แดงกวา	Thaeng Kwao
00054	ทวายเดือนเก้า	Thawai Dueankao
00055	ทองขาว	Thongkhao
00056	ทองขาวกลม	Thongkhaoklom
00057	ทองขาวยาว	Thongkhaoyao
00058	ทองเจ้าพัฒน์	Thongchaopat
00059	ทองดำ	Thongdam

Accession Number	ชื่อพันธุ์ (ไทย)	ชื่อพันธุ์ (อังกฤษ)
00060	ทองคำลายพันธุ์	Thongdam Klaipan
00061	ทองคำมีร่อง	Thongdam Mirong
00062	ทองแดง	Thongdaeng
00063	ทองทวาย	Thongthawai
00064	ทองประกายเสด	Thongprakaisat
00065	ทองปลายแขน	Thongplaikhean
00066	ทองไม่รู้วาย	Thongmairuwai
00067	ทุเรียน	Thurian
00068	ทุลถวาย	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	ฟ้าชีรีวห่อทอง	Pakhirio Hothong

Accession Number	ชื่อพันธุ์ (ไทย)	ชื่อพันธุ์ (อังกฤษ)
00090	พญาลิ้มเฝ้า	Payaluemfao
00091	พญาเสวย	Payasawoey
00092	พรวนขอ	Phruankho
00093	พราหมณ์ก้นขอ	Phram Konkho
00094	พราหมณ์เนื้อแดง	Phram Nueadaeng
00095	พราหมณ์เนื้อเหลือง	Phram Nuealueang
00096	พัดน้ำผึ้ง	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	แพบ	Faep
00105	มนโฑ	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	มันแห้ว	Manhaeo
00123	มันอยุธยา	Man Ayuthaya
00124	เมล็ดนิ่ม	Maletnim
00125	แม่ลูกดก	Maelukdok
00126	แมวเซา	Maesosao
00127	ยายกล่ำ	Yaiglam
00128	รจนา	Rotchana
00129	ระเด่นขาว	Radenkhao
00130	ระเด่นเขียว	Radenkhiao
00131	แรด	Raet
00132	ลำ	La
00133	ลิงงูเห่า	Lin Nguhao
00134	ลูกกลม	Lukkлом
00135	ลูกแดง	Lukdaeng
00136	ลูกโยนพระอินทร์	Lukyon Phra-in
00137	เล็บมือนาง	Lepmuenang
00138	ศาลาชา	Salaya
00139	สังขยา	Sangkhaya
00140	สามปี	Sampi
00141	สามฤดู	Samruedu
00142	สายทิพย์	Saithip
00143	สายน้ำค้าง	Sainamkang
00144	สายฝน	Saifon
00145	สาวน้อยกระทืบหอ	Saonoi Kratuepho
00146	ลำป่าน	Sampan
00147	สีส้ม	Sisom
00148	แสงทอง	Saengthong
00149	หงษ์ทอง	Hongthong

Accession Number	ชื่อพันธุ์ (ไทย)	ชื่อพันธุ์ (อังกฤษ)
00150	หงษ์สา	Hongsa
00151	หงสาวดี	Hongsawadi
00152	หนองแขง	Nongsaeng
00153	หนังกลางวัน	Nangklangwan
00154	หมอนทอง	Monthong
00155	หวานน้ำผึ้ง	Wannampueng
00156	หอยแครง	Hoikrang
00157	หอรข้ม	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	อกร่องทองคำลายพันธุ์	Okrong Thongdamklaiphan
00167	อกร่องไทรโยก	Okrong Saiyok
00168	อกร่องพิศุททอง	Okrong Phikunthong
00169	อกร่องภรณ์ทิพย์	Okrong Phonthip
00170	อกร่องมัน	Okrong Man
00171	อกร่องหอมทอง	Okrong Homthong
00172	อ่อนมัน	Onman
00173	อินทราชิต	Inthorachit
00174	ไอ้ฮวบ	Ai- Huap

รายชื่อพันธุ์มะม่วง เล่ม 2

Accession Number	ชื่อพันธุ์ (ไทย)	ชื่อพันธุ์ (อังกฤษ)
	พันธุ์พื้นเมือง	
00175	กะล่อน	Ka Lon
00176	กะล่อนป่า	Ka Lon Pa
00178	แก้ว	Kaeo
00179	แก้วจุก	Kaeo Chuk
00180	แก้วชัยภูมิ	Kaeo Chai Ya Poom
00181	ขาวนิยม	Kaeo Sri Sa Ket
00182	เขี้ยวมรกต	Khao Ni Yom
00183	งามเมืองย่า	Khiao Mor Ra Kot
00184	โชควิเชียร	Chok Wi Chian
00185	เตี้ยทวาย	Tiat Tha Wai
00186	เตี้ยทอง	Tiat Thong
00187	ทวาย	Tha Wai
00188	ทองดี	Thong Dee
00189	น้ำดอกไม้มัน	Nam Dok Mai Man
00190	น้ำตาลทราย	Nam Tan Sai
00191	ปทุมทวาย	Pa Tum Tha Wai
00192	ป้อม หรือ กำป็น	Pom or Kam Pan
00193	พรวน	Phruan
00194	พราหมณ์	Phram
00195	พราหมณ์ขายเมีย	Phram Khai Mai
00196	พิมเสนขาว	Phim Sen Khao
00197	พิมเสนมันทวาย	Phim Sen Man Tha Wai
00198	พิมเสนมันดำ	Phim Sen Man Dam
00199	เพชรปทุม	Phet Pa Tum
00200	มันขุนศรี	Man Khun Sri
00201	มันเดือนเก้า	Man Duean Kao
00202	มันเทโพ	Man The Pho
00203	มันสามรส	Man Sam Rot
00204	ศรีสยาม	Sri Sa yam

รายชื่อพันธุ์มะม่วง เล่ม 2 (ต่อ)

Accession Number	ชื่อพันธุ์ (ไทย)	ชื่อพันธุ์ (อังกฤษ)
00205	สะเด็ด	Sa Det
00206	สาวน้อยลื้มพร้าว	Sao Noi Luem Phua
00207	สีดา	Si Da
00208	หนังหม่น	Nang Mon
00209	อกร่องทะวาย	Ok Rong Tha Wai
00210	แอปเปิ้ล	Apple
	พันธุ์ต่างประเทศ	
00211	อาดัมส์	Adams
00212	อา-ปิง	Ah-Ping
00213	อัลฟองโซ	Alphongso
00214	อะรูมานิส	Aroomanis
00215	แบงแกนปอลลี	Banganpalli
00216	บรูคส์	Brooks
00217	คาราบาว	Carabao
00218	แคร์รี่	Carrie
00219	ชาซา	Chowza
00220	เดวิส-เฮเดน	Davis-Haden
00221	ดัทเชอรี	Datchery
00222	ดันแคน	Duncan
00223	เอ็ดเวิร์ด	Edwaed
00224	เกลนน์	Glenn
00225	โกเวีย	Gouveia
00226	เฮเดน	Haden
00227	เออร์วิน	Irwin
00228	เคียทท์	Keitt
00229	เคนท์	Kent
00230	เคนซิงตัน	Kensington
00231	ลิลี่	Lili
00232	ลิปเปนส์	Lippens
00233	ลองวา	Longwa

รายชื่อพันธุ์มะม่วง เล่ม 2 (ต่อ)

Accession Number	ชื่อพันธุ์ (ไทย)	ชื่อพันธุ์ (อังกฤษ)
00234	มายา	Maya
00235	นีลัม	Neelum
00236	ออทท์	Ott
00237	ปาล์มเมอร์	Palmer
00238	ฟลอริกอน	Florigon
00239	โป๊ป	Pope
00240	รูบี้	Ruby
00241	เซนเซชัน	Sensation
00242	สุวรรณเลขา	Su Wan Le Kha
00243	ซันเซท	Sunset
00244	เทวา	Taeva
00245	เท็นบาเกีย	Tenbagia
00246	ทอมมี่ แอทกินส์	Tommy Atkins
00247	ซิลล์	Zill
	พันธุ์ผสม	
00248	เออร์วิน x หนังกกลางวัน	Irwin x Nang Klang Wan
00249	เคียทท์ x แก้ว	Keitt x Kao
00250	ปาล์มเมอร์ x แก้ว	Palmer x Kao

ชื่อพันธุ์ กะล่อน (Ka Lon)
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.
ที่มาข้อมูล สวนคุณสมบัติ ปานจันทร์
 อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) *ใหญ่ (large)* ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) *ขรุขระ (cracked)* การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) *ไม่เลื้อย (no)*

ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) *ป้อมกลางใบ (elliptical)* ปลายใบ (leaf apex) *เรียวแหลม (acuminate)* ฐานใบ (leaf base) *สอบเรียว (attenuate)* ขอบใบ (leaf margin) *เรียบ (entire)* แผ่นใบ (leaf blade) *เรียบ (flat)* สีใบแก่ (mature leaf colour) *G141B*



ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) *รูปไข่ (ovate)* รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) *กลม (circular)* ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity) *ตื้น (shallow)* จุกของผล

(prominence of neck) *ไม่มี (absent)* ทรงไหล่ด้านท้องผล(shape of ventral shoulder) *กลมแคบ (rounded downward)* ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) *ไหล่ลาดลง 45 องศา (sloping downward)* ร่องฐานผล (groove at fruit base) *ไม่มี (absent)* รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) *ไม่มี (absent)* จะงอย (beak) *มี (present)*

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) *ง่าย (easy)* การติดผล (fruit setting) *ง่าย (easy)* ฤดูกาลผลิต (fruiting season) *ในฤดูกาล (season)* ขนาดผล (fruit size) *5.08x6.75x4.63 เซนติเมตร* สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) *G143C* สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature fruit) *YG145D* รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) *เปรี้ยว*

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....

ชื่อพันธุ์	กะล่อนป่า (Ka Lon Pa)
ชื่อสามัญ	มะม่วง (Mango)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Mangifera indica</i> L.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณไกรสร แก้ววงษ์นุกูล จังหวัดสระแก้ว

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ใหญ่ (large) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no)

ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ (lanceolate) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire) แผ่นใบ (leaf blade) เรียบ (flat) สีใบแก่ (mature leaf colour) G143A

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) รูปไข่กลับ (obovate) รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) กลม (circular) ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity)ตื้น (shallow) จุกของผล (prominence of neck) ไม่มี (absent) 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) จะงอย (beak) ไม่มี (absent)

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

ขนาดผล (fruit size) 5.77x7.81x6.13 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 160-200 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) G143A สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature fruit) Y10B รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว

บันทึกเพิ่มเติม

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์

แก้ว (Kaeo)

ชื่อสามัญ

มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์

Mangifera indica L.

ที่มาข้อมูล

1. สวนคุณสมบัติ ปานจันทร์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
2. ธวัชชัย และสิวาพร, 2542
3. วงบุเรศบำรุงการ

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium)

ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) เลื้อย (yes)

ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ (lanceolate) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire) แผ่นใบ (leaf blade) เรียบ (flat) สีใบแก่ (mature leaf colour) YG144A



ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) รูปไข่กลับ (obovate) รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) ป้อมรี (broad elliptic) ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity)ตื้น (shallow) จุกของผล (prominence of neck) ไม่มี (absent) 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) จะงอย (beak) ไม่มี (absent)

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) ง่าย (easy) การติดผล (fruit setting) ง่าย (easy) ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ขนาดผล (fruit size) 6.83x10.06x5.92 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 200-300 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) YG145C ปริมาณเส้นใย (quantity of fibre) น้อย (scarce) ลักษณะของเนื้อ (flesh texture) ละเอียดย (fine) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.12 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) YG144A รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) หวานอมเปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานของเนื้อผลสุก (%Brix) 22 องศาบริกซ์

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

มีระบบรากดี นิยมใช้ทำเป็นต้นตอ เนื้อละเอียดค่อนข้างเหนียว ไม่มีเสี้ยน ผลดิบเหมาะสำหรับดอง ต้นอายุ 9-10 ปี ให้ผลผลิตประมาณ 500 ผล/ต้น

- ชื่อพันธุ์** แก้วจุก (Kaeo Chuk)
- ชื่อสามัญ** มะม่วง (Mango)
- ชื่อวิทยาศาสตร์** *Mangifera indica* L.
- ที่มาข้อมูล**
1. ฉลองชัย และคณะ (2544)
 2. ประเสริฐ, 2545

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ยาวรียาว (*linear oblong*)
ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (*acuminate*) ฐานใบ (leaf
base) แหลม (*acute*) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (*undulate*)



ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) ทรงรี (*elliptical*) ความลึก
ของฐานผล (depth of stalk cavity)ตื้น (*shallow*) จุกของผล
(prominence of neck) มี (*present*) ทรงไหล่ด้านท้องผล
(shape of ventral shoulder) กลมแคบ (*rounded downward*)
ร่องฐานผล (groove at fruit base) มี (*present*) รอยเว้าด้าน
ท้องผล (sinus) มี (*present*) จะงอย (beak) มี (*present*)

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

ผลขนาดโต มีหัวจุก

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) ง่าย (*easy*) การ
ติดผล (fruit setting) ง่าย (*easy*) ฤดูการผลิต
(fruiting season) ในฤดูกลาง (*season*) ขนาดผล
(fruit size) 6.18x9.16x5.55 เซนติเมตร น้ำหนักผล
(fruit weight) 160-200 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh
colour of mature green fruit) ขาว (*white*) สีเนื้อผล
สุก (flesh colour of ripe fruit) ส้มอมเหลือง
(yellowish orange) เปอร์เซ็นต์เนื้อ (flesh recovery)
53 เปอร์เซ็นต์ น้ำหนักเนื้อต่อผล 92 กรัม ความ
หนาเปลือก (skin thickness) 0.15 เซนติเมตร สี
เปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit)
เขียว (*green*) สีเปลือกผลสุก (colour of skin of
ripe fruit) เหลือง (*yellow*) น้ำหนักเมล็ด (stone
weight) 32 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature
green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe
fruit) หวาน ความหวานของเนื้อผลสุก (%Brix) 18.6
องศาบริกซ์

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

แก้วจุกมีสีสรรคล้ายๆทั้งแก้วขาว(แก้ว
ทอง)และแก้วดำ(แก้วแดง) แตกต่างกันตรงที่มีผล
ขนาดโต กว่าและมีหัวจุก จึงควรเลือกมะม่วงแก้ว
จุกปลูกเพื่อการค้าเพราะเหมาะแก่การแปรรูป
ทนทานต่อโรคแมลงดี ผลแก่ช้า การเสียหายจาก
สภาพแวดล้อมมีน้อย

ชื่อพันธุ์ แก้วชัยภูมิ (Kaeo Chai Ya Poom)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล รัชชชัย และศิวาพร, 2542

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)



บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) เลื้อย (yes)

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) ง่าย (easy) การติดผล (fruit setting) ง่าย (easy) อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) ปานกลาง (อายุ 90-100 วัน) (medium season) ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) น้ำหนักผล (fruit weight) 200-300 กรัม ลักษณะของเนื้อ (flesh texture) ละเอียดย (fine) รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน

ชื่อพันธุ์ แก้วศรีสะเกษ (Kaeo Sri Sa Ket)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล
1. ธวัชชัย และศิวาพร, 2542
2. สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium)
ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อย
ของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no)



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ
(lanceolate) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate)
ฐานใบ (leaf base) มน (obtuse) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น
(undulate) แผ่นใบ (leaf blade) เรียบ (flat) สีใบอ่อน
(young leaf colour) GB199A สีใบแก่ (mature leaf colour)
G139A



ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) รูปไข่กลับ (obovate)
รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) กลม
(broad elliptic) ความลึกของฐานผล (depth of stalk
cavity) ตื้น (shallow) จุกของผล (prominence of
neck) ไม่มี (absent) ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of
ventral shoulder) กลมมนขึ้น (rounded upward)
ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder)
ไหล่ลาดลง 45 องศา (sloping downward) ร่องฐาน
ผล (groove at fruit base) ไม่มี (absent) รอยเว้าด้าน
ท้องผล (sinus) ไม่มี (absent) จะงอย (beak) ไม่มี
(absent)

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) *ง่าย (easy)* การติดผล (fruit setting) *ง่าย (easy)* อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) *เบา (อายุ < 90 วัน) (early season)* ฤดูกาลผลิต (fruiting season) *ในฤดูกาล (season)* ขนาดผล (fruit size) *6.5x10.07x5.78 เซนติเมตร* น้ำหนักผล (fruit weight) *200-300 กรัม* สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) *YG150D* เปอร์เซ็นต์เนื้อ (flesh recovery) *81* เปอร์เซ็นต์ปริมาณเส้นใย (quantity of fibre) *น้อย (scarce)* ลักษณะของเนื้อ (flesh texture) *ละเอียด (fine)* สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) *G143B* รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) *เปรี้ยว*

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

มีความต้านทานต่อโรคแอนแทรกโนสสูง คุณภาพการแปรรูปดี ให้ผลผลิตสูง ติดผลทุกปี ผลขนาดใหญ่มีความสม่ำเสมอกันสูง เปอร์เซ็นต์เนื้อมาก เปลือกหนา เนื้อแน่นเหมาะสำหรับดองเค็ม เป็นพันธุ์แนะนำของกรมวิชาการเกษตร

ชื่อพันธุ์	ขานิยม (Khao Ni Yom)
ชื่อสามัญ	มะม่วง (Mango)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Mangifera indica</i> L.
ที่มาข้อมูล	เอกสารวิชาการพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.พันธุ์พืช พ.ศ. 2518
เอื้อเพื่อภาพ	คุณทวีศักดิ์ คิ้วทอง ฝ่ายไม้ผล กรมส่งเสริมการเกษตร

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium)
ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การ
เลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no)

ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical)
ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate) ฐานใบ (leaf
base) สอบเรียว (attenuate) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ
(entire) แผ่นใบ (leaf blade) คลื่น (wavy) สีใบแก่ (mature
leaf colour) เขียวเข้ม (dark green)



ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) ทรงรี (elliptical) รูปหน้าตัด
ทรงผลตามขวาง (cross section) ป้อมรี (broad elliptic)
ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity) ปานกลาง
(medium) จุกของผล (prominence of neck) ไม่มี (absent)
ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) กลมมน
ขึ้น (rounded upward) ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of
dorsal shoulder) ไหล่ลาดลง 45 องศา (sloping downward)
ร่องฐานผล (groove at fruit base) ไม่มี (absent) รอยเว้าด้าน
ท้องผล (sinus) มี (present)

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

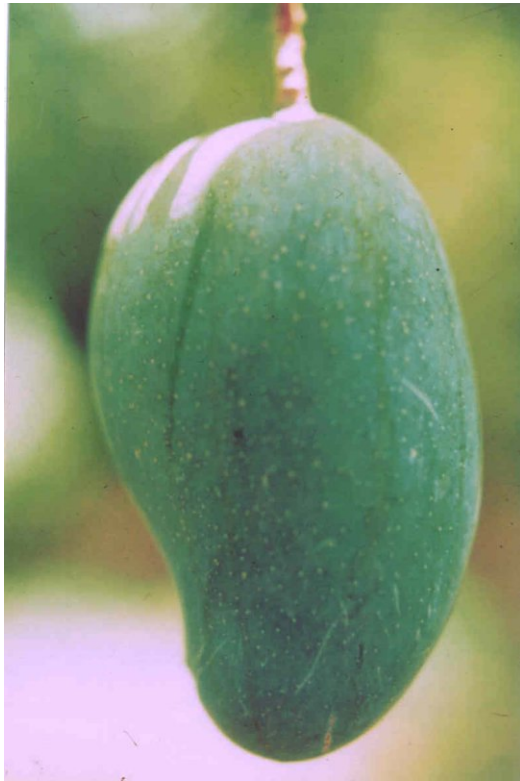
อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) หนัก
(อายุ 100-120 วัน) (late season) ขนาดผล (fruit
size) 7.7-10.2x17.6-20x6.7-8.2 เซนติเมตร น้ำหนัก
ผล (fruit weight) 550-940 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh
colour of mature green fruit) ขาว (white) สีเนื้อผล
สุก (flesh colour of ripe fruit) เหลือง (yellow)
YOG23B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน
(mild) เปอร์เซ็นต์เนื้อ (flesh recovery) 88.3
เปอร์เซ็นต์ ปริมาณเส้นใย (quantity of fibre) น้อย
(scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปาน
กลาง (intermediate) ลักษณะของเนื้อ (flesh
texture) ละเอียดย (fine) ลักษณะความแน่นของเนื้อ
(flesh firmness) แน่น (firm) ความหนาเปลือก
(skin thickness) 0.172 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ
(colour of skin of mature green fruit) เขียวเข้ม
(dark green) GG138B สีเปลือกผลสุก (colour of
skin of ripe fruit) เหลืองอมเขียว (greenish yellow),
YGG154C รสชาติผลดิบ (taste of mature green
fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit)
หวาน ความหวานของเนื้อผลสุก (%Brix) 11.9-
22.5 องศา บริกซ์

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

ได้จากการเพาะเมล็ดพันธุ์เขียวเสวย รูปทรงคล้าย
น้ำดอกไม้แต่ยังคงใช้บริโภคผลดิบได้และมีขนาด
ผลใหญ่กว่าได้รับการรับรองเป็นพันธุ์ขึ้นทะเบียน
เลขที่ 133/2545 เมื่อ 12 เมษายน 2545 เจ้าของพันธุ์
นายวิชัย น้อยรักษา 64 หมู่ 14 หนองแวง กทม.

- ชื่อพันธุ์ เจียวมรกต (Khia Mor Ro Kot)
- ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)
- ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.
- ที่มาข้อมูล สวนหม่องพันธุ์ไม้ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา
- เอื้อเพื่อภาพ คุณทวีศักดิ์ ค้วงทอง ฝ่ายไม้ผล กรมส่งเสริมการเกษตร

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)



ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

.....

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....

ต้น (Tree)

ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth)
 การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no)

ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ (lanceolate)
 ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate)
 ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate)
 แผ่นใบ (leaf blade) คลื่น (wavy) สีใบอ่อน (young leaf colour) YG144A
 สีใบแก่ (mature leaf colour) G148A

ชื่อพันธุ์ งามเมืองย่า (Ngam Meang Ya)
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.
ที่มาข้อมูล สวนคุณฐิติกร กิรติเรขา
อำเภอปรางค์กู่ จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium)
ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อย
ของกิ่ง (climbing of branch) เลื้อย (yes)



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ยาวเรียว (linear oblong)
ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate) ฐานใบ (leaf
base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire)
แผ่นใบ (leaf blade) เรียบ (flat) สีใบอ่อน (young leaf
colour) YG152D สีใบแก่ (mature leaf colour) G137A

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) ทรงรี (elliptical) รูปหน้าตัด
ทรงผลตามขวาง (cross section) ป้อมรี (broad elliptic)
ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity)ตื้น (shallow)
จุกของผล (prominence of neck) ไม่มี (absent) ทรงไหล่
ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) กลมกว้าง (rounded
outward) ทรง

ไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) ไหล่
ลาดลง 45 องศา (sloping downward) ร่องฐานผล
(groove at fruit base) มี (present) รอยเว้าด้านท้อง
ผล (sinus) ไม่มี (absent) จะงอย (beak) มี (present)

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

ผลใหญ่ เมล็ดลีบ

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) ง่าย (easy) การ
ติดผล (fruit setting) ง่าย (easy) อายุการเก็บเกี่ยว
(harvesting index) หนัก (อายุ 100-120 วัน) (late
season) ฤดูกาลผลิต (fruiting season) นอกฤดูกาล
(out of season) ขนาดผล (fruit size)
9.46x19.21x7.85 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit
weight) 807.86 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of
mature green fruit) Y11B สีเนื้อผลสุก (flesh colour
of ripe fruit) YO23B กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มี
กลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness)
2.59 เซนติเมตร ปริมาณเส้นใย (quantity of fibre)
น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness)
น้อย (juiceless) ลักษณะของเนื้อ (flesh texture)
ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin
thickness) 0.15 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (colour
of skin of mature green fruit) Y10B รูปทรงของ
เมล็ด (stone shape) ขอบขนาน (oblong) ขนาด
เมล็ด (stone size) 4.97x17.90x2 เซนติเมตร น้ำหนัก
เมล็ด (stone weight) 80 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of
mature green fruit) หวานอมเปรี้ยว รสชาติผลสุก

(taste of ripe fruit) หวาน ความหวานของเนื้อผลสุก
(%Brix) 16.5 องศาบริกซ์

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

เป็นลูกผสมระหว่างน้ำดอกไม้เบอร์4 กับมันขุนศรี
มีความทนทานหลังการเก็บเกี่ยว (นิรนาม, 2546)

ชื่อพันธุ์	โชควิเชียร (Chok Wi Chian)
ชื่อสามัญ	มะม่วง (Mango)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Mangifera indica</i> L.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนียมจ้อม อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium)
ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อย
ของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no)

ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ
(lanceolate) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate)
ฐานใบ (leaf base) มน (obtus) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น
(undulate) แผ่นใบ (leaf blade) เรียบ (flat) สีใบแก่ (mature
leaf colour) G136B

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) ทรงรี (elliptical) รูปหน้าตัด
ทรงผลตามขวาง (cross section) ป้อมรี (broad elliptic)
ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity)ตื้น (shallow)
จุกของผล (prominence of neck) ไม่มี (absent) ทรงไหล่
ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) กลมกว้าง (rounded
outward) ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder)
ไหล่ลาดลง 45 องศา (sloping downward) ร่องฐานผล
(groove at fruit base) มี (present) รอยเว้าด้านท้องผล
(sinus) มี (present) จะงอย (beak) ไม่มี (absent)

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

ผลใหญ่ เมล็ดลึบ

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) ง่าย (easy) การ
ติดผล (fruit setting) ง่าย (easy) ฤดูกาลผลิต
(fruiting season) นอกฤดูกาล (out of season) ขนาด
ผล (fruit size) 8.48x15.39x6.98 เซนติเมตร น้ำหนัก
ผล (fruit weight) 457.9 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh
colour of mature green fruit) YG149D สีเนื้อผลสุก
(flesh colour of ripe fruit) YO14C กลิ่นของเนื้อ
(flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ
(flesh thickness) 2.54 เซนติเมตร ปริมาณเส้นใย
(quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ
(fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) ลักษณะ
ของเนื้อ (flesh texture) ปานกลาง (intermediate)
ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.09 เซนติเมตร
สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green
fruit) GG143B สีเปลือกผลสุก (colour of skin of
ripe fruit) YO18A รูปทรงของเมล็ด (stone shape)
ขอบขนาน (oblong) ขนาดเมล็ด (stone size)
5.09x14.33x1.45 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone
weight) 41.38 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature
green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit)
หวาน ความหวานของเนื้อผลสุก (%Brix) 7.8
องศาบริกซ์

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

ติดผลดีตั้งแต่ยังเล็กและมีความสม่ำเสมอ

ชื่อพันธุ์ เตี้ยทวาย (Tiat Tha Wai)
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.
ที่มาข้อมูล สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) เล็ก (*small*) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (*smooth*) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) เลื้อย (*yes*)



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ขอบขนาน (*oblong*) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (*acuminate*) ฐานใบ (leaf base) มน (*obtuse*) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (*entire*) แผ่นใบ (leaf blade) เรียบ (*flat*) สีของใบอ่อน (young leaf colour) YG152B สีใบแก่ (mature leaf colour) G138A

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

.....
.....
.....

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ เตี้ยทอง (Tiat Thong)
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.
ที่มาข้อมูล สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) *ใหญ่ (large)* ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) *เรียบ (smooth)* การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) *เลื้อย (yes)*



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) *ขอบขนาน (oblong)* ปลายใบ (leaf apex) *สอบเรียว (attenuate)* ฐานใบ (leaf base) *สอบเรียว (attenuate)* ขอบใบ (leaf margin) *เรียบ (entire)* แผ่นใบ (leaf blade) *เรียบ (flat)* สีของใบอ่อน (young leaf colour) *YG152A* สีใบแก่ (mature leaf colour) *G137C*

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) *ทรงไข่กลับ (obovate)* รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) *ป้อมรี (broad elliptic)* ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity) *ตื้น (shallow)* จุกของผล (prominence of neck) *ไม่มี (absent)* ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) *กลมกว้าง (rounded outward)* ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) *ไหล่นลาดลง 45 องศา (sloping downward)* ร่องฐานผล

(groove at fruit base) *ไม่มี (absent)* รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) *ไม่มี (absent)* จะงอย (beak) *ไม่มี (absent)*

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

ฤดูกาลผลิต (fruiting season) *ในฤดูกลาง (season)* สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) *YG149D* สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature fruit) *G143C* รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) *เปรี้ยว* รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) *หวาน*

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....

ชื่อพันธุ์ ทะวาย (Tha Wai)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล

1. สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
2. จลองชัย และคณะ, 2544
3. หลวงบุเรศรบำรุงการ

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium)
ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อย
ของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no)



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ (lanceolate) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate)
ฐานใบ (leaf base) สอบเรียว (attenuate) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate) แผ่นใบ (leaf blade) คลื่น (wavy) สี
ใบอ่อน (young leaf colour) YG152B สีใบแก่ (mature leaf colour) G137B

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) ทรงไข่กลับ (obovate) รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) กลม (circular) ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity)ตื้น (shallow) จุกของผล (prominence of neck) ไม่มี (absent) 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) จะงอย (beak) ไม่มี (absent)

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

ผลใหญ่

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) ง่าย (easy) การติดผล (fruit setting) ง่าย (easy) อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) ปานกลาง (อายุ 90-100 วัน) (medium season) ฤดูกาลผลิต (fruiting season) นอกฤดูกาล (out of season) ขนาดผล (fruit size) 5.86x7.96x5.21 เซนติเมตร สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) YG149D สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) ส้มอมเหลือง (yellowish orange) ลักษณะของเนื้อ (flesh texture) ปานกลาง (intermediate) สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) YG144A สีเปลือกผลสุก (colour of skin of ripe fruit) เหลืองอมส้ม (orangeish yellow) รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานของเนื้อผลสุก (%Brix) 19 องศาบริกซ์

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

ออกดอกนอกฤดูกาล ปีละ 2-3 ครั้ง การเสียหายผลร่วงหล่นมีน้อย ผลแก่ช้า เนื้อผลสุกแข็ง ไม่ค่อยละ ทนต่อโรคแมลงด

ชื่อพันธุ์ ทองดี (Thong Dee)
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.
ที่มาข้อมูล บ้านเลขที่ 34 หมู่ 3 ตำบลสามพราน
อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) *ใหญ่ (large)* การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) *ไม่เลื้อย (no)*

ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) *ป้อมโคนใบ (lanceolate)* ปลายใบ (leaf apex) *เรียวแหลม (acuminate)* ฐานใบ (leaf base) *สอบเรียว (attenuate)* ขอบใบ (leaf margin) *คลื่น (undulate)* สีใบอ่อน (young leaf colour) *ม่วงแดง (red purples)*

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) *ทรงรี (elliptical)* รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) *ป้อมรี (broad elliptic)* ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity) *ตื้น (shallow)* จุกของผล (prominence of neck) *ไม่มี (absent)* ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) *กลมกว้าง (rounded outward)* ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) *ไหลลาดลง 45 องศา (sloping downward)* ร่องฐานผล (groove at fruit base) *ไม่มี (absent)* รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) *มี (present)*

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) *ง่าย (easy)* การติดผล (fruit setting) *ง่าย (easy)* อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) *หนัก (อายุ 100-120 วัน) (late season)* ฤดูกาลผลิต (fruiting season) *ในฤดูกาล (season)* ขนาดผล (fruit size) *6x15 เซนติเมตร* น้ำหนักผล (fruit weight) *400 กรัม* สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) *ขาวอมเหลือง (yellowish white)* สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) *เหลือง (yellow)* กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) *มีกลิ่นอ่อน (mild)* ปริมาณเส้นใย (quantity of fibre) *น้อย (scarce)* ลักษณะของเนื้อ (flesh texture) *ละเอียด (fine)* สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) *เขียว (green)* สีเปลือกผลสุก (colour of skin of ripe fruit) *เหลือง (yellow)* รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) *หวานอมเปรี้ยว* รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) *หวาน* ความหวานของเนื้อผลสุก (%Brix) *22-24 องศาบริกซ์*

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ น้ำดอกไม้มัน (Nam Dok Mai Man)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล รัชชชัย และศิวาพร, 2542

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)



ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) ทรงรี (*elliptical*) รูปหน้าตัด ทรงผลตามขวาง (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*) จะงอย (beak) ไม่มี (*absent*)

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (*intermediate*) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (*intermediate*) อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) หนัก (อายุ 100-120 วัน) (*late season*) ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (*season*) น้ำหนักผล (fruit weight) 550-940 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) ขาว (*white*) สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) เหลือง (*yellow*) กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (*mild*) เปอร์เซ็นต์เนื้อ (flesh recovery) 88.3 เปอร์เซ็นต์ ปริมาณเส้นใย (quantity of fibre) น้อย (*scarce*) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) มาก (*juicy*) ลักษณะของเนื้อ (flesh texture) ละเอียดย (*fine*) สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) เขียว (*green*) สีเปลือกผลสุก (colour of skin of ripe fruit) เหลืองอมเขียว (*greenish yellow*) รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) หวานอมเปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานของเนื้อผลสุก (%Brix) 19.1-22.5 องศา ริทซ์

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

ใบมีลักษณะคล้ายเขียวเสวย ผลคล้าย น้ำดอกไม้ แต่ใหญ่กว่า

ชื่อพันธุ์ น้ำตาลทราย (Nam Tan Sai)
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.
ที่มาข้อมูล สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) *ใหญ่ (large)* ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) *เรียบ (smooth)* การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) *ไม่เลื้อย (no)*



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) *ป้อมโคนใบ (lanceolate)* ปลายใบ (leaf apex) *สอบเรียว (attenuate)* ฐานใบ (leaf base) *สอบเรียว (attenuate)* ขอบใบ (leaf margin) *เรียบ (entire)* แผ่นใบ (leaf blade) *เรียบ (flat)* สีใบอ่อน (young leaf colour) *YG152A* สีใบแก่ (mature leaf colour) *YG144A*

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) *รูปไข่กลับ (obovate)* รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) *กลม (circular)* ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity) *ตื้น (shallow)* จุกของผล (prominence of neck) *ไม่มี (absent)* ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) *กลมกว้าง (rounded outward)* ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) *ไหลลาดลง 45 องศา (sloping downward)* ร่องฐานผล (groove at fruit

base) *ไม่มี (absent)* รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) *ไม่มี (absent)* จะงอย (beak) *ไม่มี (absent)*

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) *ง่าย (easy)* การติดผล (fruit setting) *ปานกลาง (intermediate)* อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) *ปานกลาง (อายุ 90-100 วัน) (medium season)* ฤดูกาลผลิต (fruiting season) *ในฤดูกาล (season)* สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) *YG145D* สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) *G143A* รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) *เปรี้ยว*

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....

ชื่อพันธุ์ ปทุมทวาย (Pa Tum Tha Wai)
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.
ที่มาข้อมูล รัชชชัย และศิวาพร, 2542

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium)

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

ผลใหญ่ ผิวผลเนียน

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

ใบใหญ่หนา ทนทานต่อโรคและแมลง
และทนแล้งได้ดี

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) ง่าย (easy) การติดผล
(fruit setting) ง่าย (easy) ฤดูกาลผลิต (fruiting season) นอก
ฤดูกาล (out of season) น้ำหนักผล (fruit weight) 300-500
กรัม กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) รสชาติ
ผลดิบ (taste of mature green fruit) หวานอมเปรี้ยว รสชาติ
ผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน

ชื่อพันธุ์ ป้อมหรือกำป็น (Pom or Kam Pan)
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.
ที่มาข้อมูล สวนคุณฐิติกร กิรติเรขา
 อำเภอปรางค์กู่ จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) *ใหญ่ (large)* ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) *ขรุขระ (cracked)* ลักษณะการแตกกิ่ง (branching type) *ไม่เลื้อย (no)*

ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) *ยาวเรียว (linear oblong)* ปลายใบ (leaf apex) *สอบเรียว (attenuate)* ฐานใบ (leaf base) *แหลม (acute)* ขอบใบ (leaf margin) *คลื่น (undulate)* แผ่นใบ (leaf blade) *คลื่น (wavy)* สีใบอ่อน (young leaf colour) *YG153A* สีใบแก่ (mature leaf colour) *G139*



ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) *ทรงกลม (roundish)* รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) *กลม (circular)* ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity) *ตื้น (shallow)* จุกของผล (prominence of neck) *ไม่มี (absent)* 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) *ไม่มี (absent)* จะงอย (beak) *ไม่มี (absent)*

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) *ง่าย (easy)* การติดผล (fruit setting) *ง่าย (easy)* ฤดูกาลผลิต (fruiting season) *ในฤดูกาล (season)* ขนาดผล (fruit size) *6.35x7.58x5.63 เซนติเมตร* สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) *YG145D* สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) *G143C* รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) *เปรี้ยว*

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....

- ชื่อพันธุ์** พรวน (Phruan)
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.
ที่มาข้อมูล 1. สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
2. หลวงบุรีศรีบำรุงการ

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) *ป้อมโคนใบ*
(*lanceolate*) ปลายใบ (leaf apex) *เรียวแหลม* (*acuminate*)
แผ่นใบ (leaf blade) *คลื่น* (*wavy*)

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) *ทรงกลม* (*roundish*) ร่องฐาน
ผล (groove at fruit base) *มี* (*present*) รอยเว้าด้านท้องผล
(sinus) *ไม่มี* (*absent*) จะงอย (beak) *มี* (*present*)

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

ขนาดผล (fruit size) *4.25x5.26x6 เซนติเมตร*
น้ำหนักผล (fruit weight) *61 กรัม* รสชาติผลดิบ (taste of
mature green fruit) *เปรี้ยว* รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit)
หวานอมเปรี้ยว

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ พราหมณ์ (Phram)
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L
ที่มาข้อมูล ฉลองชัย แบบประเสริฐ, 2544

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ยาวรียาว (linear oblong)
ปลายใบ (Leaf apex) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin)
คลื่น (undulate)

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) ทรงกลม (roundish)

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....

.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) ง่าย (easy) การติดผล (fruit setting) ง่าย (easy) น้ำหนักผล (fruit weight) 226 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) ขาว (white) สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) เหลือง (yellow) กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 0.13 เซนติเมตร ปริมาณเส้นใย (quantity of fibre) มาก (abundant) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.138 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) เขียว (green) สีเปลือกผลสุก (colour of skin of ripe fruit) ส้ม (orange) ขนาดเมล็ด (stone size) 3.42x9.7x1.52 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 30 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานของเนื้อผลสุก (%Brix) 19.2 องศาบริกซ์

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

ขนาดผลเล็กถึงปานกลาง เป็นมะม่วงกิน
สุก พันธุ์เก่าแก่ถิ่นเดิมอยู่แถวฝั่งธนบุรี

ชื่อพันธุ์ พราหมณ์ขายเมีย (Phram Khai Mai)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล 1. สวนนายสมบัติ ปานจันทร์

2. หลวงบุเรศรบำรุงการ

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) *ใหญ่ (large)* ลักษณะการแตกกิ่ง (branching type) *ไม่เลื้อย (no)*



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) *ขอบขนาน (oblong)* ปลายใบ (leaf apex) *เรียวแหลม (acuminate)* ฐานใบ (leaf base) *แหลม (acute)* ขอบใบ (leaf margin) *เรียบ (entire)* แผ่นใบ (leaf blade) *คลื่น (wavy)* สีใบแก่ (mature leaf colour) *G141A*

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) *ทรงรี (elliptical)* รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) *กลม (circular)* ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity) *ตื้น (shallow)* จุกของผล (prominence of neck) *ไม่มี (absent)* ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) *กลมแคบ (rounded downward)* ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) *ไหล่ลาดลง 20 องศา (falling abruptly)* ร่องฐานผล (groove at fruit base) *ไม่มี (absent)* รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) *ไม่มี (absent)* จะงอย (beak) *ไม่มี (absent)*

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

ขนาดผล (fruit size) *5.99x10.28x5.19*
เซนติเมตร สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) *YG145D* สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) *ส้มอมเหลือง (yellowish orange)* สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) *YG144A* รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) *เปรี้ยว* รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) *หวาน*

บันทึกเพิ่มเติม (note)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ พิมเสนขาว (Phim Sen Khao)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล 1. สวนนายสมบัติ ปานจันทร์ อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

2. จลองชัย แบบประเสริฐ, 2528

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) *ใหญ่ (large)* ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) *เรียบ (smooth)* ลักษณะการแตกกิ่ง (branching type) *ไม่เลื้อย (no)*



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) *ยาวเรียว (linear oblong)* ปลายใบ (leaf apex) *เรียวแหลม (acuminate)* ฐานใบ (leaf base) *สอบเรียว (attenuate)* ขอบใบ (leaf margin) *เรียบ (entire)* แผ่นใบ (leaf blade) *เรียบ (flat)* สีใบแก่ (mature leaf colour) *G141A*



ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) *ทรงรี (elliptical)* รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) *ป้อมรี (broad elliptic)* ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity) *ตื้น (shallow)* จุกของผล (prominence of neck) *ไม่มี (absent)* ทรงไหล่

ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) *กลมมนขึ้น (rounded upward)* ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) *ไหล่ลาดลง 20 องศา (falling abruptly)* ร่องฐานผล (groove at fruit base) *ไม่มี (absent)* รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) *ไม่มี (absent)* จะงอย (beak) *ไม่มี (absent)*

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) *ง่าย (easy)* การติดผล (fruit setting) *ง่าย (easy)* อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) *ปานกลาง (อายุ 90-100 วัน) (medium season)* ฤดูกาลผลิต (fruiting season) *ในฤดูกาล (season)* ขนาดผล (fruit size) *6.24x11.2x5.13 เซนติเมตร* สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) *YG145D, ขาว (white)* สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) *เหลืองอมขาว (pale yellow)* กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) *มีกลิ่นอ่อน (mild)* ปริมาณเส้นใย (quantity of fibre) *มาก (abundant)* ลักษณะของเนื้อ (flesh texture) *ละเอียด (fine)* สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) *G143B, เขียว (green)* สีเปลือกผลสุก (colour of skin of ripe fruit) *เหลืองอมเขียว (greenish yellow)* รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) *เปรี้ยว* รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) *หวาน*

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

มะม่วงประเภทกินสุก ผลมีเปลือกบางมีต่อมเห็นได้ชัดเจนกระจายทั่วผล

ชื่อพันธุ์ พิมเสนมันทะวาย (Phim Sen Man Tha Wai)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล ธวัชชัย และศิวาพร, 2542

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

ออกดอกติดผลนอกฤดูอยู่เสมอปีกะ 2 ครั้ง แต่ไม่ค่อยตก



ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) ขาวครีม (cream) สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) เหลือง (yellow) ปริมาณเส้นใย (quantity of fibre) มาก (abundant) ลักษณะของเนื้อ (flesh texture) หยาบ (coarse) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.16 เซนติเมตร สีเปลือกผลสุก (colour of skin of ripe fruit) เหลืองอมเขียว (greenish yellow) รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) มันเปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

เป็นมะม่วงรับประทานดิบ

ชื่อพันธุ์ พิมเสนมันดำ (พิมเสนมันลูกดำ)
(Phim Sen Man Dam)(Phim Sen Man Luk Dam)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล 1. สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
2. ฉลองชัย และคณะ, 2544

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ใหญ่ (large) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) เลื้อย (yes)



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire) แผ่นใบ (leaf blade) เรียบ (flat) สีใบอ่อน (young leaf colour) GO177A สีใบแก่ (mature leaf colour) G138A



ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) ทรงรี (elliptical) รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) ป้อมรี (broad elliptic) ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity)ตื้น (shallow) จุกของผล (prominence of neck) ไม่มี (absent) 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)

ลักษณะพิเศษ (note)

ช่อดอกรูปร่างคล้ายกรวย สีก้านดอกสีชมพู

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) ปานกลาง (intermediate) การติดผล (fruit setting) ปานกลาง (intermediate) ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ขนาดผล (fruit size) 7.4x11.93x5.87 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 317 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) YG145D สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) ส้มอมเหลือง (yellowish orange) น้ำหนักเนื้อต่อผล 211 กรัม ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.15 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit)

Y143C สีเปลือกผลสุก (colour of skin of ripe fruit) เหลือง
อมเขียว (greenish yellow) รูปทรงของเมล็ด (stone shape)
รี (elliptic) ขนาดเมล็ด (stone size) 3.7x13.6 เซนติเมตร
น้ำหนักเมล็ด (stone weight) 32 กรัม รสชาติผลดิบ (taste of
mature green fruit) หวานอมเปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of
ripe fruit) หวาน ความหวานของเนื้อผลสุก (%Brix) 19.2
องศาบริกซ์

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

ฐานของผลใกล้ขั้วผลค่อนข้างกลม ผลแก่กลางฤดู
ผลดิบแก่จัดหวานมัน การร่วงหล่นของผลเนื่องจาก
สิ่งแวดล้อมน้อย ทนโรคและแมลงได้ดี

ชื่อพันธุ์ เพชรปทุม (Phet Pa Tum)
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.
ที่มาข้อมูล สวนคุณธีรสิทธิ์ อู่เย็น
อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium)
ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การ
เลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่มีเลย (no)

ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ
(lanceolate) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate)
ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin)
คลื่น (undulate) แผ่นใบ (leaf blade) คลื่น (wavy) สีใบอ่อน
(young leaf colour) YGN144A, YN144A สีใบแก่ (mature
leaf colour) G136A

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) ทรงรี (elliptical) รูปหน้าตัด
ทรงผลตามขวาง (cross section) ป้อมรี (broad elliptic)
ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity)ตื้น (shallow)
จุกของผล (prominence of neck) ไม่มี (absent) ทรงไหล่
ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) กลมกว้าง (rounded
outward) ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder)
ไหลลาดลง 45 องศา (sloping downward) ร่องฐานผล
(groove at fruit base) มี (present) รอยเว้าด้านท้องผล
(sinus) มี (present) จะงอย (beak) ไม่มี (absent)

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

ผลใหญ่

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

ฤดูกาลผลิต (fruiting season) นอกฤดูกาล
(out of season) ขนาดผล (fruit size)
8.59x14.49x7.22 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit
weight) 447.5 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of
ripe fruit) YO17A กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มี
กลิ่นอ่อน (mild) น้ำหนักเนื้อต่อผล 357.86 กรัม
ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.42 เซนติเมตร
ปริมาณเส้นใย (quantity of fibre) ปานกลาง
(intermediate) ลักษณะของเนื้อ (flesh texture) ปาน
กลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin
thickness) 0.1 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (colour of
skin of mature green fruit) G143B สีเปลือกผลสุก
(colour of skin of ripe fruit) Y13B รูปทรงของเมล็ด
(stone shape) ขอบขนาน (oblong) ขนาดเมล็ด
(stone size) 4.09x11.49x1.49 เซนติเมตร น้ำหนัก
เมล็ด (stone weight) 44.38 กรัม รสชาติผลดิบ
(taste of mature green fruit) หวานอมเปรี้ยว
รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวาน
ของเนื้อผลสุก (%Brix) 7 องศาบริกซ์

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ มั่นขุนศรี (Man Khun Sri)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล สวนคุณไกรสร แก้ววงษ์นุกูล

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) *ป้อมกลางใบ (elliptical)*
ปลายใบ (leaf apex) *เรียวแหลม (acuminate)* ฐานใบ (leaf base) *แหลม (acute)* ขอบใบ (leaf margin) *เรียบ (entire)*
แผ่นใบ (leaf blade) *เรียบ (flat)* สีใบแก่ (mature leaf colour) *G137C*

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

.....
.....
.....

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ มั่นเดือนแก้ว (Man Duean Kao)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล รัชชชัย และ ศิวาพร, 2542

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) ง่าย (easy) การติดผล (fruit setting) ง่าย (easy) น้ำหนักผล (fruit weight) 250-500 กรัม กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) ลักษณะของเนื้อ (flesh texture) ละเอียดย (fine) รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit)เปรี้ยวอมหวาน

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

ทนทานต่อโรค ใช้ประกอบอาหารที่ตลาดมีความนิยมพันธุ์หนึ่ง

ชื่อพันธุ์ มันทะโป (Man The Pho)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล สถาบันวิจัยปากช่อง

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium)
ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การ
เลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no)

ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ
(lanceolate) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate)
ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin)
คลื่น (undulate) แผ่นใบ (leaf blade) คลื่น (wavy) สีใบอ่อน
(young leaf colour) YG146C สีใบแก่ (mature leaf colour)
G139A

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) ง่าย (easy) การติดผล
(fruit setting) ง่าย (easy) อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting
index) ปานกลาง (อายุ 90-100 วัน) (medium season)
ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) รสชาติผล
ดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste
of ripe fruit) หวาน

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ มั่นสามรส (Man Sam Rot)
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.
ที่มาข้อมูล สวนคุณวัชรทรง
 อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) **ขรุขระ (cracked)**
 การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) **ไม่เลื้อย (no)**



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) **ป้อมโคนใบ (lanceolate)**
 ปลายใบ (leaf apex) **เรียวแหลม (acuminate)**
 ฐานใบ (leaf base) **แหลม (acute)**
 ขอบใบ (leaf margin) **คลื่น (undulate)**
 แผ่นใบ (leaf blade) **คลื่น (wavy)**
 สีใบแก่ (mature leaf colour) **G137A**

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) **ทรงรี (elliptical)**
 ทรงผลตามขวาง (cross section) **ป้อมรี (broad elliptic)**
 ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity) **ตื้น (shallow)**
 จุกของผล (prominence of neck) **ไม่มี (absent)**
 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)**
 จะงอย (beak) **ไม่มี (absent)**



ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

ขนาดผล (fruit size) **7.52x12.77x6.84 เซนติเมตร**
 สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) **Y6D**
 สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) **G143A**
 รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) **เปรี้ยว**
 รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) **หวาน**

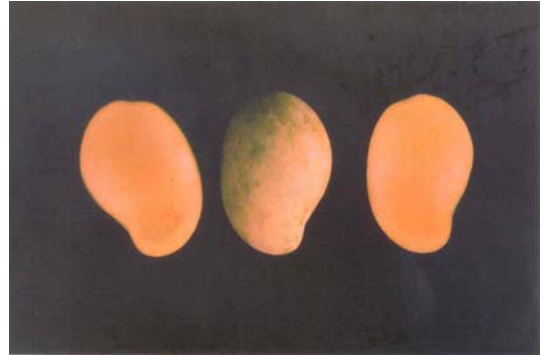
บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....

ชื่อพันธุ์ ศรีสยาม (Sri Sa yam)
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.
ที่มาข้อมูล สวนคุณฐิติกร กীরติเรขา
อำเภอปรางค์กู่ จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

.....
.....
.....



(colour of skin of mature green fruit) เหลืองอมเขียว (greenish yellow) สีเปลือกผลสุก (colour of skin of ripe fruit) เหลือง (yellow) รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานของเนื้อผลสุก (%Brix) 20 องศาบริกซ์

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

เมื่อต้นแทงช่อดอกออกมาใบอยู่ในระยะเพสลาดก็จะแทงช่อดอกออกมาแล้ว สำหรับพันธุ์อื่นต้องใบเขียวเข้มเสียก่อน

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

ผลสุกสามารถเก็บไว้ได้นาน ผลสุกรับประทานกับข้าวเหนียวมะม่วงเข้ากันได้พอใช้แต่สู้อกร่องและน้ำดอกไม้ไม่ได้ ทนทานต่อโรคและแมลง

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) ง่าย (easy) การติดผล (fruit setting) ง่าย (easy) ฤดูกาลผลิต (fruiting season) นอกฤดูกาล (out of season) น้ำหนักผล (fruit weight) 200-250 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) ขาว (white) สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) เหลือง (yellow) ปริมาณเส้นใย (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) น้อย (juiceless) ลักษณะของเนื้อ (flesh texture) ละเอียดย (fine) สีเปลือกผลดิบ

ชื่อพันธุ์ สะเด็ด (มันสะเด็ด) (Sa Det)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) *ป้อมโคนใบ*
(*lanceolate*) ปลายใบ (leaf apex) *เรียวแหลม* (*acuminate*)
แผ่นใบ (leaf blade) *คลื่น* (*wavy*)

ผล (Fruit)

ทรงผล (Fruit shape) *รูปขอบขนาน* (*oblong*) รอย
เว้าด้านท้องผล (sinus) *มี* (*present*) จะงอย (beak) *มี*
(*present*)

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

ขนาดผล (fruit size) *4.92x8.54 เซนติเมตร* น้ำหนัก
ผล (fruit weight) *109 กรัม*

บันทึกเพิ่มเติม

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ สาวน้อยลื้มพร้าว (Sao Noi Luem Phua)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล สถานีวิจัยปากช่อง

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ใหญ่ (large) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no)



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire) แผ่นใบ (leaf blade) เรียบ (flat) สีใบแก่ (Mature leaf colour) G136A

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) ทรงรี (elliptical) รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) กลม (circular) ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity)ตื้น (shallow) จุกของผล (prominence of neck) ไม่มี (absent) ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) กลมแคบ (rounded downward) ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) ไหล่ลาดลง 45 องศา (sloping downward) ร่องฐานผล (groove at fruit

base) ไม่มี (absent) รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) ไม่มี (absent) จะงอย (beak) ไม่มี (absent)



ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

ขนาดผล (fruit size) 6.42x9.81x5.73 เซนติเมตร สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) YG145D สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) G143C รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว

บันทึกเพิ่มเติม (note)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ สีดา (Sri Da)
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.
ที่มาข้อมูล สวนคุณมนู ไป่สมบูรณ์
อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

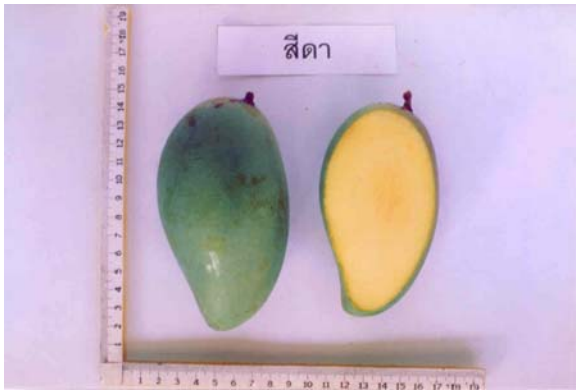
ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ใหญ่ (large) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch)

ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ยาวเรียว (linear oblong) ปลายใบ (leaf apex) สอบเรียว (attenuate) ฐานใบ (leaf base) สอบเรียว (attenuate) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire) สีใบอ่อน (young leaf colour) ม่วงแดง (red purple) สีใบแก่ (mature leaf colour) เขียวเข้ม (dark green)



ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) ทรงกลม (roundish) รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) กลม (circular) จุกของผล (prominence of neck) ไม่มี (absent) ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) กลมกว้าง (rounded outward) ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) ไหล่ลาดลง 45 องศา (sloping downward) ร่องฐานผล (groove at fruit base) มี (present) รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) ไม่มี (absent) จะงอย (beak) มี (present)

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) ง่าย (easy) การติดผล (fruit setting) ง่าย (easy) อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) ปานกลาง (อายุ 90-100 วัน) (medium season) ฤดูการผลิต (fruiting season) นอกฤดูการผลิต (out of season) ขนาดผล (fruit size) 6x13 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 300 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) ขาว (white) สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) เหลืองอมขาว (pale yellow) กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ความหนาเนื้อ (flesh thickness) 2.1 เซนติเมตร ปริมาณเส้นใย (quantity of fibre) น้อย (scarce) ลักษณะของเนื้อ (flesh texture) ละเอียดย (fine) สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) เขียวเข้ม (dark green) สีเปลือกผลสุก (colour of skin of ripe fruit) เหลืองอมเขียว (greenish yellow) รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานของเนื้อผลสุก (%Brix) 24-25 องศาบริกซ์

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ หนั่งหม่น (Nang Mon)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล สถานีวิจัยปากช่อง

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) *ป้อมโคนใบ (lanceolate)* ปลายใบ (leaf apex) *แหลม (acute)* แผ่นใบ (leaf blade) *คลื่น (wavy)*



ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) *รูปขอบขนาน (oblong)* รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) *ไม่มี (absent)* จะงอย (beak) *มี (present)*

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

ขนาดผล (fruit size) *5.98x14.9x5.26 เซนติเมตร*
น้ำหนักผล (fruit weight) *236.3 กรัม* สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) *เขียวอ่อน (light green)*

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ อกร่องทะวาย (Ok Rong Tha Wai)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล 1. ธวัชชัย และศิวาพร, 2542

2. หลวงบุญเนศบำรุงการ

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) เล็ก (small)

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) ทรงกลม (roundish)

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) ง่าย (easy) การติดผล (fruit setting) ง่าย (easy) ขนาดผล (fruit size) เล็ก (small) น้ำหนักผล (fruit weight) 180 กรัม ปริมาณเส้นใย (quantity of fibre) มาก (abundant) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.1 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) เขียวอ่อน (light green) สีเปลือกผลสุก (colour of skin of ripe fruit) เหลือง (yellow) รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) หวานอมเปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

ต้นอายุประมาณ 9-10 ปี ให้ผลผลิต ประมาณ 500-600 ผล/ต้น เป็นมะม่วงรับประทานผลสุก

ชื่อพันธุ์ แอปเปิ้ล (Apple)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล สวนหม่องพันธุ์ไม้ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no)

ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ขอบขนาน (oblong) ปลายใบ (leaf apex) สอบเรียว (attenuate) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire) แผ่นใบ (leaf blade) เรียบ (flat) สีใบอ่อน (young leaf colour) YGN144A สีใบแก่ (mature leaf colour) G139A



ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) ทรงกลม (roundish) รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) กลม (circular) ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity)ตื้น (shallow) จุกของผล (prominence of neck) ไม่มี (absent) 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) ไม่มี (absent) จะงอย (beak) ไม่มี (absent)

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

ขนาดผล (fruit size) 7.36x7.17x6.85 เซนติเมตร สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) GY1B สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) G137C รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) เปรี้ยว

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ อาดัมส์ (Adams)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ใหญ่ (large) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (branching type) ไม่เลื้อย (no)



ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

.....
.....
.....

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ยาวเรียว (linear oblong) ปลายใบ (leaf apex) สอบเรียว (acuminate) ฐานใบ (leaf base) มน (obtuse) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire) แผ่นใบ (leaf blade) เรียบ (flat) สีใบอ่อน (young leaf colour) GO165A สีใบแก่ (mature leaf colour) G137A

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ อา-ปิง (Ah-Ping)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ใหญ่ (large) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no)



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ (lanceolate) ปลายใบ (leaf apex) สอบเรียว (attenuate) ฐานใบ (leaf base) มน (obtusate) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire) แผ่นใบ (leaf blade) เรียบ (flat) สีใบอ่อน (young leaf colour) YG152C สีใบแก่ (mature leaf colour) YG144A

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) ทรงกลม (roundish) รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) ป้อมรี (broad elliptic) ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity)ตื้น (shallow) จุกของผล (prominence of neck) ไม่มี (absent) 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) จะงอย (beak) มี (present)



ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

แก้มผลเป็นสีแดง

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

ขนาดผล (fruit size) 8.88x11.94x7.50 เซนติเมตร สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) YO15A สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) YG146C รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ อัลฟองโซ (Alphonso)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล 1. สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จังหวัดนครราชสีมา
2. วิจิตร, 2529

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium)

ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การ
เลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no)



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ยาวเรียว (linear oblong)
ปลายใบ (leaf apex) สอบเรียว (attenuate) ฐานใบ (leaf
base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire)
แผ่นใบ (leaf blade) เรียบ (flat) สีใบอ่อน (young leaf
colour) GO166C สีใบแก่ (mature leaf colour) G137A

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) ทรงกลม (roundish) ความลึก
ของฐานผล (depth of stalk cavity)ตื้น (shallow) ทรงไหล่
ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) กลมนูนขึ้น
(rounded upward) ร่องฐานผล (groove at fruit base) ไม่มี
(absent) รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) ไม่มี (absent) จะงอย
(beak) มี (present)

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

ฤดูกาลผลิต (fruiting season) นอกฤดูกาล
(out of season) สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature
green fruit) เหลืองอ่อน (light yellow) สีเนื้อผลสุก
(flesh colour of ripe fruit) เหลือง (yellow) กลิ่น
ของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ปริมาณ
เส้นใย (quantity of fibre) น้อย (scarce) ปริมาณน้ำ
ในเนื้อ (fruit juiciness) มาก (juicy) สีเปลือกผลดิบ
(colour of skin of mature green fruit) เหลือง
(yellow) รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)
หวานมัน รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

ผลมีคุณภาพสูงสามารถเก็บรักษาได้นาน
เจริญได้ดีในเขตชื้นในเขตแห้งแล้งได้ผลไม่ดี ผล
แก่เดือน เม.ย.-มิ.ย. เหมาะสำหรับทำน้ำและเนื้อ
มะม่วงกระป๋อง

ชื่อพันธุ์ อะรุมานีส (Aroomanis)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) *ใหญ่ (large)* ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) *เรียบ (smooth)* การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) *ไม่เลื้อย (no)*



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) *ยาวเรียว (linear oblong)* ปลายใบ (leaf apex) *เรียวแหลม (acuminate)* ฐานใบ (leaf base) *แหลม (acute)* ขอบใบ (leaf margin) *เรียบ (entire)* แผ่นใบ (leaf blade) *เรียบ (flat)* สีใบอ่อน (young leaf colour) *YG152B* สีใบแก่ (mature leaf colour) *G137B*

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

.....
.....
.....

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ แบนแกนปอลลิ (Banganpalli)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล 1. สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จังหวัดนครราชสีมา

2. วิจิตร, 2529

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium)

ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อย

ของกิ่ง (climbing of branch) เลื้อย (yes)



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ

(lanceolate) ปลายใบ (leaf apex) สอวยเรียวยาว (attenuate) ฐาน

ใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ

(entire) แผ่นใบ (leaf blade) เรียบ (flat) สีใบอ่อน (young

leaf colour) YG152A สีใบแก่ (mature leaf colour) G137A

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) ทรงกลม (roundish) รูปหน้า

ตัดตรงผลตามขวาง (cross section) ป้อมรี (broad elliptic)

ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity)ตื้น (shallow)

จุกของผล (prominence of neck) ไม่มี (absent) ทรงไหล่

ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) กลมมนูนขึ้น

(rounded upward) ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal

shoulder) ไหล่ลาดลง 45 องศา (sloping downward) ร่อง

ฐานผล (groove at fruit base) ไม่มี (absent) รอยเว้าด้านท้อง

ผล (sinus) ไม่มี (absent) จะงอย (beak) มี (present)



ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) ง่าย (easy) การ

ติดผล (fruit setting) ง่าย (easy) ฤดูการผลิต

(fruiting season) ในฤดูกลาง (season) ขนาดผล

(fruit size) 8.92x10.30x6.88 เซนติเมตร สีเนื้อผล

ดิบ (flesh colour of mature green fruit) YG150D สี

เนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) เหลือง

(yellow) ปริมาณเส้นใย (quantity of fibre) น้อย

(scarce) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปาน

กลาง (intermediate) ลักษณะความแน่นของเนื้อ

(flesh firmness) แน่น (firm) สีเปลือกผลดิบ (colour

of skin of mature green fruit) YG144A สี

เปลือกผลสุก (colour of skin of ripe fruit) เหลือง

(yellow) รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)

เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

ออกดอกติดผลดีในเขตแห้งแล้ง เป็นพันธุ์

ที่ให้ผลผลิตเร็ว ทนทานต่อการขนส่งคุณภาพใน

การเก็บรักษาดี ไม่ทนต่อเพลี้ยจักจั่นและแรงลม

ชื่อพันธุ์ บรู๊คส์ (Brooks)
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.
ที่มาข้อมูล 1. สถานีวิจัยปากช่อง

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จังหวัดนครราชสีมา
2. วิจิตร, 2529

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) *ใหญ่ (large)* ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) *ขรุขระ (cracked)* การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) *ไม่เลื้อย (no)*



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) *ป้อมโคนใบ (lanceolate)* ปลายใบ (leaf apex) *สอบเรียว (attenuate)* ฐานใบ (leaf base) *แหลม (acute)* ขอบใบ (leaf margin) *เรียบ (entire)* แผ่นใบ (leaf blade) *เรียบ (flat)* สีใบอ่อน (young leaf colour) *YG152B* สีใบแก่ (mature leaf colour) *G139A*

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) *ทรงกลม (roundish)* รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) *กลม (circular)* ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity) *ปานกลาง (medium)* จุกของผล (prominence of neck) *ไม่มี (absent)* ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) *กลมกว้าง (rounded outward)* ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) *ไหลลาดลง 45 องศา (sloping downward)* ร่องฐานผล (groove at fruit base) *มี (present)* รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) *ไม่มี (absent)* จะงอย (beak) *มี (present)*



ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

ให้ผลดกและออกผลดกมาก

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) *ง่าย (easy)* การติดผล (fruit setting) *ง่าย (easy)* ขนาดผล (fruit size) *8.52x12.28x7.42 เซนติเมตร* สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) *Y7D* สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) *G137C* รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) *เปรี้ยว*

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

ได้จากการเพาะเมล็ดพันธุ์เซนเดอร์ชา

ชื่อพันธุ์ คาราบาว (Carabao)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล 1. สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จังหวัดนครราชสีมา
2. วิจิตร, 2529.

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium)
ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การ
เลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no)



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ขอบขนาน (oblong) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate) ฐาน
ใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น
(undulate) แผ่นใบ (leaf blade) เรียบ (flat) สีใบอ่อน (young
leaf colour) B200A สีใบแก่ (mature leaf colour) G139A

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) รูป/ขอบขนาน (oblong)
รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) มี (present) จะงอย (beak) มี
(present)

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

ขนาดผล (fruit size) 6.62x12.3x5.44
เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 239 กรัม สี
เนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) เหลือง
(yellow) กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง
(strong) ปริมาณเส้นใย (quantity of fibre) ปาน
กลาง (intermediate) ลักษณะของเนื้อ (flesh
texture) ละเอียดย (fine) สีเปลือกผลดิบ (colour of
skin of mature green fruit) เขียว
(green) สีเปลือกผลสุก (colour of skin of ripe fruit)
เหลือง (yellow) รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit)
หวาน

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ แครี่รี่ (Carrie)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium)
ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การ
เลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่มีเลย (no)



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ
(lanceolate) ปลายใบ (leaf apex) สอบเรียว (attenuate) ฐาน
ใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ
(entire) แผ่นใบ (leaf blade) เรียบ (flat) สีใบอ่อน (young
leaf colour) YG152C สีใบแก่ (mature leaf colour) G137A

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) ทรงกลม (roundish) รูปหน้า
ตัดทรงผลตามขวาง (cross section) ป้อมรี (broad elliptic)
ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity)ตื้น (shallow)
จุกของผล (prominence of neck) ไม่มี (absent) ทรงไหล่
ด้านท้องผล (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
(sinuses) ไม่มี (absent) จะงอย (beak) มี (present)



ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

ขนาดผล (fruit size) 8.05x10.28x6.79
เซนติเมตร สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature
green fruit) YG150D สีเปลือกผลดิบ (colour of
skin of mature green fruit) YG144A รสชาติผลดิบ
(taste of mature green fruit)เปรี้ยว

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ เซาซา (Chowsa)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium)
ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อย
ของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no)



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมกลางใบ (elliptical)
ปลายใบ (leaf apex) สอบเรียว (attenuate) ฐานใบ (leaf
base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire)
แผ่นใบ (leaf blade) เรียบ (flat) สีใบอ่อน (young leaf
colour) YG152A สีใบแก่ (mature leaf colour) G143A

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

.....
.....
.....

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ ดัทเชอรี (Datchery)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์อำเภopakช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ใหญ่ (large) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no)



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ยาวเรียว (linear-oblong) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate) ฐานใบ (leaf

base) แหลม (obtuse) ขอบใบ (leaf margin) คดโค้ง (undulate) แผ่นใบ (leaf blade) เรียบ (flat) สีใบอ่อน (young leaf colour) YG146C สีใบแก่ (mature leaf colour) YG147A

ลักษณะพิเศษ (note)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ เดวิส - เฮเดน (Davis-Haden)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล 1. สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จังหวัดนครราชสีมา
2. วิจิตร, 2529.

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) *ใหญ่ (large)* ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) *เรียบ (smooth)* การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) *ไม่เลื้อย (no)*



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) *ป้อมโคนใบ (lanceolate)* ปลายใบ (leaf apex) *สอบเรียว (attenuate)* ฐานใบ (leaf base) *มน (obtus)* ขอบใบ (leaf margin) *คลื่น (wavy)* แผ่นใบ (leaf blade) *เรียบ (flat)* สีใบอ่อน (young leaf colour) *GB199A* สีใบแก่ (mature leaf colour) *YG144A*

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) *กลม (roundiah)* จะงอย (beak) *มี (present)*



ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) *ส้มอมเหลือง (yellowish orange)* กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) *มีกลิ่นแรง (strong)* ปริมาณเส้นใย (quantity of fibre) *น้อย (scarce)* ลักษณะความแน่นของเนื้อ (flesh firmness) *แน่น (firm)*

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

กลายพันธุ์มาจากพันธุ์เฮเดน (Haden) เป็นพันธุ์หนังก่ออกผลต่ำ ผลแก่ระหว่างเดือน ก.ค.-ส.ค.

ชื่อพันธุ์ ดันแคน (Duncan)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล

1. สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
2. วิจิตร,2529
3. วิจิตร,2533

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) *ใหญ่ (large)* ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) *ขรุขระ (cracked)* การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) *ไม่เลื้อย (no)*



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) *ขอบขนาน (oblong)* ปลายใบ (leaf apex) *เรียวแหลม (acuminate)* ฐานใบ (leaf base) *แหลม (acute)* ขอบใบ (leaf margin) *เรียบ (entire)* แผ่นใบ (leaf blade) *เรียบ (flat)* สีใบอ่อน (young leaf colour) *YG152A* สีใบแก่ (mature leaf colour) *G139A*

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) *ทรงกลม (roundish)* รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) *กลม (circular)* ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity) *ตื้น (shallow)* จุกของผล (prominence of neck) *ไม่มี (absent)* ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) *กลมมนขึ้น (rounded upward)* ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) *ไหล่ลาดลง 45 องศา (sloping downward)* ร่องฐานผล

(groove at fruit base) *มี (present)* รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) *ไม่มี (absent)* จงอย (beak) *ไม่มี (absent)*

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

ผิวผลเรียบ

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) *ง่าย (easy)* การติดผล (fruit setting) *ง่าย (easy)* ฤดูกาลผลิต (fruiting season) *ในฤดูกาล (season)* ขนาดผล (fruit size) *8.96x12.74x7.81 เซนติเมตร* น้ำหนักผล (fruit weight) *350-380 กรัม* สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) *YG145D* สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) *เหลือง (yellow)* กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) *มีกลิ่นอ่อน (mild)* เปอร์เซ็นต์เนื้อ (flesh recovery) *82* เปอร์เซ็นต์ปริมาณเส้นใย (quantity of fibre) *น้อย (scarce)* ความหนาเปลือก (skin thickness) *0.19 เซนติเมตร* สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) *YG144A* สีเปลือกผลสุก (colour of skin of ripe fruit) *เหลือง (yellow)* รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) *เปรี้ยว* รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) *หวาน* ความหวานของเนื้อผลสุก (%Brix) *17 องศาบริกซ์*

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

ออกดอกติดผลดีในเขตแห้งแล้ง เป็นพันธุ์ที่ให้ผลผลิตเร็ว ทนทานต่อการขนส่งคุณภาพในการเก็บรักษาดี ไม่ทนต่อเพลี้ยจักจั่นและแรงลม

ชื่อพันธุ์ เอ็ดเวิร์ด (Edward)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล 1. สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
2. วิจิตร, 2529

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth)
การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no)



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ (lanceolate) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate)
ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate) แผ่นใบ (leaf blade) คลื่น (wavy) สีใบอ่อน (young leaf colour) YG152A สีใบแก่ (mature leaf colour) G137B

ผล (Fruit)

จะงอย (beak) ไม่มี (absent)

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) เหลือง (yellow) กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ปริมาณเส้นใย (quantity of fibre) น้อย (scarce) ลักษณะความแน่นของเนื้อ (flesh firmness) แน่น (firm) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate) สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature fruit) เหลืองอมส้ม (orangeish yellow)

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

เป็นลูกผสมระหว่างพันธุ์ Haden กับ Caraboa

ชื่อพันธุ์ ฟลอริกอน (Florigon)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ใหญ่ (large) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) เลื้อย (yes)

ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ยาวเรียว (linear-oblong) ปลายใบ (leaf apex) สอบเรียว (attenuate) ฐานใบ (leaf base) สอบเรียว (attenuate) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate) แผ่นใบ (leaf blade) เรียบ (flat) สีใบอ่อน (young leaf colour) YG146C สีใบแก่ (mature leaf colour) G139A

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ เกลนน์ (Glenn)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium)
ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อย
ของกิ่ง (climbing of branch) เลื้อย (yes)



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ยาวเรียว (linear-oblong)
ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate) ฐานใบ (leaf
base) สอบเรียว (attenuate) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น
(undulate) แผ่นใบ (leaf blade) เรียบ (flat) สีใบอ่อน (young
leaf colour) GO166C สีใบแก่ (mature leaf colour) G139B

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) รูปไข่กลับ (obovate) รูปหน้า
ตัดทรงผลตามขวาง (cross section) กลม (circular) ความลึก
ของฐานผล (depth of stalk cavity)ตื้น (shallow) จุกของผล
(prominence of neck) ไม่มี (absent) 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) ไม่มี
(absent) จะงอย (beak) มี (present)

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

ขนาดผล (fruit size) 8.48x15.39x6.98
เซนติเมตร สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature
green fruit) YG154D สีเปลือกผลดิบ (colour of
skin of mature green fruit) YG144A รสชาติผลดิบ
(taste of mature green fruit)เปรี้ยว

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ โโกเวีย (Gouveia)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) **ใหญ่ (large)** ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) **ขรุขระ (cracked)** การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) **ไม่เลื้อย (no)**



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) **ยาวเรียว (linear-oblong)** ปลายใบ (leaf apex) **สอบเรียว (attenuate)** ฐานใบ (leaf base) **แหลม (acute)** ขอบใบ (leaf margin) **คลื่น (undulate)** แผ่นใบ (leaf blade) **เรียบ (flat)** สีใบอ่อน (young leaf colour) **YG144A** สีใบแก่ (mature leaf colour) **G139A**

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) **ทรงกลม (roundish)** รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) **ป้อมรี (broad elliptic)** ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity) **ตื้น (shallow)** จุกของผล (prominence of neck) **ไม่มี (absent)** ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) **กลมกว้าง (rounded outward)** ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) **ไหล่นลาดลง 45 องศา (sloping downward)** ร่องฐานผล (groove at fruit base) **ไม่มี (absent)** รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) **ไม่มี (absent)** จะงอย (beak) **มี (present)**



ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

ผลใหญ่ เมล็ดลีบ

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

ขนาดผล (fruit size) **8.45x11.47x7.0 เซนติเมตร** สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) **GY1C** สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) **G137D** รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) **เปรี้ยว**

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ เฮเดน (Haden)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล 1. สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
2. วิจัย,2529
3. วิจัย,2533

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ใหญ่ (large) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no)



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ขอบขนาน (oblong) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate) แผ่นใบ (leaf blade) เรียบ (flat) สีใบอ่อน (young leaf colour) YG152A สีใบแก่ (mature leaf colour) G139A

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) ทรงกลม (roundish) จะงอย (beak) ไม่มี (absent)

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

ผลใหญ่ ผลสีพื้นเหลืองประด้วยสีแดงเลือดหมูหรือแดงเข้มมีสีสันสะอูดสายตา

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

ฤดูกาลผลิต (fruiting season) นอกฤดูการผลิต (out of season) ขนาดผล (fruit size) 8.6x9.9x8.4 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 350-380 กรัม สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) เหลืองอมแดง (redish yellow) กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) เปอร์เซ็นต์เนื้อ (flesh recovery) 80 เปอร์เซ็นต์ลักษณะของเนื้อ (flesh texture) ปานกลาง (intermediate) ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.25 เซนติเมตร สีเปลือกผลสุก (colour of skin of ripe fruit) เหลืองอมแดง (redish yellow) รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานของเนื้อผลสุก (%Brix) 17 องศาบริกซ์

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

เกิดจากการเพาะเมล็ดพันธุ์มูลนิธิโกบา ผลคุณภาพดี แก่เดือน มิถุนายน-สิงหาคม

ชื่อพันธุ์ เออร์วิน (Irwin)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล

1. สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
2. วิจัยร,2529
3. วิจัยร,2533

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) *ใหญ่ (large)* ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) *เรียบ (smooth)* การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) *ไม่เลื้อย (no)*

ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) *ยาวเรียว (linear-oblong)* ปลายใบ (leaf apex) *สอบเรียว (attenuate)* ฐานใบ (leaf base) *มน (obtus)* ขอบใบ (leaf margin) *คลื่น (undulate)* แผ่นใบ (leaf blade) *คลื่น (wavy)* สีใบอ่อน (young leaf colour) *YG144A* สีใบแก่ (mature leaf colour) *G137A*

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) *ขอบขนาน (oblong)* รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) *กลม (circular)* ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity) *ตื้น (shallow)* จุกของผล (prominence of neck) *ไม่มี (absent)* ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) *กลมมนขึ้น (rounded upward)* ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) *ไหล่ลาดลง 20 องศา (falling abruptly)* ร่องฐานผล (groove at fruit base) *ไม่มี (absent)* รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) *มี (present)* จะงอย (beak) *ไม่มี (absent)*

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

ผลใหญ่ เมล็ดลีบ

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) *ง่าย (easy)* การติดผล (fruit setting) *ง่าย (easy)* ฤดูกาลผลิต (fruiting season) *นอกฤดูกาล (out of season)* ขนาดผล (fruit size) *8.2x11.7x7.3 เซนติเมตร* น้ำหนักผล (fruit weight) *300 กรัม* สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) *YG150D* สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) *ส้มอมเหลือง (yellowish orange)* กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) *มีกลิ่นอ่อน (mild)* เปอร์เซ็นต์เนื้อ (flesh recovery) *76* เปอร์เซ็นต์ ปริมาณเส้นใย (quantity of fibre) *น้อย (scarce)* ลักษณะของเนื้อ (flesh texture) *ปานกลาง (intermediate)* ความหนาเปลือก (skin thickness) *0.18 เซนติเมตร* สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) *YG146C* สีเปลือกผลสุก (colour of skin of ripe fruit) *ส้มอมเหลือง (yellowish orange)* รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) *เปรี้ยว* รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) *หวาน* ความหวานของเนื้อผลสุก (%Brix) *16 องศาบริกซ์*

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

เกิดจากการเพาะเมล็ดพันธุ์ Lippens ผลดิบมีสีเขียวประด้วยสีแดงบริเวณไหล่และแก้มผล ผลสุกแดงประด้วยสีเลือดนก

ชื่อพันธุ์ เคียทท์ (Keitt)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล 1. สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

2. วิจิตร,2529

3. วิจิตร,2533

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) **ใหญ่ (large)** ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) **ขรุขระ (crack)** การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) **ไม่เลื้อย (no)**

ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) **ป้อมโคนใบ (lanceolate)** ปลายใบ (leaf apex) **สอบเรียว (attenuate)** ฐานใบ (leaf base) **แหลม (acute)** ขอบใบ (leaf margin) **เรียบ (entire)** แผ่นใบ (leaf blade) **เรียบ (flat)** สีใบอ่อน (young leaf colour) **GO174B** สีใบแก่ (mature leaf colour) **G137A**



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) **ไหลลาดลง 45 องศา (sloping downward)** ร่องฐานผล (groove at fruit base) **ไม่มี (absent)** รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) **ไม่มี (absent)** จะงอย (beak) **ไม่มี (absent)**

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

ผลใหญ่

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) **ง่าย (easy)** การติดผล (fruit setting) **ง่าย (easy)** ฤดูกาลผลิต (fruiting season) **ในฤดูกาล (season)** ขนาดผล (fruit size) **10.6x13.4x9.9 เซนติเมตร** น้ำหนักผล (fruit weight) **400-600 กรัม** สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) **YG150D** สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) **เหลือง (yellow)** กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) **มีกลิ่นแรง (strong)** เปอร์เซ็นต์เนื้อ (flesh recovery) **74** เปอร์เซ็นต์ปริมาณเส้นใย (quantity of fibre) **ปานกลาง (intermediate)** ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) **มาก (juicy)** ความหนาเปลือก (skin thickness) **0.25 เซนติเมตร** สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) **G138A** รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) **เปรี้ยว** รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) **หวาน** ความหวานของเนื้อผลสุก (%Brix) **16 องศา บริกซ์**

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

เกิดจากการเพาะเมล็ดพันธุ์มูลนิธิโกบา ผลดิบมีสีเขียวแก่ เมื่อแก่จัดมีสีประชมพูอมแดง ผิวผลเรียบปานกลาง ผลแก่จัดยังคงอยู่บนต้นได้นานประมาณ 1 เดือน คุณภาพผลดี

ชื่อพันธุ์ เคนท์ (Kent)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล 1. สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

2. วิจิตร, 2529

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium)

ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) เลื้อย (yes)



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ (lanceolate) ปลายใบ (leaf apex) สอบเรียว (attenuate) ฐานใบ (leaf base) มน (obtusate) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire) แผ่นใบ (leaf blade) เรียบ (flat) สีใบอ่อน (young leaf colour) YG151A สีใบแก่ (mature leaf colour) G137B

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) ทรงกลม (roundish) รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) ป้อมรี (broad elliptic) ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity)ตื้น (shallow) จุกของผล (prominence of neck) ไม่มี (absent) 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) จะงอย (beak) มี (present)



ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

ขนาดผล (fruit size) 9.3x10.3x7.63 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 457.9 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) YG154D สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) ส้มอมเหลือง (yellowish orange) กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นอ่อน (mild) ปริมาณเส้นใย (quantity of fibre) น้อย (scarce) ลักษณะของเนื้อ (flesh texture) ปานกลาง (intermediate) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) มาก (juicy) สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) YG146C สีเปลือกผลสุก (colour of skin of ripe fruit) เหลืองอมเขียว (greenish yellow) รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

เกิดจากการเพาะเมล็ดพันธุ์ Brook ผลมีขนาดโต สีพื้นผลเหลืองอมเขียวประด้วยแดงคล้ำ

ชื่อพันธุ์ เคนซิงตัน (Kensington)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) *ใหญ่ (large)* ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) *ขรุขระ (cracked)* การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) *ไม่เลื้อย (no)*



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) *ยาวเรียว (liner-oblong)* ปลายใบ (leaf apex) *เรียวแหลม (acuminate)* ฐานใบ (leaf base) *สอบเรียว (attenuate)* ขอบใบ (leaf margin) *เรียบ (entire)* แผ่นใบ (leaf blade) *เรียบ (flat)* สีใบอ่อน (young leaf colour) *YG152A* สีใบแก่ (mature leaf colour) *G137A*

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) *ทรงกลม (roundish)* รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) *กลม (circular)* ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity) *ปานกลาง (medium)* จุกของผล (prominence of neck) *ไม่มี (absent)* ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) *กลมกว้าง (rounded outward)* ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) *ไหลลาดลง 45 องศา (sloping downward)* ร่องฐานผล (groove at fruit base) *มี (present)* รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) *ไม่มี (absent)* จะงอย (beak) *ไม่มี (absent)*



ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

ผลขนาดใหญ่ มีจุดขนาดเล็กกระจายทั่วผล

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

ขนาดผล (fruit size) *11x12.65x9.9* เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) *324* กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) *YG150D* สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) *YG144A* รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) *เปรี้ยว*

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ ลิลี (Lili)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ใหญ่ (large) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) เลื้อย (yes)



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ (lanceolate) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate) ฐานใบ (leaf base) มน (obtuse) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire) แผ่นใบ (leaf blade) เรียบ (flat) สีใบอ่อน (young leaf colour) YG144A สีใบแก่ (mature leaf colour) G137A

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

.....
.....
.....

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ ลิปปเปนส์ (Lippens)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล 1. สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

2. วิจิตร, 2529

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) **ใหญ่ (large)** ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) **เรียบ (smooth)** การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) **เลื้อย (yes)**



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) **ยาวเรียว (linear-oblong)** ปลายใบ (leaf apex) **สอบเรียว (attenuate)** ฐานใบ (leaf base) **สอบเรียว (attenuate)** ขอบใบ (leaf margin) **คลื่น (undulate)** แผ่นใบ (leaf blade) **เรียบ (flat)** สีใบอ่อน (young leaf colour) **YG152C** สีใบแก่ (mature leaf colour) **G143A**

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) **ทรงกลม (roundish)** รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) **ป้อมรี (broad elliptic)** ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity) **ตื้น (shallow)** จุกของผล (prominence of neck) **ไม่มี (absent)** ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) **กลมมนขึ้น (rounded upward)** ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) **ไหลลาดลง 45 องศา (sloping downward)** ร่อง



ฐานผล (groove at fruit base) **ไม่มี (absent)** รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) **ไม่มี (absent)** จะงอย (beak) **ไม่มี (absent)**

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

ขนาดผล (fruit size) **7.83x9.32x6.9 เซนติเมตร** สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) **YG150D** สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) **เหลือง (yellow)** กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) **มีกลิ่นอ่อน (mild)** ปริมาณเส้นใย (quantity of fibre) **น้อย (scarce)** ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) **ปานกลาง (intermediate)** ลักษณะของเนื้อ (flesh texture) **ปานกลาง (intermediate)** สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) **G143A** รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) **เปรี้ยว** รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) **หวาน**

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ ลองวา (Longwa)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) *ใหญ่ (large)* ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) *เรียบ (smooth)* การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) *ไม่เลื้อย (no)*

ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) *ขอบขนาน (oblong)* ปลายใบ (leaf apex) *เรียวแหลม (acuminate)* ฐานใบ (leaf base) *สอบเรียว (attenuate)* ขอบใบ (leaf margin) *คลื่น (undulate)* แผ่นใบ (leaf blade) *เรียบ (flat)* สีใบอ่อน (young leaf colour) *YG152A* สีใบแก่ (mature leaf colour) *G137A*



ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) *รูปไข่กลับ (obovate)* รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) *ป้อมรี (broad elliptic)* ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity) *ตื้น (shallow)* จุกของผล (prominence of neck) *ไม่มี (absent)* ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) *กลมกว้าง (rounded outward)* ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) *ไหลลาดลง 45 องศา (sloping downward)* ร่องฐานผล (groove at fruit base) *ไม่มี (absent)* รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) *ไม่มี (absent)* จะงอย (beak) *ไม่มี (absent)*



ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

ขนาดผล (fruit size) *7.13x10.24x6.4 เซนติเมตร* สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) *YG150D* สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) *G143C* รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) *เปรี้ยว*

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ มายา (Maya)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล 1. สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
2. วิจิตร, 2529

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) *ใหญ่ (large)* ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) *เรียบ (smooth)* การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) *ไม่เลื้อย (no)*



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) *ยาวเรียว (linear-oblong)* ปลายใบ (leaf apex) *เรียวแหลม (acuminate)* ฐานใบ (leaf base) *สอบเรียว (attenuate)* ขอบใบ (leaf margin) *เรียบ (entire)* แผ่นใบ (leaf blade) *เรียบ (flat)* สีใบอ่อน (young leaf colour) *YG153A* สีใบแก่ (mature leaf colour) *G137A*

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) *ทรงกลม (roundish)* รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) *ป้อมรี (broad elliptic)* ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity) *ตื้น (shallow)* จุกของผล (prominence of neck) *ไม่มี (absent)* ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) *กลมกว้าง (rounded outward)* ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) *ไหล่นลาดลง 45 องศา (sloping downward)* ร่องฐานผล



(groove at fruit base) *ไม่มี (absent)* รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) *ไม่มี (absent)* จะงอย (beak) *มี (present)*

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

ขนาดผล (fruit size) 7.32x8.46x6.87 เซนติเมตร สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) *Y5C* สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) *YG146B* สีเปลือกผลสุก (colour of skin of ripe fruit) *เหลืองอมแดง (redish yellow)* รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) *เปรี้ยว* รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) *เปรี้ยวอมหวาน* ความหวานของเนื้อผลสุก (%Brix) 7.8 องศาบริกซ์

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....

.....

ชื่อพันธุ์ นีลัม (Neelum)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) เล็ก (small) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) เลื้อย (yes)



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ยาวเรียว (linear-oblong) ปลายใบ (leaf apex) สอบเรียว (attenuate) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire) แผ่นใบ (leaf blade) เรียบ (flat) สีใบอ่อน (young leaf colour) YG151A สีใบแก่ (mature leaf colour) G134A

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) รูปไข่ (ovate) รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) ป้อมรี (broad elliptic) ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity)ตื้น (shallow) ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) กลมกว้าง (rounded outward) ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) ไหล่ลาดลง 45 องศา (sloping downward) รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) ไม่มี (absent) จะงอย (beak) มี (present)

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) ง่าย (easy) การติดผล (fruit setting) ง่าย (easy) อายุการเก็บเกี่ยว (harvesting index) ปานกลาง (อายุ 90-100 วัน) (medium season) ฤดูกาลผลิต (fruiting season) ในฤดูกาล (season) ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) ปานกลาง (intermediate)

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

คุณภาพการเก็บรักษาคือมาก ปลูกเป็นการค้าทางใต้ของอินเดีย ทนทานต่อการขนส่ง เป็นพันธุ์ค่อนข้างหนัก

ชื่อพันธุ์ ออทท์ (Ott)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) *ใหญ่ (large)* ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) *เรียบ (smooth)* การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) *เลื้อย (yes)*



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) *ยาวเรียว (linear-oblong)* ปลายใบ (leaf apex) *เรียวแหลม (acuminate)* ฐานใบ (leaf base) *สอบเรียว (attenuate)* ขอบใบ (leaf margin) *เรียบ (entire)* แผ่นใบ (leaf blade) *เรียบ (flat)* สีใบอ่อน (young leaf colour) *YG152C* สีใบแก่ (mature leaf colour) *G137A*

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) *ทรงกลม (roundish)* รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) *กลม (circular)* ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity) *ตื้น (shallow)* จุกของผล (prominence of neck) *ไม่มี (absent)* ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) *กลมมนขึ้น (rounded upward)* ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) *ไหลลาดลง 45 องศา (sloping downward)* ร่องฐานผล (groove at fruit base) *ไม่มี (absent)* รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) *ไม่มี (absent)* จะงอย (beak) *มี (present)*



ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

ขนาดผล (fruit size) *8.56x10.04x7.53 เซนติเมตร* น้ำหนักผล (fruit weight) *457.9 กรัม* สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) *YG154D* สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) *G143A* รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) *เปรี้ยว*

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ ปาล์มเมอร์ (Palmer)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล

1. สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
2. วิจิตร, 2529
3. วิจิตร, 2533

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) *ใหญ่ (large)* ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) *ขรุขระ (cracked)* การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) *ไม่เลื้อย (no)*



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) *ป้อมโคนใบ (elliptical)* ปลายใบ (leaf apex) *สอบเรียว (attenuate)* ฐานใบ (leaf base) *แหลม (acute)* ขอบใบ (leaf margin) *เรียบ (entire)* แผ่นใบ (leaf blade) *เรียบ (flat)* สีใบอ่อน (young leaf colour) *YG144C* สีใบแก่ (mature leaf colour) *YG147A*

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) *รูปไข่กลับ (obovate)* รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) *กลม (circular)* 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) *ไหลลาดลง 45 องศา (sloping downward)* ร่องฐานผล (groove at fruit

base) *ไม่มี (absent)* รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) *ไม่มี (absent)* จะงอย (beak) *ไม่มี (absent)*

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

ผลใหญ่

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) *ง่าย (easy)* การติดผล (fruit setting) *ง่าย (easy)* ฤดูกาลผลิต (fruiting season) *ในฤดูกาล (season)* ขนาดผล (fruit size) *8.07x12.07x7.13 เซนติเมตร* น้ำหนักผล (fruit weight) *380 กรัม* สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) *YG150D* สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) *เหลือง (yellow)* กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) *มีกลิ่นอ่อน (mild)* เปอร์เซ็นต์เนื้อ (flesh recovery) *73* เปอร์เซ็นต์ปริมาณเส้นใย (quantity of fibre) *น้อย (scarce)* ลักษณะของเนื้อ (flesh texture) *ปานกลาง (intermediate)* สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) *YG148A* รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) *เปรี้ยว* รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) *หวาน* ความหวานของเนื้อผลสุก (% Brix) *15 องศา บริกซ์*

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

ผลสามารถเก็บรักษาได้นาน คุณภาพผลดี

ชื่อพันธุ์ โป้ป หรือ โป้เป้ (Pope)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล สวนคุณฐิติกร กิรติเรขา อำเภอปรางค์กู่ จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) *ใหญ่ (large)* ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) *เรียบ (smooth)* การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) *ไม่เลื้อย (no)*



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) *ป้อมโคนใบ (lanceolate)* ปลายใบ (leaf apex) *สอบเรียว (attenuate)* ฐานใบ (leaf base) *มน (obtus)* ขอบใบ (leaf margin) *คลื่น (undulate)* แผ่นใบ (leaf blade) *คลื่น (wavy)* สีใบแก่ (mature leaf colour) *G137A*

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) *ทรงกลม (roundish)* รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) *ป้อมรี (broad elliptic)* ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity) *ปานกลาง (medium)* จุกของผล (prominence of neck) *ไม่มี (absent)* ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) *กลมแคบ (rounded downward)* ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) *ไหล่ลาดลง 45 องศา (sloping downward)* ร่องฐานผล (groove at fruit base) *ไม่มี (absent)* รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) *ไม่มี (absent)* จะงอย (beak) *มี (present)*



ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

ขนาดผล (fruit size) *8.01x9.6x7.01 เซนติเมตร* สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) *YG154D* กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) *มีกลิ่นแรง (strong)* สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) *YG144A* รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) *เปรี้ยว*

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ รูบี้ (Ruby)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ใหญ่ (large) ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) เลื้อย (yes)



ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

.....
.....
.....

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ (lanceolate) ปลายใบ (leaf apex) แหลม (acute) ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คดสั้น (undulate) แผ่นใบ (leaf blade) เรียบ (flat) สีใบอ่อน (young leaf colour) GBN199B สีใบแก่ (mature leaf colour) G137A

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ เซนเซชัน (Sensation)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล 1. สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
2. วิจิตร, 2529

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) *ใหญ่ (large)* ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) *เรียบ (smooth)* การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) *เลื้อย (yes)*



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) *ป้อมโคนใบ (lanceolate)* ปลายใบ (leaf apex) *สอบเรียว (attenuate)* ฐานใบ (leaf base) *แหลม (acute)* ขอบใบ (leaf margin) *เรียบ (entire)* แผ่นใบ (leaf blade) *เรียบ (flat)* สีใบแก่ (mature leaf colour) *G137B*

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) *รูปไข่กลับ (obovate)* รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) *กลม (circular)* 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) *มี (present)* รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) *ไม่มี (absent)* จะงอย (beak) *มี (present)*

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

ขนาดผล (fruit size) 7.37x9.89x6.62 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 280 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) *YG150D* สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) *ส้มอมเหลือง (yellowish orange)* กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) *มีกลิ่นแรง (strong)* ปริมาณเส้นใย (quantity of fibre) *น้อย (scarce)* ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) *ปานกลาง (intermediate)* ลักษณะของเนื้อ (flesh texture) *ละเอียด (fine)* สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) *YG146A* สีเปลือกผลสุก (colour of skin of ripe fruit) *เหลืองอมแดง (redish yellow)* รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) *เปรี้ยว* รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) *เปรี้ยวอมหวาน*

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

ชื่อพันธุ์ สุวรรณเลขา (Su Wan Le Kha)
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.
ที่มาข้อมูล สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์อำเภopakช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) *ใหญ่ (large)* ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) *ขรุขระ (cracked)* การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) *เลื้อย (yes)*

ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) *ป้อมโคนใบ (lanceolate)* ปลายใบ (leaf apex) *สอบเรียว (attenuate)* ฐานใบ (leaf base) *มน (obtus)* ขอบใบ (leaf margin) *เรียบ (entire)* แผ่นใบ (leaf blade) *คลื่น (wavy)* สีใบอ่อน (young leaf colour) *GO165A* สีใบแก่ (mature leaf colour) *G143B*

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) *ทรงกลม (roundish)* รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) *กลม (circular)* ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity) *ตื้น (shallow)* จุกของผล (prominence of neck) *ไม่มี (absent)* ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) *กลมกว้าง (rounded outward)* ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) *ไหล่นลาดลง 45 องศา (sloping downward)* ร่องฐานผล (groove at fruit base) *ไม่มี (absent)* รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) *ไม่มี (absent)* จะงอย (beak) *มี (present)*

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

ฤดูกาลผลิต (fruiting season) *ในฤดูกาล (season)* ขนาดผล (fruit size) *7.22x9.46x6.39 เซนติเมตร* สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) *YG145D* กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) *มีกลิ่นแรง (strong)* สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) *G143A* รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) *เปรี้ยว*

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ ชั้นเซท (Sunset)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์อำเภopakช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) *ใหญ่ (large)* ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) *ขรุขระ (cracked)* การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) *เลื้อย (yes)*



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) *ขอบขนาน (oblong)* ปลายใบ (leaf apex) *เรียวแหลม (acuminate)* ฐานใบ (leaf base) *มน (obtusate)* ขอบใบ (leaf margin) *คลื่น (undulate)* แผ่นใบ (leaf blade) *เรียบ (flat)* สีใบอ่อน (young leaf colour) *YG152C* สีใบแก่ (mature leaf colour) *G139A*

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) *รูปขอบขนาน (oblong)* รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) *กลม (circular)* ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity) *ตื้น (shallow)* จุกของผล (prominence of neck) *ไม่มี (absent)* ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) *กลมมนขึ้น (rounded upward)* ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) *ไหลลาดลง 45 องศา (sloping downward)* ร่องฐานผล (groove at fruit base) *ไม่มี (absent)* รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) *ไม่มี (absent)* จะงอย (beak) *มี (present)*



ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

ขนาดผล (fruit size) *7.45x10.47x6.8 เซนติเมตร* สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) *YG154C* สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) *G143C* รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) *เปรี้ยว* รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) *หวาน*

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ เทวา (Taeva)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อําเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) ปานกลาง (medium)
ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) ขรุขระ (cracked) การ
เลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no)



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ (lanceolate) ปลายใบ (leaf apex) เรียวแหลม (acuminate)
ฐานใบ (leaf base) แหลม (acute) ขอบใบ (leaf margin) คลื่น (undulate) แผ่นใบ (leaf blade) คลื่น (wavy) สีใบอ่อน (young leaf colour) YG152A สีใบแก่ (mature leaf colour) G137C

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

.....
.....
.....

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ เต็นบาเกีย (Tenbagia)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) *ใหญ่ (large)* ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) *ขรุขระ (cracked)* การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) *เลื้อย (yes)*



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) *ป้อมโคนใบ (lanceolate)* ปลายใบ (leaf apex) *สอบเรียว (attenuate)* ฐานใบ (leaf base) *สอบเรียว (attenuate)* ขอบใบ (leaf margin) *เรียบ (entire)* แผ่นใบ (leaf blade) *คลื่น (wavy)* สีใบอ่อน (young leaf colour) *YG152B* สีใบแก่ (mature leaf colour) *G137A*

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

ฤดูกาลผลิต (fruiting season) *ในฤดูกาล (season)*

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ ทอมมี แอทกินส์ (Tommy Atkins)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล

1. สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
2. วิจิตร,2529
3. วิจิตร,2533

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) เรียบ (smooth)
การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) ไม่เลื้อย (no)



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) ป้อมโคนใบ (lanceolate)
ปลายใบ (leaf apex) สอบเรียว (attenuate) ฐานใบ (leaf base) สอบเรียว (attenuate) ขอบใบ (leaf margin) เรียบ (entire) แผ่นใบ (leaf blade) เรียบ (flat) สีใบอ่อน (young leaf colour) GO166B สีใบแก่ (mature leaf colour) G137A

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) ทรงกลม (roundish) 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) จะงอย (beak) มี (present)



ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

ผลใหญ่ เมล็ดเล็ก

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) ง่าย (easy) การติดผล (fruit setting) ง่าย (easy) ขนาดผล (fruit size) 8.72x9.69x7.81 เซนติเมตร น้ำหนักผล (fruit weight) 350-450 กรัม สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) GYIC กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) มีกลิ่นแรง (strong) เปอร์เซ็นต์เนื้อ (flesh recovery) 80 เปอร์เซ็นต์ ความหนาเปลือก (skin thickness) 0.13 เซนติเมตร สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) YG146B สีเปลือกผลสุก (colour of skin of ripe fruit) แดงอมส้ม (orangeish red) รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit)เปรี้ยว รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) หวาน ความหวานของเนื้อผลสุก (%Brix) 16 องศาบริกซ์

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....

ชื่อพันธุ์ ซิลล์ (Zill)
ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล 1. สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
2. วิจิตร, 2529

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) *ใหญ่ (large)* ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) *ขรุขระ (cracked)* การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) *เลื้อย (yes)*



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) *ยาวเรียว (linear-oblong)* ปลายใบ (leaf apex) *สอบเรียว (attenuate)* ฐานใบ (leaf base) *สอบเรียว (attenuate)* ขอบใบ (leaf margin) *คลื่น (undulate)* แผ่นใบ (leaf blade) *เรียบ (flat)* สีใบอ่อน (young leaf colour) *YG153A* สีใบแก่ (mature leaf colour) *G137A*

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) *ทรงกลม (roundish)* รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) *กลม (circular)* ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity) *ตื้น (shallow)* จุกของผล (prominence of neck) *ไม่มี (absent)* ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) *กลมมนขึ้น (rounded upward)* ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) *ไหล่ลาดลง 45 องศา (sloping downward)* ร่องฐานผล



(groove at fruit base) *มี (present)* รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) *ไม่มี (absent)* จงอย (beak) *มี (present)*

ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

ขนาดผล (fruit size) *7.6x9.971x6.9 เซนติเมตร* สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) *YG154C* สีเนื้อผลสุก (flesh colour of ripe fruit) *ส้มอมเหลือง (yellowish orange)* กลิ่นของเนื้อ (flesh aroma) *มีกลิ่นอ่อน (mild)* ปริมาณเส้นใย (quantity of fibre) *น้อย (scarce)* ปริมาณน้ำในเนื้อ (fruit juiciness) *น้อย (juiceless)* ลักษณะของเนื้อ (flesh texture) *ปานกลาง (intermediate)* สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) *YG144A* สีเปลือกผลสุก (colour of skin of ripe fruit) *เหลืองอมแดง (redish yellow)* รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) *เปรี้ยว* รสชาติผลสุก (taste of ripe fruit) *หวาน*

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

ชื่อพันธุ์ เอรี่วิน x หนังกวางวัน (Irwin x Nang Klang Wan)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

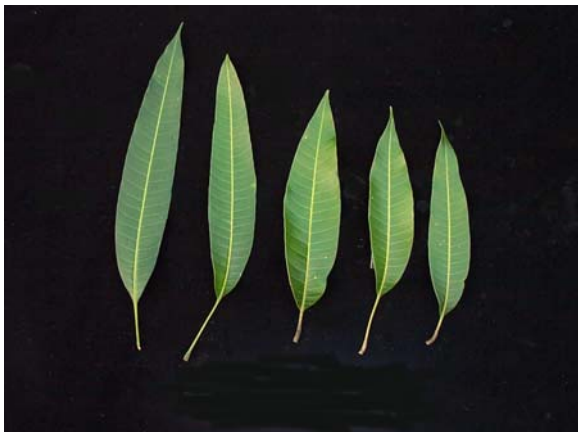
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) *ใหญ่ (large)* ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) *เรียบ (smooth)* การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) *ไม่เลื้อย (no)*



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) *ยาวเรียว (linear-oblong)* ปลายใบ (leaf apex) *เรียวแหลม (acuminate)* ฐานใบ (leaf base) *สอบเรียว (attenuate)* ขอบใบ (leaf margin) *เรียบ (entire)* แผ่นใบ (leaf blade) *เรียบ (flat)* สีใบอ่อน (young leaf colour) *YG152C* สีใบแก่ (mature leaf colour) *G137A*

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) *ทรงรี (elliptical)* รูปหน้าตัดทรงผลตามขวาง (cross section) *กลม (circular)* ความลึกของฐานผล (depth of stalk cavity) *ตื้น (shallow)* จุกของผล (prominence of neck) *ไม่มี (absent)* ทรงไหล่ด้านท้องผล (shape of ventral shoulder) *กลมมนขึ้น (rounded upward)* ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) *ไหล่นลาดลง 45 องศา (sloping downward)* ร่องฐานผล (groove at fruit base) *ไม่มี (absent)* รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) *มี (present)* จะงอย (beak) *ไม่มี (absent)*



ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

ขนาดผล (fruit size) *6.48x12.3x5.8 เซนติเมตร* สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) *Y4D* สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) *G143A* รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) *เปรี้ยว*

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ เคียทท์ x แก้ว (Keitt x Kao)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) *ใหญ่ (large)* ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) *เรียบ (smooth)* การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) *ไม่เลื้อย (no)*



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) *ป้อมกลางใบ (elliptical)* ปลายใบ (leaf apex) *เรียวแหลม (acuminate)* ฐานใบ (leaf base) *แหลม (acute)* ขอบใบ (leaf margin) *คลื่น (undulate)* แผ่นใบ (leaf blade) *เรียบ (flat)* สีใบอ่อน (young leaf colour) *YG153A* สีใบแก่ (mature leaf colour) *G139A*

ผล (Fruit)

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



ลักษณะพิเศษ (special characteristics)

.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) *ง่าย (easy)* การติดผล (fruit setting) *ง่าย (easy)* ฤดูกาลผลิต (fruiting season) *ในฤดูกาล (season)* ขนาดผล (fruit size) *8.4x11.3x7.1 เซนติเมตร* สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) *YG150D* สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) *YG146A* รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) *เปรี้ยว*

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

ชื่อพันธุ์ ปาล์มเมอร์ x แก้ว (Palmer x Kao)

ชื่อสามัญ มะม่วง (Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ที่มาข้อมูล สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics)

ต้น (Tree)

ลักษณะทรงพุ่มต้น (canopy) *ใหญ่ (large)* ลักษณะเปลือกลำต้น (bark texture) *ขรุขระ (cracked)* การเลื้อยของกิ่ง (climbing of branch) *ไม่เลื้อย (no)*



ใบ (Leaf)

รูปร่างของใบ (leaf shape) *ป้อมกลางใบ (elliptical)* ปลายใบ (leaf apex) *เรียวแหลม (acuminate)* ฐานใบ (leaf base) *แหลม (acute)* ขอบใบ (leaf margin) *คลื่น (undulate)* แผ่นใบ (leaf blade) *เรียบ (flat)* สีใบอ่อน (young leaf colour) *YG144A* สีใบแก่ (mature leaf colour) *G137B*

ผล (Fruit)

ทรงผล (fruit shape) *ทรงรี (elliptical)* 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 downward)* ทรงไหล่ด้านหลังผล (shape of dorsal shoulder) *ไหล่ลาดลง 45 องศา (sloping downward)* ร่องฐานผล (groove at fruit base) *มี (present)* รอยเว้าด้านท้องผล (sinus) *ไม่มี (absent)* จะงอย (beak) *ไม่มี (absent)*

ลักษณะพิเศษ (note)

.....
.....

ลักษณะทางการเกษตร (agriculture descriptor)

การออกดอก (flowering) *ง่าย (easy)* การติดผล (fruit setting) *ง่าย (easy)* ฤดูกาลผลิต (fruiting season) *ในฤดูกาล (season)* ขนาดผล (fruit size) *8.53x13.48x7.26 เซนติเมตร* สีเนื้อผลดิบ (flesh colour of mature green fruit) *YG150D* สีเปลือกผลดิบ (colour of skin of mature green fruit) *YG144B* รสชาติผลดิบ (taste of mature green fruit) *เปรี้ยว*

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

.....
.....
.....

เอกสารอ้างอิง

- ฉลองชัย แบบประเสริฐ. 2528. การศึกษาลักษณะประจำพันธุ์มะม่วงไทย. วันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติ พ.ศ. 2528. กองสวนสาธารณะ สำนักสวัสดิการสังคม. กรุงเทพฯ. หน้า 97-112.
- ฉลองชัย แบบประเสริฐ และคณะ. 2544. พันธุ์มะม่วง. เอกสารประกอบโครงการพัฒนารายได้ชาวสวนมะม่วงในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และสถานีวิจัยปากช่อง สถาบันอินทรีย์จักรสานศึกษามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. หน้า 5-17.
- ธวัชชัย รัตน์เลิศ และศิwapร ธรรมดี. 2542. พันธุ์ไม้ผลการค้าในประเทศไทย: คู่มือเลือกพันธุ์สำหรับผู้ปลูก. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. หน้า 137-165.
- นิรนาม. 2546. คอลัมน์เหลือกินเหลือใช้. หนังสือพิมพ์เดลินิวส์ ฉบับวันที่ 22 เมษายน 2546.
- ฝ่ายพันธุ์พืช. 2545. เอกสารวิชาการพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. 2518 เล่ม 2. กองควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร กรมวิชาการเกษตร. กรุงเทพฯ. หน้า 22-24.
- ประเสริฐ ศรีสาคร. 2545. การทำสวนมะม่วง. อักษรสยามการพิมพ์. กรุงเทพฯ. หน้า 12-22.
- วิจิตร วังใน. 2529. มะม่วง. บริษัทศรีสมบัติการพิมพ์ จำกัด. กรุงเทพฯ. หน้า 66-80.
- วิจิตร วังใน. 2533. การทำสวนมะม่วง. เอกสารประกอบโครงการคู่มือประกอบอาชีพสำหรับประชาชน ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. นครปฐม.
- สำนักคุ้มครองพันธุ์พืชแห่งชาติ. 2544. ฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์พืชมะม่วง. กรมวิชาการเกษตร. กรุงเทพฯ. 142 หน้า.

หลวงบุเรศรบำรุงการ. การทำไร่มะม่วง. สมาคมพฤกษชาติแห่งประเทศไทย ในพระบรม
ราชูปถัมภ์. สำนักพิมพ์แพรวพิทยา. กรุงเทพฯ. หน้า 38-45.

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.). Geneva.

ภาคผนวก

รายชื่อสถานที่รวบรวมข้อมูล

1. สถานีวิจัยปากช่อง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ. ปากช่อง จ. นครราชสีมา
โทร. 044-313 797
2. สวนคุณไกรสร แก้ววงษ์นุกูล จ. สระแก้ว
โทร. 01-809 9560
3. สวนคุณฐิติกร กิรติเรขา 99 หมู่ 11 บ้านหนองปล้อง ต. จีว อ. ปักธงชัย จ. นครราชสีมา
โทร. 01-265 8690, 044-283 058
4. สวนคุณธีรสิทธิ์ อยู่ยี่น 51 หมู่ 1 ซ. ปลาบัวพัฒนา ต. บางคูวัด อ. เมือง จ. ปทุมธานี
โทร. 02-976 0573, 01-926 5682
5. สวนคุณมานพ แก้ววงษ์นุกูล (ประธานชมรมชาวสวนมะม่วง) อ. บางคล้า จ. ฉะเชิงเทรา
โทร. 09-938 9097, 038-521 273
6. สวนคุณวัชรทรง ต. หัวลำโพง อ. แกลง จ. ฉะเชิงเทรา
7. สวนวิเชียร นิยมจ้อย 40/2 หมู่ 4 ต. บ้านใหม่ อ. บางใหญ่ จ. นนทบุรี 11140
โทร. 02-927 7648, 01-927 7299
8. สวนคุณสมบัติ ปานจันทร์ ต. หนองสาหร่าย อ. ปากช่อง จ. นครราชสีมา
โทร. 01-984 1203
9. สวนหม่อมพันธุ์ไม้ อ. บางคล้า จ. ฉะเชิงเทรา

แบบเก็บข้อมูลฐานพันธุกรรมของมะม่วง

I ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อพันธุ์
2. แหล่งแพร่กระจายพันธุ์.....

II ลักษณะประจำพันธุ์ :

แหล่งข้อมูล/อ้างอิง.....

ต้น (Plant)

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

ใบ (Leaf)

4. ทรงใบ.....
5. ปลายใบ.....
6. ฐานใบ.....
7. ขอบใบ.....
8. แผ่นใบ.....
9. สีใบแก่.....
10. สีใบอ่อน.....
11. มุมก้านใบ.....

ผล (Fruit)

12. ทรงผล.....
13. รูปหน้าผลตัดตามขวาง.....
14. ความลึกของฐานผล.....
15. จุกของผล.....
18. ร่องฐานผล.....
19. รอยเว้าด้านท้องผล.....
20. นอไหล่ขวาของท้องผล.....
21. ตำแหน่งของนอ.....

16. ทรงไหล่ด้านท้องของผล..... 22. โหนก.....

17. ทรงไหล่ด้านหลังของผล..... 23. จะงอย.....

24. ลักษณะพิเศษ.....

III ลักษณะทางการเกษตร

25. การติดดอก..... 37. ปริมาณเส้นใย.....

26. การติดผล..... 38. ปริมาณน้ำในเนื้อ.....

27. อายุการเก็บเกี่ยว (วัน)..... 39. ลักษณะของเนื้อ.....

28. ฤดูกาลผลิต (ช.ค.-พ.ค.)..... 40. ความหนาแน่นของเนื้อในผลสุก (ปอนด์).....

29. ขนาดผล (กxยxน).....(ชม.) 41. ความหนาเปลือก (ชม.).....

30. น้ำหนักผล (กรัม)..... 42. สีเปลือกผลดิบ.....ผลสุก.....

31. สีเนื้อผลดิบ..... 43. รูปทรงของเมล็ด.....

32. สีเนื้อผลสุก..... 44. ขนาดเมล็ด (กxยxน).....(ชม.)

33. กลิ่นของเนื้อ..... 45. น้ำหนักเมล็ด (ชม.).....

34. เปอร์เซ็นเนื้อ..... 46. รสชาติผลดิบ.....

35. น้ำหนักเนื้อต่อผล (กรัม)..... 47. รสชาติผลสุก.....

36. ความหนาเนื้อ..... 48. ความหวานของเนื้อผลสุก (% Brix).....

IV บันทึกเพิ่มเติม.....

.....

.....

ภาพกิจกรรม