

# คำแนะนำพันธุ์ยาง ปี 2554



สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร

.....  
**คำแนะนำพันธุ์ยาง ปี 2554 สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร**

จำนวนหน้า 49 หน้า

ผู้จัดพิมพ์ สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร

โทร. 0-2579-1576

โทรสาร. 0-2579-3667

พิมพ์ครั้งที่ 1 กรกฎาคม 2554 จำนวน 10,000 เล่ม

สงวนลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2554 สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร

พิมพ์ที่ โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด

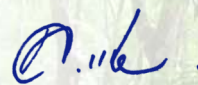
ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

.....

# คำนำ

สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร ได้ตระหนักและให้ความสำคัญต่อการปรับปรุงพันธุ์ยางมาโดยตลอด ดำเนินงานผสมพันธุ์ สร้างพันธุ์ยางลูกผสมของไทย รวบรวมพันธุ์ยางจากแหล่งปลูกต่างๆ และแลกเปลี่ยนพันธุ์ยางระหว่างประเทศ นำมาใช้ในแผนการปรับปรุงพันธุ์ยางตามมาตรฐานสากล พันธุ์ยางที่ผ่านการคัดเลือก จะนำมาจัดทำคำแนะนำพันธุ์ยางเพื่อเผยแพร่แก่เกษตรกรทุก 4 ปี โดยพิจารณาจากพันธุ์ยางใหม่ที่ได้รับจากผลงานวิจัยปรับปรุงพันธุ์ยาง สภาพแวดล้อมในพื้นที่ปลูกยาง และการตอบสนองต่อความต้องการของเกษตรกร จากเดิมตั้งแต่ปี 2504 ที่แนะนำพันธุ์ยางเพื่อเพิ่มผลผลิตน้ำยางเป็นหลักมาเป็นการปลูกยางเพื่อผลผลิตน้ำยางและ/หรือเนื้อไม้ ดังนั้นคำแนะนำพันธุ์ยางปี 2550 สถาบันวิจัยยางจึงได้แนะนำพันธุ์ยางเป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่ม 1 พันธุ์ยางผลผลิตน้ำยาง กลุ่ม 2 พันธุ์ยางผลผลิตน้ำยางและเนื้อไม้ และกลุ่ม 3 พันธุ์ยางผลผลิตเนื้อไม้ พันธุ์ยางแต่ละกลุ่มแบ่งเป็น 2 ชั้น โดยพันธุ์ยางชั้น 1 ปลูกได้ไม่จำกัดพื้นที่ ส่วนพันธุ์ยางชั้น 2 ยังต้องศึกษาการปรับตัวในสภาพแวดล้อมต่างๆ ภายใต้การแนะนำของสถาบันวิจัยยาง

การวิจัยปรับปรุงพันธุ์ยางของกรมวิชาการเกษตร จำเป็นต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ได้พันธุ์ยางใหม่ ประกอบกับปัจจุบันประเทศไทยได้ขยายพื้นที่ปลูกยางไปยังแหล่งใหม่มากยิ่งขึ้น จึงจำเป็นต้องแนะนำพันธุ์ให้เหมาะสมกับพื้นที่ ในปี 2554 สถาบันวิจัยยางได้คัดเลือกพันธุ์ยางให้เหมาะสมกับพื้นที่ปลูกยาง นำมาจัดทำเป็นคำแนะนำพันธุ์ยาง ปี 2554 แนะนำพันธุ์ยางเป็น 3 ชั้น โดยเพิ่มพันธุ์ยางชั้น 3 ซึ่งเป็นยางพันธุ์ดีแต่ยังอยู่ระหว่างการทดลองและมีข้อมูลจำกัด แต่ชั้นยังคงแนะนำพันธุ์ยางเป็น 3 กลุ่มและสามารถคัดเลือกพันธุ์ยางสถาบันวิจัยยาง 408 ที่มีลักษณะเด่นในเรื่องการเจริญเติบโต การแตกกิ่ง ความสมดุลของทรงพุ่ม ผลผลิต ความต้านทานโรค เหมาะสมปลูกในพื้นที่ใหม่ ทำให้ปลูกได้ในทุกพื้นที่ทั้งที่ราบ ลาดชัน และพื้นที่ที่มีระดับน้ำใต้ดินสูงได้ นอกจากนี้ยังมีพันธุ์ยางแนะนำที่มีลักษณะเด่นให้เกษตรกรพิจารณาเลือกปลูกได้ตามความเหมาะสมของแหล่งปลูกยางและวัตถุประสงค์



(นายสุจินต์ แม้นเหมื่อน)  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยยาง  
กรกฎาคม 2554

# สารบัญ

หน้า

## คำแนะนำพันธุ์ยาง ปี 2554

ปัจจัยที่พิจารณาในการเลือกใช้พันธุ์ยาง .....	1
เขตการระบาดของโรค .....	2
พื้นที่ปลูกยาง .....	7
พันธุ์ยางที่แนะนำให้ปลูก .....	8
- พันธุ์ยางที่แนะนำในพื้นที่ปลูกยางเดิม .....	10
- พันธุ์ยางที่แนะนำในพื้นที่ปลูกยางใหม่ .....	12
ลักษณะต่างๆ ของพันธุ์ยางที่แนะนำให้ปลูก .....	14
กลุ่ม 1 พันธุ์ยางเพื่อผลผลิตน้ำยาง .....	14
- สถาบันวิจัยยาง 408 (RRIT 408) .....	14
- สถาบันวิจัยยาง 251 (RRIT 251) .....	16
- สถาบันวิจัยยาง 226 (RRIT 226) .....	18
- BPM 24 .....	20
- RRIM 600 .....	22
กลุ่ม 2 พันธุ์ยางเพื่อผลผลิตน้ำยางและเนื้อไม้ .....	24
- RR11 118 .....	24
- PB 235 .....	26
- PB 255 .....	29
- PB 260 .....	31
กลุ่ม 3 พันธุ์ยางเพื่อผลผลิตเนื้อไม้ .....	33
- ฉะเชิงเทรา 50 (RRIT 402) .....	33
- AVROS 2037 .....	35
- BPM 1 .....	37
ชื่อเต็มของคำย่อที่ใช้ในการกำหนดชื่อพันธุ์ยาง .....	39
ภาคผนวก .....	40

# คำแนะนำพันธุ์ยางปี 2554

## สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร

สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร ได้เริ่มจัดทำคำแนะนำพันธุ์ยางแก่เกษตรกรตั้งแต่ปี 2504 และจะมีการเปลี่ยนแปลงคำแนะนำพันธุ์ยางทุก 4 ปี โดยพิจารณาจากพันธุ์ยางใหม่ที่ได้รับจากผลงานวิจัย การปรับปรุงพันธุ์ยาง สภาพแวดล้อมในพื้นที่ปลูกยางที่เปลี่ยนแปลงไป รวมทั้งการตอบสนองต่อวัตถุประสงค์การปลูกยางของเกษตรกร จากเดิมที่การปลูกยางจะมีวัตถุประสงค์ในด้านการเพิ่มผลผลิตน้ำยางเป็นหลัก มาเป็นการปลูกยางเพื่อน้ำยางและ/หรือเนื้อไม้ ดังนั้นในคำแนะนำพันธุ์ยางฉบับใหม่ปี 2554 นี้ จึงได้คัดเลือกพันธุ์ยางแนะนำให้เหมาะสมตามพื้นที่ปลูกยางในพื้นที่ปลูกยางเดิมภาคใต้และภาคตะวันออก พื้นที่ปลูกยางใหม่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ ภาคกลาง และบางส่วนของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยกำหนดให้พันธุ์ยางที่แนะนำแบ่งเป็น 3 กลุ่ม คือ พันธุ์ยางเพื่อผลผลิตน้ำยาง พันธุ์ยางเพื่อผลผลิตน้ำยางและเนื้อไม้ และพันธุ์ยางเพื่อผลผลิตเนื้อไม้ ให้เกษตรกรเลือกพันธุ์ได้ตามวัตถุประสงค์ของการปลูก

### ปัจจัยที่พิจารณาในการเลือกใช้พันธุ์ยาง

1. ความต้องการของเกษตรกร ที่จะเลือกพันธุ์ยางปลูกว่าต้องการผลผลิตน้ำยางหรือเนื้อไม้
2. การระบาดของโรค ให้เกษตรกรหลีกเลี่ยงการปลูกพันธุ์ยางที่อ่อนแอต่อโรคที่ระบาดในเขตพื้นที่ปลูก

3. พื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ความลึกของหน้าดินตื้น ระดับน้ำใต้ดินสูง ให้พิจารณาตามข้อจำกัดของพันธุ์ที่ระบุไว้ในแต่ละพันธุ์

4. ความแรงลม พื้นที่ปลูกที่มีลมแรงในบางจังหวัดทางภาคใต้ ได้แก่ ตรัง ภูเก็ต บางจังหวัดของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ ขอนแก่น บุรีรัมย์ อุบลราชธานี สุรินทร์ อุรธานี และบางจังหวัดทางภาคเหนือ ได้แก่ เชียงใหม่ สุโขทัย นครสวรรค์ ควรหลีกเลี่ยงการปลูกพันธุ์ที่ไม่ต้านทานลม

นอกจากปัจจัยดังกล่าวข้างต้นแล้ว เกษตรกรควรจัดการสวนยางตามคำแนะนำของสถาบันวิจัยยาง เช่น ระยะเวลาปลูก การใส่ปุ๋ย การตัดแต่งกิ่ง การป้องกันกำจัดโรค การใช้ระบบกริดและสารเคมีเร่งน้ำยางให้เหมาะสมกับพันธุ์ยาง

## เขตการระบาดของโรค

การระบาดของโรคมีความสัมพันธ์กับปริมาณและการกระจายตัวของฝน ความชื้นสัมพัทธ์ และอุณหภูมิ จากข้อมูลสภาพภูมิอากาศเฉลี่ย 40 ปี (พ.ศ.2513-2552) ของกรมอุตุนิยมวิทยา สามารถแบ่งเขตพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาดของโรครายที่สำคัญ ซึ่งเกษตรกรควรนำมาเป็นปัจจัยหนึ่งในการพิจารณาเลือกปลูกพันธุ์ยางที่มีความต้านทานต่อโรคระบาดในพื้นที่เสี่ยงดังนี้

1. โรคใบร่วงที่เกิดจากเชื้อราไฟทอปธอรา โรคเส้นดำ โรคราสีชมพู โรคใบจุดที่เกิดจากเชื้อราคอลลเลโทตริกัม เป็นโรคที่ระบาดในสภาพที่มีความชื้นสูง มีฝนตกชุกต่อเนื่อง การระบาดของโรคมีความสัมพันธ์กับปริมาณน้ำฝนและจำนวนวันฝนตก (ภาพที่ 1)

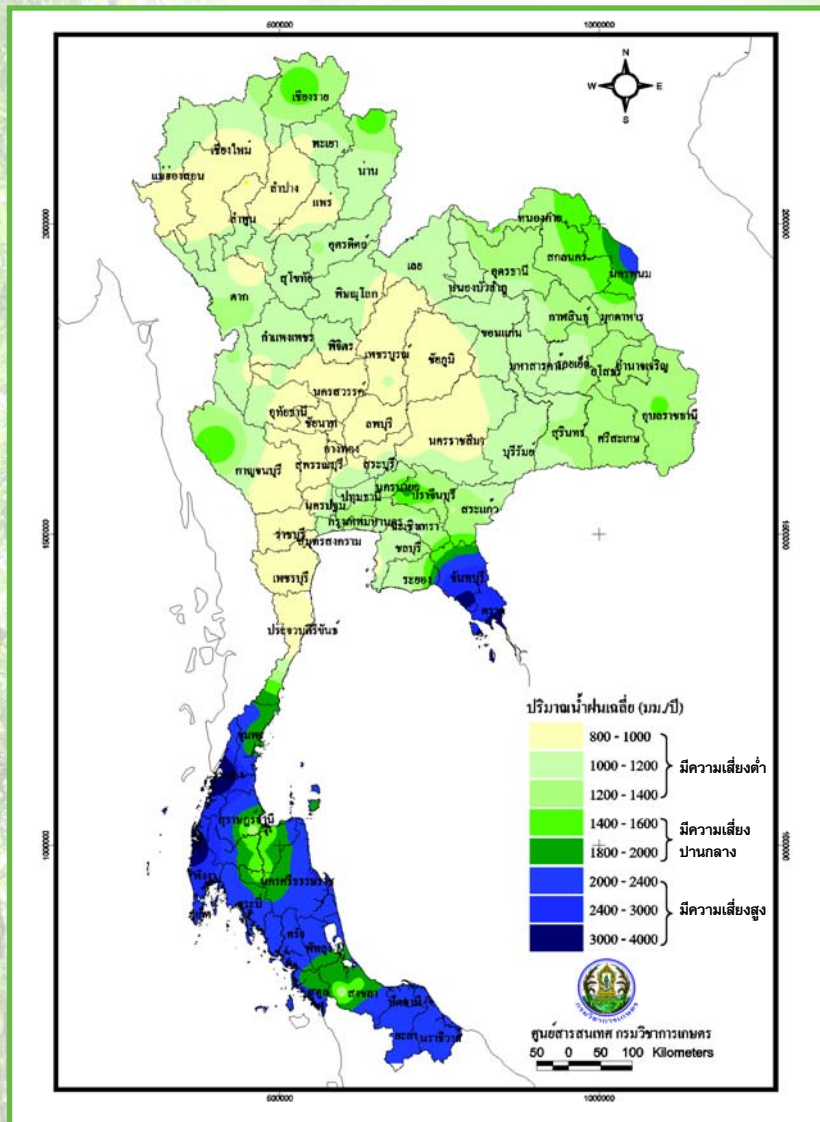
1.1 พื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาดของโรคสูง ได้แก่ พื้นที่ปลูกที่มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยมากกว่า 2,000 มิลลิเมตรต่อปี มักพบการระบาดของโรคเป็นประจำทุกปี

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	จังหวัดนครพนม
ภาคตะวันออก	จังหวัดจันทบุรี ตราด
ภาคใต้	จังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง นครศรีธรรมราช พัทลุง บัตตานี ยะลา นราธิวาส

1.2 พื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาดของโรคปานกลาง ได้แก่ พื้นที่ปลูกที่มีปริมาณน้ำฝนระหว่าง 1,400 - 2,000 มิลลิเมตรต่อปี พบปัญหาการระบาดของโรคเป็นบางปี

ภาคเหนือ	พื้นที่บางส่วนของจังหวัด เชียงราย น่าน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	จังหวัดหนองคาย สกลนคร บางส่วนของจังหวัด อุบลราชธานี
ภาคตะวันออก	จังหวัดระยอง
ภาคกลาง	จังหวัดกาญจนบุรี
ภาคใต้	จังหวัดสุราษฎร์ธานี สงขลา สตูล ชุมพร





ภาพที่ 1 ระดับความเสี่ยงต่อการระบาดของโรคใบร่วงไฟทอพธอร่า เล็นดำ ราสีชมพู และโรคใบจุดคอแลทริกัมของพื้นที่ปลูกยางในประเทศไทย

2. โรคราแป้ง ระบาดรุนแรงในช่วงยางผลิใบใหม่ โดยเฉพาะในช่วงฤดูหนาวที่มีสภาพอากาศกลางวันค่อนข้างร้อน กลางคืนอากาศเย็น มีความชื้นสูง มีหมอกในตอนเช้า หรือมีฝนตกปรอยๆ (ภาพที่ 2)

2.1 พื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาดของโรคสูง ได้แก่ พื้นที่ที่มีอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยในเดือนมกราคมต่ำกว่า 17 องศาเซลเซียส

ภาคเหนือ

ทุกจังหวัด

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

เชียงใหม่ตอนบน

2.2 พื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาดของโรคปานกลาง ได้แก่ พื้นที่ที่มีอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยในเดือนมกราคมอยู่ระหว่าง 17-20 องศาเซลเซียส

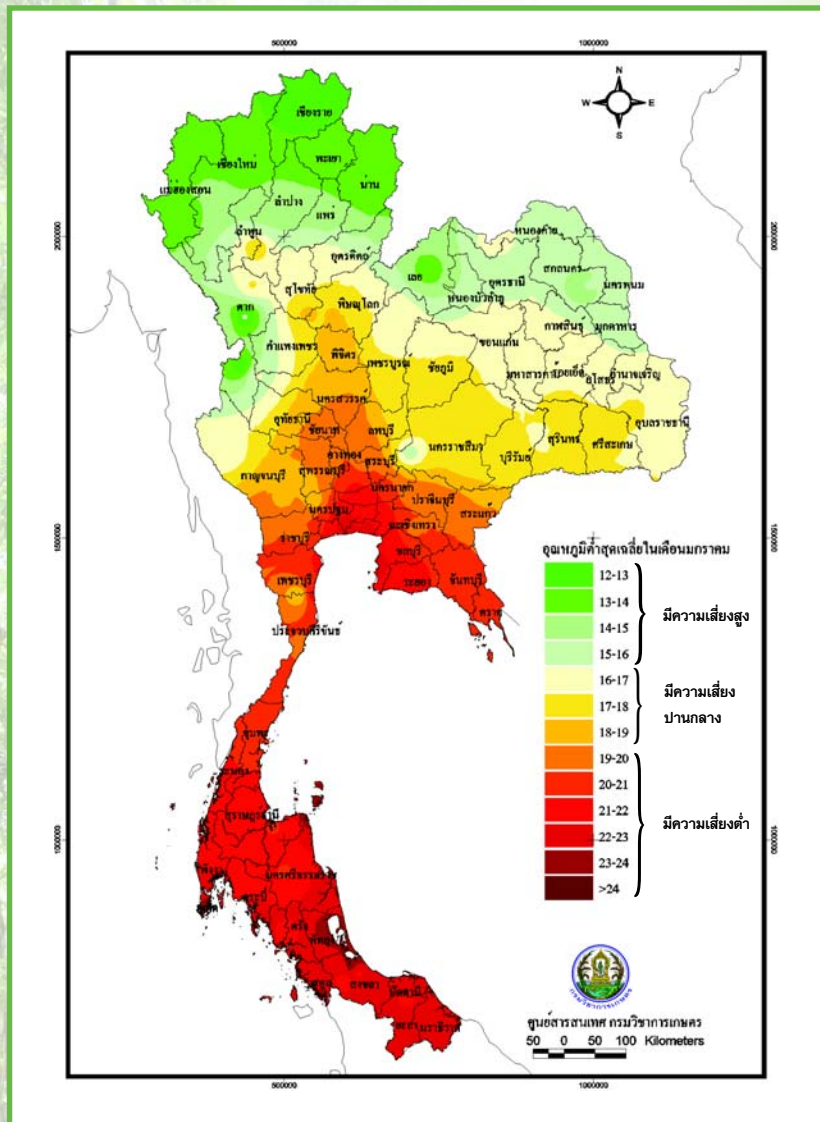
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

เชียงใหม่ตอนล่าง

ภาคกลาง

จังหวัดในภาคกลางตอนบน

3. โรคใบจุดก้างปลา ระบาดรุนแรงในช่วงฤดูฝนที่มีฝนตกไม่ต่อเนื่อง ซึ่งเป็นช่วงสภาพอากาศมีความชื้นต่ำ สลับกับความชื้นสูง และอุณหภูมิระหว่าง 28-30 องศาเซลเซียส ปัจจุบันพบระบาดรุนแรงในจังหวัดจันทบุรี ตราด และระยอง



ภาพที่ 2 ระดับความเสี่ยงต่อการระบาดของโรคราแป้งของพื้นที่ปลูกยางในประเทศไทย

## พื้นที่ปลูกยาง

พื้นที่ปลูกยางเดิม หมายถึงพื้นที่ปลูกยางใน 14 จังหวัดของภาคใต้ และ 3 จังหวัดของภาคตะวันออกเฉียงใต้แก่ ระยอง จันทบุรี และตราด

พื้นที่ปลูกยางใหม่ หมายถึง พื้นที่ปลูกยางในจังหวัดอื่นๆ นอกเหนือจากจังหวัดในพื้นที่ปลูกยางเดิม



# พันธุ์ยางที่แนะนำให้ปลูก

## พันธุ์ยางที่แนะนำให้ปลูก แบ่งออกเป็น 3 ชั้น

### ตามรายละเอียดของข้อมูล ดังนี้

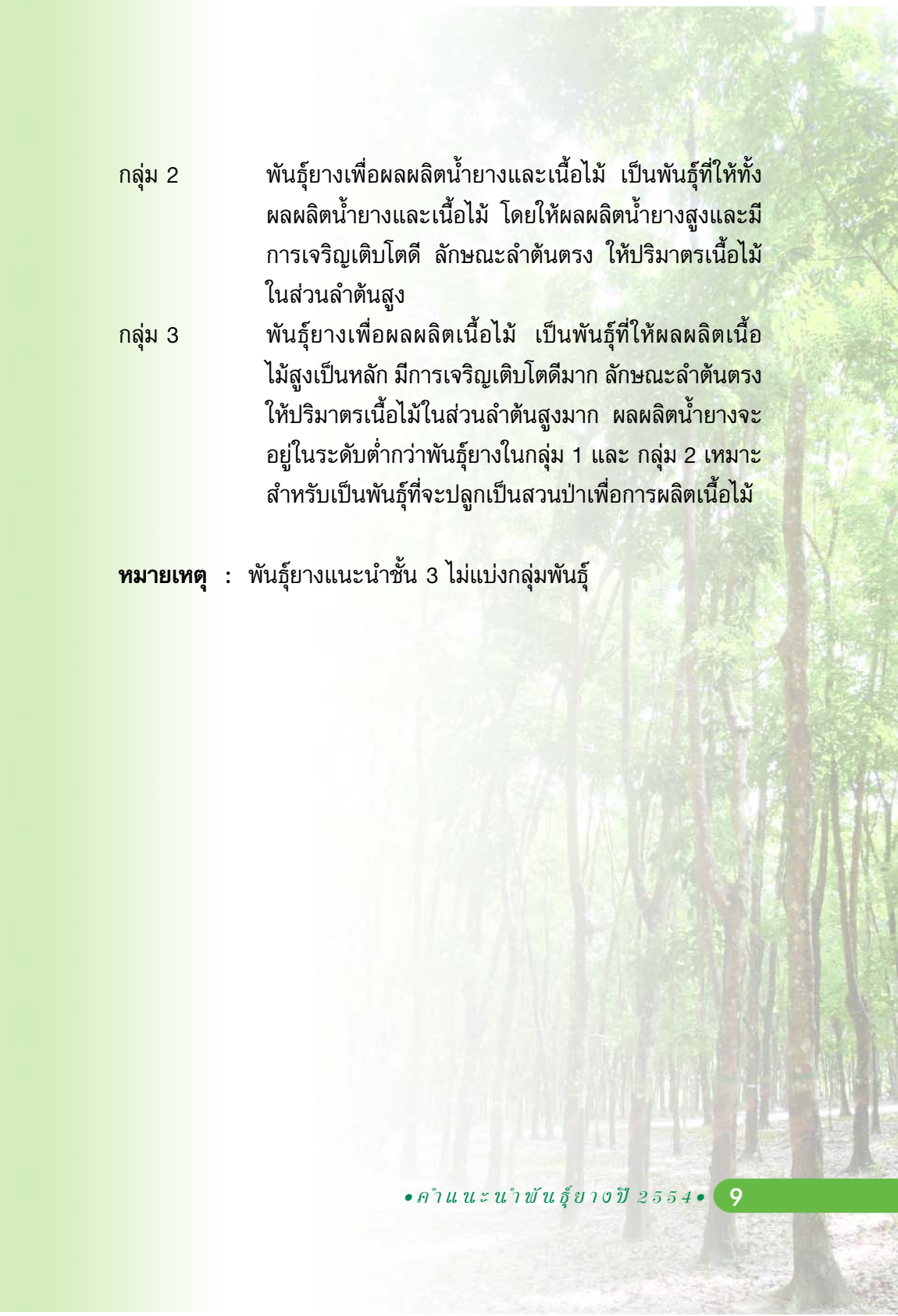
**พันธุ์ยางชั้น 1** เป็นยางพันธุ์ดี ที่ผ่านการทดลองและศึกษาลักษณะต่าง ๆ อย่างละเอียด แนะนำให้ปลูกโดยไม่จำกัดเนื้อที่ปลูก

**พันธุ์ยางชั้น 2** เป็นยางพันธุ์ดีที่อยู่ระหว่างการทดลองและศึกษา ลักษณะบางประการเพิ่มเติม แนะนำให้ปลูกได้ไม่เกิน ร้อยละ 30 ของเนื้อที่ปลูกยางที่ถือครอง แต่ละพันธุ์ควรปลูกไม่น้อยกว่า 7 ไร่ เกษตรกรที่มีความประสงค์จะเลือกปลูกพันธุ์ยางชั้นนี้ ควรปลูกภายใต้การแนะนำของสถาบันวิจัยยาง

**พันธุ์ยางชั้น 3** เป็นยางพันธุ์ดีที่อยู่ระหว่างการทดลองและยังมีข้อมูลจำกัด แนะนำให้ปลูกได้ไม่เกินร้อยละ 20 ของเนื้อที่ปลูกยางที่ถือครอง แต่ละพันธุ์ควรปลูกไม่น้อยกว่า 7 ไร่ เกษตรกรที่มีความประสงค์จะเลือกปลูกพันธุ์ยางชั้นนี้ ควรปลูกภายใต้การแนะนำของสถาบันวิจัยยาง

### พันธุ์ยางแนะนำชั้น 1 และ ชั้น 2 แบ่งเป็น 3 กลุ่ม ตามวัตถุประสงค์ของการปลูก ดังนี้

กลุ่ม 1 พันธุ์ยางเพื่อผลผลิตน้ำยาง เป็นพันธุ์ที่ให้ผลผลิตน้ำยางสูงเป็นหลัก การเลือกปลูกพันธุ์ยางในกลุ่มนี้ ควรมุ่งเน้นผลผลิตน้ำยาง

- 
- กลุ่ม 2 พันธุ์ยางเพื่อผลผลิตน้ำยางและเนื้อไม้ เป็นพันธุ์ที่ให้ทั้งผลผลิตน้ำยางและเนื้อไม้ โดยให้ผลผลิตน้ำยางสูงและมีการเจริญเติบโตดี ลักษณะลำต้นตรง ให้ปริมาณเนื้อไม้ในส่วนลำต้นสูง
- กลุ่ม 3 พันธุ์ยางเพื่อผลผลิตเนื้อไม้ เป็นพันธุ์ที่ให้ผลผลิตเนื้อไม้สูงเป็นหลัก มีการเจริญเติบโตดีมาก ลักษณะลำต้นตรง ให้ปริมาณเนื้อไม้ในส่วนลำต้นสูงมาก ผลผลิตน้ำยางจะอยู่ในระดับต่ำกว่าพันธุ์ยางในกลุ่ม 1 และ กลุ่ม 2 เหมาะสำหรับเป็นพันธุ์ที่จะปลูกเป็นสวนป่าเพื่อการผลิตเนื้อไม้

หมายเหตุ : พันธุ์ยางแนะนำชั้น 3 ไม่แบ่งกลุ่มพันธุ์

# พันธุ์ยางที่แนะนำในพื้นที่ปลูกยางเดิม

## พันธุ์ยางชั้น 1

### กลุ่ม 1 พันธุ์ยางเพื่อผลิตน้ำยาง :

สถาบันวิจัยยาง 251    สถาบันวิจัยยาง 226

BPM 24                      RRIM 600

### กลุ่ม 2 พันธุ์ยางเพื่อผลิตน้ำยางและเนื้อไม้ :

PB 235                      PB 255                      PB 260

### กลุ่ม 3 พันธุ์ยางเพื่อผลิตเนื้อไม้ :

ฉะเชิงเทรา 50              AVROS 2037              BPM 1

## พันธุ์ยางชั้น 2

### กลุ่ม 1 พันธุ์ยางเพื่อผลิตน้ำยาง :

สถาบันวิจัยยาง 218    สถาบันวิจัยยาง 250

สถาบันวิจัยยาง 319    สถาบันวิจัยยาง 405

สถาบันวิจัยยาง 406    สถาบันวิจัยยาง 408

สถาบันวิจัยยาง 410    สถาบันวิจัยยาง 411

สถาบันวิจัยยาง 416    สถาบันวิจัยยาง 3601

สถาบันวิจัยยาง 3602    สถาบันวิจัยยาง 3603

สถาบันวิจัยยาง 3605    สถาบันวิจัยยาง 3606

Haiken 2                      PR 302

PR 305                      RRIC 100

RRIC 101

## กลุ่ม 2 พันธุ์ยางเพื่อผลิตน้ำยางและเนื้อไม้ :

สถาบันวิจัยยาง 312    สถาบันวิจัยยาง 325  
สถาบันวิจัยยาง 403    สถาบันวิจัยยาง 404  
สถาบันวิจัยยาง 407    สถาบันวิจัยยาง 409  
สถาบันวิจัยยาง 412    สถาบันวิจัยยาง 413  
สถาบันวิจัยยาง 3604    สถาบันวิจัยยาง 3607  
RRIC 121                RRII 203

## กลุ่ม 3 พันธุ์ยางเพื่อผลิตเนื้อไม้ :

สถาบันวิจัยยาง 401    สถาบันวิจัยยาง 414  
สถาบันวิจัยยาง 415

## พันธุ์ยางชั้น 3

สถาบันวิจัยยาง 3701    สถาบันวิจัยยาง 3702  
สถาบันวิจัยยาง 3901    สถาบันวิจัยยาง 3902  
สถาบันวิจัยยาง 3903    สถาบันวิจัยยาง 3904  
สถาบันวิจัยยาง 3905    สถาบันวิจัยยาง 3906  
สถาบันวิจัยยาง 3907



# พันธุ์ยางที่แนะนำในพื้นที่ปลูกยางใหม่

## พันธุ์ยางชั้น 1

### กลุ่ม 1 พันธุ์ยางเพื่อผลผลิตน้ำยาง :

สถาบันวิจัยยาง 408    สถาบันวิจัยยาง 251

สถาบันวิจัยยาง 226    BPM 24

RRIM 600

### กลุ่ม 2 พันธุ์ยางเพื่อผลผลิตน้ำยางและเนื้อไม้ :

RRII 118    PB 235

### กลุ่ม 3 พันธุ์ยางเพื่อผลผลิตเนื้อไม้ :

ฉะเชิงเทรา 50    AVROS 2037    BPM 1

## พันธุ์ยางชั้น 2

### กลุ่ม 1 พันธุ์ยางเพื่อผลผลิตน้ำยาง :

สถาบันวิจัยยาง 250    สถาบันวิจัยยาง 319

สถาบันวิจัยยาง 405    สถาบันวิจัยยาง 406

สถาบันวิจัยยาง 410    สถาบันวิจัยยาง 411

สถาบันวิจัยยาง 416    สถาบันวิจัยยาง 3601

สถาบันวิจัยยาง 3602    สถาบันวิจัยยาง 3603

สถาบันวิจัยยาง 3605    สถาบันวิจัยยาง 3606

Haiken 2    PR 302

PR 305    RRIC 101

## กลุ่ม 2 พันธุ์ยางเพื่อผลิตน้ำยางและเนื้อไม้ :

สถาบันวิจัยยาง 312      สถาบันวิจัยยาง 325  
สถาบันวิจัยยาง 403      สถาบันวิจัยยาง 404  
สถาบันวิจัยยาง 407      สถาบันวิจัยยาง 409  
สถาบันวิจัยยาง 412      สถาบันวิจัยยาง 413  
สถาบันวิจัยยาง 3604      สถาบันวิจัยยาง 3607  
RRIC 121                  RRII 203

## กลุ่ม 3 พันธุ์ยางเพื่อผลิตเนื้อไม้ :

สถาบันวิจัยยาง 401      สถาบันวิจัยยาง 414  
สถาบันวิจัยยาง 415

## พันธุ์ยางชั้น 3

สถาบันวิจัยยาง 3701      สถาบันวิจัยยาง 3702  
สถาบันวิจัยยาง 3901      สถาบันวิจัยยาง 3902  
สถาบันวิจัยยาง 3903      สถาบันวิจัยยาง 3904  
สถาบันวิจัยยาง 3905      สถาบันวิจัยยาง 3906  
สถาบันวิจัยยาง 3907

## ลักษณะต่างๆ ของพันธุ์ยางที่แนะนำให้ปลูก

### กลุ่ม 1 พันธุ์ยางเพื่อผลิตน้ำยาง

#### สถาบันวิจัยยาง 408 (RRIT 408)

แม่ x พ่อ	PB 5/51 x RRIC 101	
แหล่งกำเนิด	ราชอาณาจักรไทย	
การเจริญเติบโต	การเจริญเติบโตก่อนเปิดกรีดดี และระหว่างกรีดเจริญเติบโตปานกลาง ความสม่ำเสมอของขนาดลำต้นทั้งแปลงดี ทำให้มีจำนวนต้นเปิดกรีดมาก	
การแตกกิ่งและทรงพุ่ม	แตกกิ่งมากทั้งขนาดใหญ่และขนาดกลาง การแตกกิ่งสมดุล พุ่มใบไม่ทึบมาก ทรงพุ่มมีขนาดใหญ่เป็นรูปกรวย	
การผลัดใบ	ทยอยผลัดใบ	
ความหนาเปลือก	เปลือกเดิมหนาและเปลือกงอกใหม่หนาปานกลาง	
ระบบกรีด	ครั้งลำต้น วันเว้นวัน หรือ ครั้งลำต้น วันเว้นสองวัน	
ผลผลิตเนื้อยางแห้ง	ในพื้นที่ปลูกยางใหม่ ให้ผลผลิต 8 ปีกรีดเฉลี่ย 352 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี สูงกว่าพันธุ์ RRIM 600 ร้อยละ 62	
ความต้านทานโรค	ใบร่วงไฟทอปธอรา ราแป้ง ใบจุดคอลเลโทตริกัม ใบจุดก้างปลา เส้นดำ ราสีชมพู	ค่อนข้างต้านทาน ต้านทานปานกลาง ต้านทานปานกลาง ค่อนข้างต้านทาน ต้านทานปานกลาง ต้านทานปานกลาง

อาการเปลือกแห้ง  
ความต้านทานลม  
ข้อจำกัดพื้นที่ปลูก  
ข้อสังเกต/ข้อแนะนำ

มีต้นยางแสดงอาการเปลือกแห้งปานกลาง  
ต้านทานปานกลาง  
ไม่แนะนำให้ปลูกในพื้นที่ที่มีหน้าดินตื้น  
ไม่แนะนำให้กรีดยามากกว่าวันเว้นวัน เพราะต้นยาง  
จะแสดงอาการเปลือกแห้งมาก



## สถาบันวิจัยยาง 251 (RRIT 251)

แม่ x พ่อ	คัดเลือกจากต้นกล้ายางแปลงเอกชนในจังหวัดสงขลา	
แหล่งกำเนิด	ราชอาณาจักรไทย	
การเจริญเติบโต	การเจริญเติบโตก่อนเปิดกรีดดีและระหว่างกรีดเจริญเติบโตปานกลาง ความสม่ำเสมอของขนาดลำต้นทั้งแปลงดี ทำให้มีจำนวนต้นเปิดกรีดมาก	
การแตกกิ่งและทรงพุ่ม	แตกกิ่งมากทั้งขนาดใหญ่และขนาดกลาง การแตกกิ่งไม่สมดุล พุ่มใบทึบ ทรงพุ่มมีขนาดใหญ่เป็นรูปกลม	
การผลัดใบ	ทยอยผลัดใบ	
ความหนาเปลือก	เปลือกเดิมและเปลือกงอกใหม่หนาปานกลาง	
ระบบกรีด	ครึ่งลำต้น วันเว้นวัน	
ผลผลิตเนื้อยางแห้ง	ในพื้นที่ปลูกยางเดิม ให้ผลผลิต 10 ปีกรีดเฉลี่ย 462 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี สูงกว่าพันธุ์ RRIM 600 ร้อยละ 57 ในพื้นที่ปลูกยางใหม่ ให้ผลผลิต 8 ปีกรีดเฉลี่ย 343 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี สูงกว่าพันธุ์ RRIM 600 ร้อยละ 59	
ความต้านทานโรค	ใบร่วงไฟทอปธอรา ราแป้ง ใบจุดคอลเลโทตริกัม ใบจุดก้างปลา เส้นดำ ราสีชมพู	ต้านทานปานกลาง ต้านทานปานกลาง ต้านทานปานกลาง ต้านทานปานกลาง ค่อนข้างต้านทาน ต้านทานปานกลาง

อาการเปลือกแห้ง	มีจำนวนต้นยางแสดงอาการเปลือกแห้งน้อย
ความต้านทานลม	ต้านทานปานกลาง
ข้อจำกัดพื้นที่ปลูก	ไม่แนะนำให้ปลูกในพื้นที่ลาดชันพื้นที่ที่มีหน้าดินตื้น และพื้นที่ที่มีระดับน้ำใต้ดินสูง
ข้อสังเกต/ข้อแนะนำ	ในพื้นที่ที่มีความชื้นสูง ยางพันธุ์นี้ในระยะยางอ่อน จะอ่อนแอมากต่อโรคใบจุดคอลเลโทตริกัม ไม่แนะนำให้กรีดยางเร็วกว่าวันเว้นวัน เพราะต้นยางจะแสดงอาการเปลือกแห้งมาก เนื่องจากเป็นพันธุ์ที่มีทรงพุ่มใหญ่ ไม่ควรปลูกด้วยระยะปลูกน้อยกว่า 3 x 7 เมตร



## สถาบันวิจัยยาง 226 (RRIT 226)

แม่ x พ่อ	PB 5/51 x RRIM 600	
แหล่งกำเนิด	ราชอาณาจักรไทย	
การเจริญเติบโต	การเจริญเติบโตก่อนเปิดกรีดและระหว่างกรีดปานกลาง ความสม่ำเสมอของขนาดลำต้นทั้งแปลงปานกลาง	
การแตกกิ่งและทรงพุ่ม	กิ่งมีขนาดปานกลาง และแตกกิ่งเล็กๆ จำนวนมาก ทรงพุ่มมีขนาดปานกลางเป็นรูปพัด	
การผลัดใบ	เริ่มผลัดใบเร็ว	
ความหนาเปลือก	เปลือกเดิมบาง เปลือกงอกใหม่หนาปานกลาง	
ระบบกรีด	ครึ่งลำต้น วันเว้นวัน	
ผลผลิตเนื้อยางแห้ง	ในพื้นที่ปลูกยางเดิม ให้ผลผลิต 10 ปีกรีดเฉลี่ย 433 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี สูงกว่าพันธุ์ RRIM 600 ร้อยละ 34 ในพื้นที่ปลูกยางใหม่ ให้ผลผลิต 10 ปีกรีดเฉลี่ย 317 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี สูงกว่าพันธุ์ RRIM 600 ร้อยละ 21	
ความต้านทานโรค	ใบร่วงไฟทอปธอรา ราแป้ง ใบจุดคอลเลโทตริกัม ใบจุดก้างปลา เส้นดำ ราสีชมพู	ต้านทานปานกลาง ค่อนข้างอ่อนแอ ต้านทานปานกลาง ต้านทานปานกลาง ต้านทานปานกลาง ค่อนข้างต้านทาน

อาการเปลือกแห้ง

ความต้านทานลม

ข้อจำกัดพื้นที่ปลูก

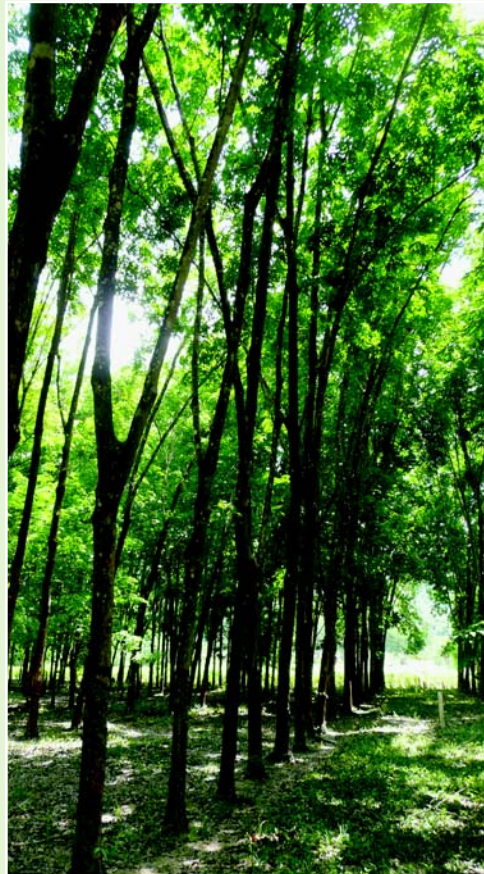
ข้อสังเกต/ข้อแนะนำ

มีจำนวนต้นยางแสดงอาการเปลือกแห้งน้อย

ต้านทานปานกลาง

ปลูกได้ในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ที่มีความชื้นสูง ไม่  
แนะนำให้ปลูกในพื้นที่ที่มีหน้าดินตื้น และพื้นที่ที่มี  
ระดับน้ำใต้ดินสูง

ยางแผ่นดิบมีสีค่อนข้างคล้ำ





## BPM 24

แม่ x พ่อ	GT 1 x AVROS 1734	
แหล่งกำเนิด	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	
การเจริญเติบโต	การเจริญเติบโตก่อนเปิดกรีดและระหว่างกรีดปานกลางความสม่ำเสมอของขนาดลำต้นปานกลาง	
การแตกกิ่งและทรงพุ่ม	ช่วงต้นยางอายุน้อย กิ่งมีขนาดปานกลาง แตกกิ่งมากและมีการทิ้งกิ่งน้อย พุ่มใบค่อนข้างทึบ ทรงพุ่มมีขนาดปานกลางเป็นรูปกรวย เมื่อต้นยางอายุมาก จะมีการทิ้งกิ่งมากขึ้น	
การผลัดใบ	เริ่มผลัดใบเร็วและทยอยผลัดใบ	
ความหนาเปลือก ระบบกรีด	เปลือกเดิมหนามาก เปลือกงอกใหม่หนาปานกลาง ครึ่งลำต้น วันเว้นวัน ถ้าใช้ระบบกรีดที่มีความถี่มากกว่าวันเว้นวันจะทำให้ต้นยางแสดงอาการเปลือกแห้งมาก	
ผลผลิตเนื้อยางแห้ง	ในพื้นที่ปลูกยางเดิมให้ผลผลิต 10 ปีกรีดเฉลี่ย 344 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี สูงกว่าพันธุ์ RRIM 600 ร้อยละ 26 ในพื้นที่ปลูกยางใหม่ให้ผลผลิต 10 ปีกรีดเฉลี่ย 276 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี สูงกว่าพันธุ์ RRIM 600 ร้อยละ 19	
ความต้านทานโรค	ใบร่วงไฟทอปธอรา ราแป้ง ใบจุดคอลเลโทตริกัม ใบจุดก้างปลา เส้นดำ ราสีชมพู	ค่อนข้างต้านทาน ต้านทานปานกลาง ต้านทานปานกลาง ค่อนข้างต้านทาน ค่อนข้างต้านทาน ต้านทานปานกลาง

อาการเปลือกแห้ง

ความต้านทานลม

ข้อจำกัดพื้นที่ปลูก

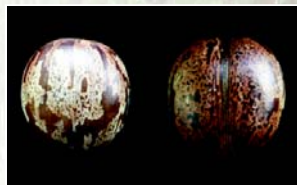
ข้อสังเกต/ข้อแนะนำ

มีจำนวนต้นยางแสดงอาการเปลือกแห้งปานกลาง

ต้านทานปานกลาง

ปลูกได้ในพื้นที่ลาดชัน พื้นที่ที่มีความชื้นสูง พื้นที่ที่มีหน้าดินตื้น และพื้นที่ที่มีระดับน้ำใต้ดินสูง

ต้นยางอายุ 1-2 ปีจะแตกกิ่งเล็กๆ จำนวนมาก และในช่วงก่อนเปิดกรีด ลำต้นและกิ่งจะมีรอยแผลน้ำยางไหล ซึ่งจะหายไปในระยะต่อมา ไม่แนะนำให้กรีดถี่มากกว่าวันเว้นวัน เพราะต้นยางจะแสดงอาการเปลือกแห้งมาก



## RRIM 600

แม่ x พ่อ	Tjir 1 x PB 86
แหล่งกำเนิด	สหพันธรัฐมาเลเซีย
การเจริญเติบโต	การเจริญเติบโตก่อนเปิดกรีดและระหว่างกรีดปานกลาง ความสม่ำเสมอของขนาดลำต้นทั้งแปลงปานกลาง
การแตกกิ่งและทรงพุ่ม	แตกกิ่งช้า กิ่งมีขนาดปานกลาง ทั้งกิ่งมาก ทรงพุ่มมีขนาดปานกลางเป็นรูปพัด
การผลัดใบ	เริ่มผลัดใบเร็ว
ความหนาเปลือก	เปลือกเดิมบาง เปลือกงอกใหม่หนาปานกลาง
ระบบกรีด	ครึ่งลำต้น วันเว้นวัน
ผลผลิตเนื้อยางแห้ง	ในพื้นที่ปลูกยางเดิม ให้ผลผลิต 10 ปีกรีดเฉลี่ย 297 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี ในพื้นที่ปลูกยางใหม่ ให้ผลผลิต 10 ปีกรีดเฉลี่ย 263 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี
ความต้านทานโรค	ใบร่วงไฟทอปธอรา อ่อนแอ ราแป้ง ต้านทานปานกลาง ใบจุดคอลเลโทตริกัม ต้านทานปานกลาง ใบจุดก้างปลา ค่อนข้างอ่อนแอ เส้นดำ ค่อนข้างอ่อนแอ ราสีชมพู อ่อนแอ
อาการเปลือกแห้ง	มีจำนวนต้นยางแสดงอาการเปลือกแห้งน้อย
ความต้านทานลม	ต้านทานปานกลาง

ข้อจำกัดพื้นที่ปลูก

ปลูกได้ในพื้นที่ลาดชัน ไม่แนะนำให้ปลูกในพื้นที่ที่มีหน้าดินตื้น และพื้นที่ที่มีระดับน้ำใต้ดินสูง

ข้อสังเกต/ข้อแนะนำ

ไม่ควรปลูกในพื้นที่ที่มีฝนตกชุก เนื่องจากค่อนข้างอ่อนแอต่อโรคใบร่วงไฟทอปธอรา โรคเส้นดำ  
ไม่ควรปลูกในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคใบจุด ก้างปลารุนแรง



## กลุ่ม 2 : พันธุ์ยางเพื่อผลิตน้ำยางและเนื้อไม้

### RRII 118

แม่ x พ่อ	Mil.3/2 x Hil.28
แหล่งกำเนิด	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย
การเจริญเติบโต	การเจริญเติบโตก่อนเปิดกรีดดีมาก และระหว่างกรีดเจริญเติบโตดี ความสม่ำเสมอของขนาดลำต้นทั้งแปลงดี ทำให้มีจำนวนต้นเปิดกรีดมาก
การแตกกิ่งและทรงพุ่ม	แตกกิ่งมากทั้งขนาดใหญ่และขนาดกลาง การแตกกิ่งสมดุล พุ่มใบ หนาแน่นปานกลาง ทรงพุ่มมีขนาดปานกลาง เป็นรูปทรงรี
การผลัดใบ	เริ่มผลัดใบค่อนข้างช้า และทยอยผลัด
ความหนาเปลือก	เปลือกเดิมและเปลือกงอกใหม่หนาปานกลาง
ระบบกรีด	ครึ่งลำต้น วันเว้นวัน
ผลผลิตเนื้อยางแห้ง	ในพื้นที่ปลูกยางใหม่ ให้ผลผลิต 10 ปีกรีดเฉลี่ย 315 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี สูงกว่าพันธุ์ RRIM 600 ร้อยละ 22
ผลผลิตเนื้อไม้	ในพื้นที่ปลูกยางใหม่ ต้นยางอายุ 20 ปี ให้ผลผลิตเนื้อไม้ส่วนลำต้น 0.44 ลูกบาศก์เมตรต่อต้น คิดเป็น 30 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่
ความต้านทานโรค	ใบร่วงไฟทอปธอรา      ค่อนข้างต้านทาน ราแป้ง                      ต้านทานปานกลาง ใบจุดคอลเลโทตริกัม      ต้านทานปานกลาง ใบจุดก้างปลา              ต้านทานปานกลาง

อาการเปลือกแห้ง  
ความต้านทานลม  
ข้อจำกัดพื้นที่ปลูก

เส้นดำ  
ราสีชมพู  
มีจำนวนต้นยางแสดงอาการเปลือกแห้งน้อย  
ต้านทานดี  
ปลูกได้ในพื้นที่ลาดชัน ไม่แนะนำให้ปลูกในพื้นที่ที่มีหน้าดินตื้น และพื้นที่ที่มีระดับน้ำใต้ดินสูง



## PB 235

แม่ x พ่อ

PB 5/51 x PB S/78

แหล่งกำเนิด

สหพันธรัฐมาเลเซีย

การเจริญเติบโต

การเจริญเติบโตก่อนเปิดกรีดดีมาก ทำให้เปิดกรีดได้เร็ว และระหว่างกรีดเจริญเติบโตปานกลาง ความสม่ำเสมอของขนาดลำต้นทั้งแปลงดี ทำให้มีจำนวนต้นเปิดกรีดมาก

การแตกกิ่งและทรงพุ่ม

ระยะยางอ่อนแตกกิ่งเร็ว กิ่งมีขนาดเล็กจำนวนมาก และทยอยทิ้งกิ่งด้านล่าง เมื่ออายุเพิ่มขึ้นเหลือกิ่งขนาดกลาง 4-5 กิ่งในระดับสูง มีพุ่มใบค่อนข้างบาง ทรงพุ่มมีขนาดใหญ่เป็นรูปกลม

การผลัดใบ

เริ่มผลัดใบช้าและทยอยผลัดใบ

ความหนาเปลือก

เปลือกเดิมหนापานกลาง เปลือกงอกใหม่บาง

ระบบกรีด

ครึ่งลำต้น วันเว้นวัน ถ้าใช้ระบบกรีดที่มีความถี่มากกว่าวันเว้นวัน จะทำให้ต้นยางแสดงอาการเปลือกแห้งมาก

ผลผลิตเนื้อยางแห้ง

ในพื้นที่ปลูกยางเดิม ให้ผลผลิต 10 ปีกรีดเฉลี่ย 329 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี สูงกว่าพันธุ์ RRIM 600 ร้อยละ 27

ในพื้นที่ปลูกยางใหม่ ให้ผลผลิต 10 ปีกรีดเฉลี่ย 307 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี สูงกว่าพันธุ์ RRIM 600 ร้อยละ 30

ผลผลิตเนื้อไม้

ในพื้นที่ปลูกยางเดิมต้นยางอายุ 20 ปี ให้ผลผลิตเนื้อไม้ส่วนลำต้น 0.39 ลูกบาศก์เมตรต่อตัน คิดเป็น 27 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่

ในพื้นที่ปลูกยางใหม่ ต้นยางอายุ 20 ปี ให้ผลผลิตเนื้อไม้ส่วนลำต้น 0.37 ลูกบาศก์เมตรต่อตัน คิดเป็น 26 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่

ความต้านทานโรค

ใบร่วงไฟทอปธอรา	ต้านทานปานกลาง
ราแป้ง	ค่อนข้างอ่อนแอ
ใบจุดคอลเลโทตริกัม	ค่อนข้างอ่อนแอ
ใบจุดก้างปลา	ค่อนข้างต้านทาน
เส้นดำ	ต้านทานปานกลาง
ราสีชมพู	ค่อนข้างต้านทาน

อาการเปลือกแห้ง

มีจำนวนต้นยางแสดงอาการเปลือกแห้งค่อนข้างมาก

ความต้านทานลม

ต้านทานปานกลาง

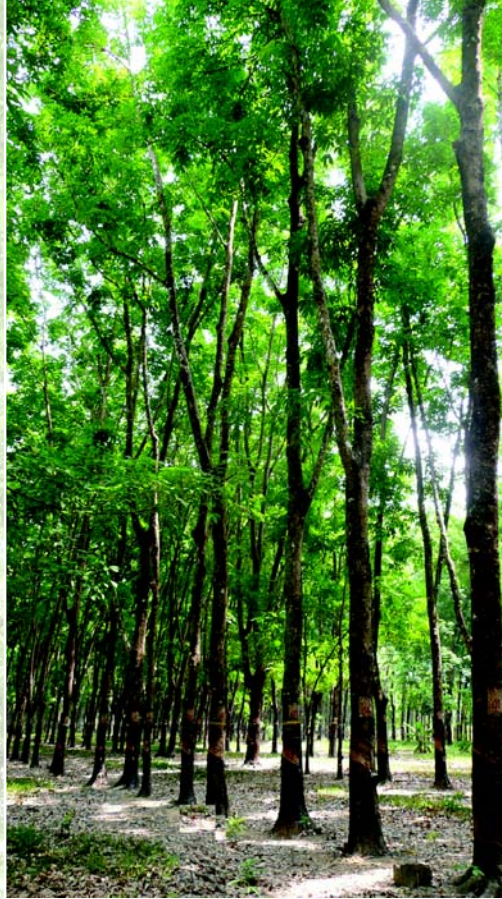
ข้อจำกัดพื้นที่ปลูก

ไม่แนะนำให้ปลูกในพื้นที่ที่มีหน้าดินตื้น และพื้นที่ที่มีระดับน้ำใต้ดินสูง

ข้อสังเกต/ข้อแนะนำ

ไม่แนะนำให้กรีดยามากกว่าวันเว้นวัน เพราะต้นยางจะแสดงอาการเปลือกแห้งมาก





## PB 255

แม่ x พ่อ	PB 5/51 x PB 32/36
แหล่งกำเนิด	สหพันธรัฐมาเลเซีย
การเจริญเติบโต	การเจริญเติบโตก่อนเปิดกรีดดีและระหว่างกรีด เจริญเติบโตปานกลาง ความสม่ำเสมอของขนาด ลำต้นทั้งแปลงปานกลาง
การแตกกิ่งและทรงพุ่ม	แตกกิ่งขนาดเล็กจำนวนมาก พุ่มใบทึบ ทรงพุ่มมี ขนาดปานกลางเป็นรูปกลม
การผลัดใบ	เริ่มผลัดใบค่อนข้างช้า
ความหนาเปลือก	เปลือกเดิมและเปลือกอกใหม่หนา
ระบบกรีด	ครั้งลำต้น วันเว้นวัน ถ้าใช้ระบบกรีดที่มีความถี่ มากกว่าวันเว้นวันจะทำให้ต้นยางแสดงอาการ เปลือกแห้งมาก
ผลผลิตเนื้อยางแห้ง	ในพื้นที่ปลูกยางเดิม ให้ผลผลิต 10 ปีกรีดเฉลี่ย 324 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี สูงกว่าพันธุ์ RRIM 600 ร้อยละ 26
ผลผลิตเนื้อไม้	ในพื้นที่ปลูกยางเดิมต้นยางอายุ 20 ปี ให้ผลผลิต เนื้อไม้ส่วนลำต้น 0.35 ลูกบาศก์เมตรต่อต้น คิดเป็น 25 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่
ความต้านทานโรค	ใบร่วงไฟทอปธอรา      ค่อนข้างอ่อนแอ ราแป้ง                      ค่อนข้างต้านทาน ใบจุดคอลเลโทตริกัม      ค่อนข้างอ่อนแอ ใบจุดก้างปลา              ต้านทานปานกลาง เส้นดำ                        ต้านทานปานกลาง ราสีชมพู                      ค่อนข้างอ่อนแอ

อาการเปลือกแห้ง	มีจำนวนต้นยางแสดงอาการเปลือกแห้งปานกลาง
ความต้านทานลม	ต้านทานดี
ข้อจำกัดพื้นที่ปลูก	ปลูกได้ในพื้นที่ลาดชัน พื้นที่ที่มีหน้าดินตื้น และพื้นที่ที่มีระดับน้ำใต้ดินสูง
ข้อสังเกต/ข้อแนะนำ	ไม่แนะนำให้กรีดถี่มากกว่าวันเว้นวัน เพราะต้นยางจะแสดงอาการเปลือกแห้งมาก



## PB 260

แม่ x พ่อ

แหล่งกำเนิด

การเจริญเติบโต

การแตกกิ่งและทรงพุ่ม

การผลัดใบ

ความหนาเปลือก

ระบบกรีด

ผลผลิตเนื้อยางแห้ง

ผลผลิตเนื้อไม้

ความต้านทานโรค

PB 5/51 x PB 49

สหพันธรัฐมาเลเซีย

การเจริญเติบโตก่อนเปิดกรีดดีและระหว่างกรีดเจริญเติบโตปานกลาง ความสม่ำเสมอของขนาดลำต้นทั้งแปลงดี ทำให้มีจำนวนต้นเปิดกรีดมาก

แตกกิ่งน้อย กิ่งมีขนาดปานกลางและแต่ละกิ่งจะแตกกิ่งเล็ก ๆ จำนวนมากเป็นชั้น ๆ พุ่มใบทึบในช่วงอายุน้อย ทรงพุ่มมีขนาดปานกลางเป็นรูปกลมเริ่มผลัดใบช้า

เปลือกเดิมหนาปานกลาง เปลือกงอกใหม่บางครั้งลำต้น วันเว้นวัน ถ้าใช้ระบบกรีดที่มีความถี่มากกว่าวันเว้นวัน จะทำให้ต้นยางแสดงอาการเปลือกแห้งมาก

ในพื้นที่ปลูกยางเดิมให้ผลผลิต 10 ปีกรีดเฉลี่ย 330 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปีสูงกว่าพันธุ์ RRIM 600 ร้อยละ 23

ในพื้นที่ปลูกยางเดิมต้นยางอายุ 20 ปี ให้ผลผลิตเนื้อไม้ส่วนลำต้น 0.35 ลูกบาศก์เมตรต่อต้นคิดเป็น 25 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่

ใบร่วงไฟทอพธอรา

ราแป้ง

ใบจุดคอลเลโทตริกัม

ใบจุดก้างปลา

เส้นดำ

ราสีชมพู

ค่อนข้างต้านทาน

ต้านทานปานกลาง

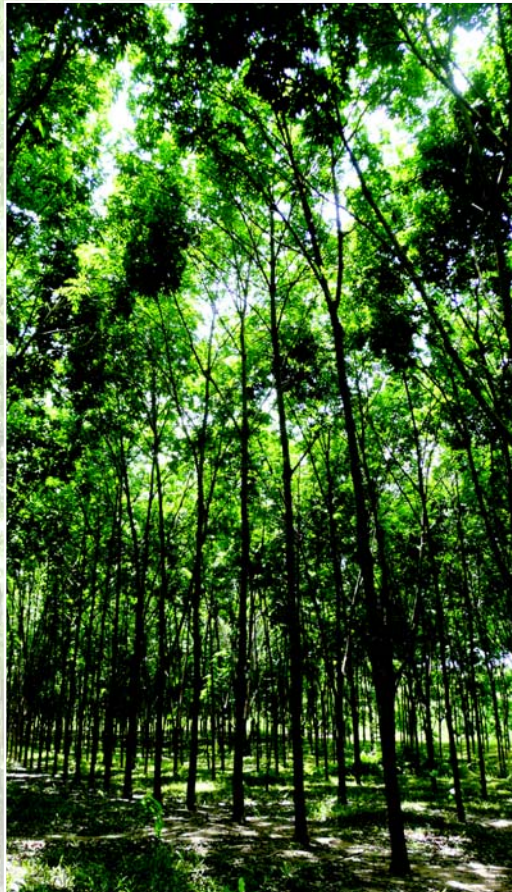
ต้านทานปานกลาง

ค่อนข้างต้านทาน

ค่อนข้างต้านทาน

ค่อนข้างต้านทาน

อาการเปลือกแห้ง	มีจำนวนต้นยางแสดงอาการเปลือกแห้งค่อนข้างมาก
ความต้านทานลม	ต้านทานดี
ข้อจำกัดพื้นที่ปลูก	ปลูกได้ในพื้นที่ลาดชัน พื้นที่ที่มีหน้าดินตื้น และพื้นที่มีระดับน้ำใต้ดินสูง
ข้อสังเกต/ข้อแนะนำ	ไม่แนะนำให้กรีดถี่มากกว่าวันเว้นวัน เพราะต้นยางจะแสดงอาการเปลือกแห้งมาก



### กลุ่ม 3 : พันธุ์ยางเพื่อผลิตเนื้อไม้

#### อะเซิงกรา 50 (RRIT 402)

แม่ x พ่อ	RRIC 110 ill. <sup>1/</sup>
แหล่งกำเนิด	ราชอาณาจักรไทย
การเจริญเติบโต	ในพื้นที่ปลูกยางเดิม การเจริญเติบโตดีมาก เมื่อต้นยางอายุ 9 ปีมีขนาดเส้นรอบวงลำต้น 72 เซนติเมตร มากกว่าพันธุ์ RRIM 600 ร้อยละ 17 ในพื้นที่ปลูกยางใหม่ การเจริญเติบโตดีมาก เมื่อต้นยางอายุ 13 ปีมีขนาดเส้นรอบวงลำต้น 71 เซนติเมตร มากกว่าพันธุ์ RRIM 600 ร้อยละ 25
การแตกกิ่งและทรงพุ่ม	ทรงพุ่มค่อนข้างใหญ่ ลักษณะการแตกกิ่งสมดุลง การแตกกิ่งอยู่ในระดับสูง และรูปทรงลำต้นตรง
การผลัดใบ	เริ่มผลัดใบเร็ว
ผลผลิตเนื้อไม้	ในพื้นที่ปลูกยางเดิม ต้นยางอายุ 9 ปี ให้ผลผลิตเนื้อไม้ส่วนลำต้น 0.22 ลูกบาศก์เมตรต่อต้น คิดเป็น 18 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ ในพื้นที่ปลูกยางใหม่ ต้นยางอายุ 13 ปี ให้ผลผลิตเนื้อไม้ส่วนลำต้น 0.24 ลูกบาศก์เมตรต่อต้น คิดเป็น 19 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่
ความต้านทานโรค	ใบร่วงไฟทอปธอรา                      ด้านทานปานกลาง ราแป้ง    ด้านทานปานกลาง

RRIC 110 ill. <sup>1/</sup> ย่อมาจาก RRIC 110 illegitimate clonal seed หมายถึง เมล็ดที่เก็บจากต้นแม่พันธุ์ RRIC 110 ที่เกิดจากการผสมข้ามตามธรรมชาติ

ความต้านทานลม  
ข้อจำกัดพื้นที่ปลูก

ใบจุดคอลเลโทตริกัม  
ใบจุดก้างปลา  
ราสีชมพู

ต้านทานปานกลาง  
ปลูกได้ในพื้นที่ลาดชัน  
พื้นที่ที่มีระดับน้ำใต้ดินสูง

ค่อนข้างต้านทาน  
ค่อนข้างอ่อนแอ  
ค่อนข้างต้านทาน



## AVROS 2037

แม่ x พ่อ

แหล่งกำเนิด

การเจริญเติบโต

AVROS 256 x AVROS 352

สาธารณรัฐอินโดนีเซีย

ในพื้นที่ปลูกยางเดิม การเจริญเติบโตดีมาก เมื่อต้นยางอายุ 20 ปีมีขนาดเส้นรอบวงลำต้น 92 เซนติเมตร มากกว่าพันธุ์ RRIM 600 ร้อยละ 15 ในพื้นที่ปลูกยางใหม่ เมื่อต้นยางอายุ 12 ปี ขนาดเส้นรอบวงลำต้น 64 เซนติเมตร มากกว่าพันธุ์ RRIM 600 ร้อยละ 18

การแตกกิ่งและทรงพุ่ม ในช่วงยางอายุน้อยมีกิ่งขนาดเล็กจำนวนมาก แตกกิ่งสมดุลง่าย พุ่มใบทึบ ทิ้งกิ่งเล็กค่อนข้างเร็ว เมื่ออายุมากเหลือกิ่งขนาดใหญ่ 1-2 กิ่งในระดับสูง ทำให้ทรงพุ่มโปร่ง รูปทรงลำต้นตรง ลักษณะกลม เริ่มผลัดใบเร็ว

การผลัดใบ

ผลผลิตเนื้อไม้

ในพื้นที่ปลูกยางเดิม ต้นยางอายุ 20 ปี ให้ผลผลิตเนื้อไม้ส่วนลำต้น 0.47 ลูกบาศก์เมตรต่อต้น คิดเป็น 31 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่

ในพื้นที่ปลูกยางใหม่ ต้นยางอายุ 12 ปี ให้ผลผลิตเนื้อไม้ส่วนลำต้น 0.19 ลูกบาศก์เมตรต่อต้น คิดเป็น 16 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่

ความต้านทานโรค

ใบร่วงไฟทอปธอรา

อ่อนแอ

ราแป้ง

ต้านทานปานกลาง

ใบจุดคอลเลโทตริกัม

ค่อนข้างต้านทาน

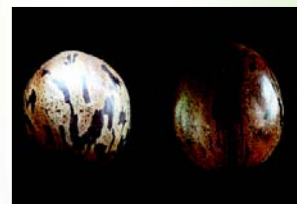
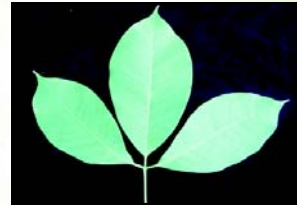


ความต้านทานลม  
ข้อจำกัดพื้นที่ปลูก

ใบจุดก้างปลา  
ราสีชมพู  
ต้านทานดี

ไม่แนะนำให้ปลูกในพื้นที่ลาดชันพื้นที่ที่มีหน้าดินตื้น  
และพื้นที่ที่มีระดับน้ำใต้ดินสูง

ค่อนข้างต้านทาน  
ค่อนข้างต้านทาน



## BPM 1

แม่ x พ่อ  
แหล่งกำเนิด  
การเจริญเติบโต

AVROS 163 x AVROS 308

สาธารณรัฐอินโดนีเซีย

ในพื้นที่ปลูกยางเดิม การเจริญเติบโตดีมาก  
เมื่อต้นยางอายุ 20 ปีมีขนาดเส้นรอบวงลำต้น  
91 เซนติเมตร มากกว่าพันธุ์ RRIM 600 ร้อยละ 16  
ในพื้นที่ปลูกยางใหม่ เมื่อต้นยางอายุ 20 ปีมี  
ขนาดเส้นรอบวงลำต้น 83 เซนติเมตร มากกว่าพันธุ์  
RRIM 600 ร้อยละ 20

การแตกกิ่งและทรงพุ่มในช่วงยางอายุน้อยแตกกิ่งต่ำ มีกิ่งขนาดเล็ก  
จำนวนมาก การแตกกิ่งสมดูล ทรงพุ่มรูปกรวยมี  
ขนาดปานกลาง ทรงพุ่มโปร่งอยู่ในระดับสูง

การผลัดใบ  
ผลผลิตเนื้อไม้

เริ่มผลัดใบเร็ว

ในพื้นที่ปลูกยางเดิม ต้นยางอายุ 20 ปี ให้ผลผลิต  
เนื้อไม้ส่วนลำต้น 0.46 ลูกบาศก์เมตรต่อต้น คิดเป็น  
30 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่

ในพื้นที่ปลูกยางใหม่ ต้นยางอายุ 20 ปี ให้ผลผลิต  
เนื้อไม้ส่วนลำต้น 39 ลูกบาศก์เมตรต่อต้น คิดเป็น  
7 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่

ความต้านทานโรค

ใบร่วงไฟทอปธอรา

ค่อนข้างต้านทาน

ราแป้ง

ค่อนข้างต้านทาน

ใบจุดคอลเลโทตริกัม

ต้านทานปานกลาง

ใบจุดก้างปลา

ค่อนข้างต้านทาน

ราสีชมพู

ต้านทานปานกลาง

ความต้านทานลม  
ข้อจำกัดพื้นที่ปลูก

ต้านทานดี  
ปลูกได้ในพื้นที่ลาดชัน  
พื้นที่ที่มีระดับน้ำใต้ดินสูง

พื้นที่ที่มีหน้าดินตื้นและ



## ชื่อเต็มของคำย่อที่ใช้ในการกำหนดชื่อพันธุ์ยาง

AVROS	=	Algemene Vereniging Rubberplanters Oostkust Sumatra
BPM	=	Balai Penelitian Perkebunan, Sungei Putih, Medan
GT	=	Gondang Tapen
LCB	=	's Lands Caoutchouc Bedrijven Lun Lunderson
PB	=	Prang Besar
PR	=	Proefstation voor Rubber
RRIC	=	Rubber Research Institute of Ceylon
RRII	=	Rubber Research Institute of India
RRIM	=	Rubber Research Institute of Malaysia
RRIT	=	Rubber Research Institute of Thailand
Tjir	=	Tjirandji
Mil.	=	Milakande
Hil.	=	Hilcroft



# ภาคพจนก

ตารางที่ 1 ผลผลิตเนื้อยางแห้งของพันธุ์ยางชั้น 1 ที่แนะนำให้ปลูกในพื้นที่ปลูกยางเดิม

พันธุ์ยาง	กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี										
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10 เฉลี่ย	
<b>พันธุ์ยางผลผลิตน้ำยางสูง</b>											
สถาบันวิจัยยาง 251	267	384	399	490	426	662	511	454	498	532	462
สถาบันวิจัยยาง 226	221	334	406	383	396	522	641	547	447	432	433
BPM 24	291	376	364	344	321	359	337	348	345	352	344
RRIM 600	171	233	280	312	325	349	348	329	319	307	297
<b>พันธุ์ยางผลผลิตน้ำยางและเนื้อไม้สูง</b>											
PB 235	215	302	301	329	348	381	358	385	324	342	329
PB 255	230	325	306	308	325	360	361	389	317	318	324
PB 260	253	355	339	345	344	390	357	351	270	291	330

หมายเหตุ ใช้ระบบกรีต ครึ่งลำต้น วันเว้นวัน  
จำนวนวันกรีต 129 ± 7 วัน

ตารางที่ 2 ผลผลิตสะสมของพันธุ์ยางชั้น 1 ที่แนะนำให้ปลูกในพื้นที่ปลูกยางเดิม

พันธุ์ยาง	กิโลกรัมต่อไร่									
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10
<b>พันธุ์ยางผลผลิตน้ำยางสูง</b>										
สถาบันวิจัยยาง 251	267	651	1,050	1,540	1,966	2,628	3,140	3,594	4,092	4,624
สถาบันวิจัยยาง 226	221	556	961	1,345	1,741	2,263	2,903	3,450	3,897	4,329
BPM 24	291	667	1,032	1,375	1,697	2,056	2,393	2,741	3,086	3,438
RRIM 600	171	404	684	995	1,321	1,670	2,018	2,347	2,666	2,973
<b>พันธุ์ยางผลผลิตน้ำยางและเนื้อไม้สูง</b>										
PB 235	215	518	819	1,148	1,495	1,876	2,234	2,620	2,944	3,286
PB 255	230	555	862	1,170	1,494	1,854	2,216	2,604	2,922	3,240
PB 260	253	608	948	1,293	1,637	2,027	2,384	2,735	3,005	3,295

ตารางที่ 3 ผลผลิตเนื้อยางแห้งของพันธุ์ยางชั้น 1 ที่แนะนำให้ปลูกในพื้นที่ปลูกยางใหม่

พันธุ์ยาง	กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี										เฉลี่ย	
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10		
<b>พันธุ์ยางผลผลิตน้ำยางสูง</b>												
สถาบันวิจัยยาง 408	261	348	387	404	422	416	299	282				352
สถาบันวิจัยยาง 251	263	319	362	395	325	400	365	320				343
สถาบันวิจัยยาง 226	203	225	281	383	349	384	298	369	311	372	317	
BPM 24	225	237	280	318	292	362	353	307	250	245	287	
RRIM 600	177	189	226	285	283	340	276	274	268	309	263	
<b>พันธุ์ยางผลผลิตน้ำยางและเนื้อไม้สูง</b>												
RRII 118	199	251	341	357	336	336	336	334	318	347	315	
PB 235	211	236	290	338	290	328	399	351	285	345	307	

หมายเหตุ ใช้ระบบกรีต ครึ่งลำต้น วันเว้นวัน  
จำนวนวันกรีต 108 ± 8 วัน



ตารางที่ 4 พลผลิตสะสมของพันธุ์ยางชั้น 1 ที่แนะนำให้ปลูกในพื้นที่ปลูกยางใหม่

พันธุ์ยาง	กิโลกรัมต่อไร่										
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10	
<b>พันธุ์ยางผลผลิตน้ำยางสูง</b>											
สถาบันวิจัยยาง 408	261	609	996	1,400	1,822	2,238	2,537	2,819			
สถาบันวิจัยยาง 251	263	581	943	1,338	1,663	2,063	2,428	2,748			
สถาบันวิจัยยาง 226	203	428	709	1,092	1,441	1,825	2,123	2,492	2,803	3,175	
BPM 24	225	462	742	1,060	1,353	1,714	2,067	2,375	2,625	2,869	
RRIM 600	177	366	592	877	1,159	1,499	1,775	2,049	2,318	2,626	
<b>พันธุ์ยางผลผลิตน้ำยางและเนื้อไม้สูง</b>											
RRII 118	199	450	790	1,147	1,483	1,819	2,155	2,489	2,807	3,154	
PB 235	211	447	737	1,075	1,365	1,693	2,092	2,443	2,728	3,073	

**ตารางที่ 5 การเจริญเติบโตและปริมาณไม้ในส่วนลำต้นของพันธุ์ยางชั้น 1 ที่แนะนำให้ปลูกในพื้นที่ปลูกยางเดิมและพื้นที่ปลูกยางใหม่**

พันธุ์ยาง	เส้นรอบวงลำต้นที่ระดับ 170 ซม.จากพื้นดิน (ซม.)																			อายุ (ปี)	ปริมาณไม้ในส่วนลำต้น		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		ลบ.ม./ตัน	ลบ.ม./ไร่	
<b>พื้นที่ปลูกยางเดิม</b>																							
ฉะเชิงเทรา 50	17	31	43	52	56	63	67	72													9	0.22	18
AVROS 2037	14	24	36	45	53	58	65	68	72	75	78	80	82	84	85	88	90	90	92	20	0.47	31	
BPM 1	13	22	35	44	53	58	62	66	69	72	74	77	80	82	84	86	87	89	91	20	0.46	30	
<b>พื้นที่ปลูกยางใหม่</b>																							
ฉะเชิงเทรา 50	17	29	38	45	51	55	59	62	65	67	69	71									13	0.24	19
AVROS 2037	11	13	17	23	31	36	43	48	54	59	64										12	0.19	16
BPM 1	10	17	20	25	38	41	46	51	54	58	68	66	69	73	75	77	79	80	83	20	0.39	27	

ตารางที่ 6 ลักษณะที่สำคัญบางประการของพันธุ์ยางชั้น 1

ลักษณะ	พันธุ์ยางเพื่อผลผลิตน้ำยาง					พันธุ์ยางเพื่อผลผลิตน้ำยางและเนื้อไม้				พันธุ์ยางเพื่อผลผลิตเนื้อไม้		
	สถาบัน วิจัยยาง 408	สถาบัน วิจัยยาง 251	สถาบัน วิจัยยาง 226	BPM 24	RRIM 600	RRII 118	PB 235	PB 255	PB 260	อะเซิงเตรา 50	AVROS 2037	BPM 1
การเจริญเติบโต <sup>1/</sup>												
ระยะก่อนเปิดกรีด	2	3	3	3	3	1	1	2	2	1	1	1
ระยะระหว่างกรีด	3	3	3	3	3	2	3	3	3			
ความหนาเปลือก <sup>1/</sup>												
เปลือกเดิม	2	3	4	1	4	3	3	2	3			
เปลือกอกใหม่	3	3	3	3	3	3	4	2	4			
ผลผลิต <sup>1/</sup>												
ระยะ 2 ปีแรก	1	1	1	1	2	2	1	1	1			
ระยะ 3-10 ปี	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
ผลผลิตลดลงในช่วงผลัดใบ <sup>2/</sup>	2	2	2	3	2	2	3	3	2			
ผลผลิตเมื่อใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง <sup>1/</sup>	4	4	3	4	3	3	4	3	3			

<sup>1/</sup> 1 = ต่ำมาก 2 = ต่ำ 3 = ปานกลาง 4 = ค่อนข้างเร็ว 5 = เร็ว

<sup>2/</sup> 1= น้อยมาก 2 = น้อย 3 = ปานกลาง 4 = ค่อนข้างมาก 5 = มาก

ตารางที่ 6 ลักษณะที่สำคัญบางประการของพันธุ์ยางชั้น 1 (ต่อ)

ลักษณะ	พันธุ์ยางเพื่อผลผลิตน้ำยาง					พันธุ์ยางเพื่อผลผลิตน้ำยางและเนื้อไม้				พันธุ์ยางเพื่อผลผลิตเนื้อไม้		
	สถาบัน	สถาบัน	สถาบัน	BPM	RRIM	RRII	PB	PB	PB	ฉะเชิงเทรา	AVROS	BPM 1
	วิจัยยาง 408	วิจัยยาง 251	วิจัยยาง 226	24	600	118	235	255	260	50	2037	
ความต้านทานโรค <sup>2/</sup>												
ใบร่วงไฟทอปธอรา	2	3	3	2	5	2	3	4	2	3	4	3
ราแป้ง	3	3	4	3	3	3	4	2	3	3	3	3
ใบจุดคอลเลโทตริกัม	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	2	3
ใบจุดก้างปลา	2	3	3	2	4	3	2	3	2	4	2	2
เส้นดำ	3	2	3	2	4	2	3	3	2			
ราสีชมพู	3	3	2	3	5	2	2	4	4	2	2	3
อาการเปลือกแห้ง <sup>3/</sup>	3	2	2	3	2	1	4	3	4			
ความต้านทานลม <sup>2/</sup>	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2	2
การปลูกในพื้นที่ที่มีข้อจำกัด												
ลาดชัน	ได้	ไม่ แนะนำ	ได้	ได้	ได้	ไม่ แนะนำ	ได้	ได้	ได้	ได้	ไม่ แนะนำ	ได้
หน้าดินตื้น	ไม่ แนะนำ	ไม่ แนะนำ	ไม่ แนะนำ	ได้	ไม่ แนะนำ	ได้	ไม่ แนะนำ	ได้	ได้	ได้	ไม่ แนะนำ	ได้
ระดับน้ำใต้ดินสูง	ได้	ไม่ แนะนำ	ไม่ แนะนำ	ได้	ไม่ แนะนำ	ไม่ แนะนำ	ไม่ แนะนำ	ได้	ได้	ได้	ไม่ แนะนำ	ได้

<sup>2/</sup> 1 = ต้านทาน 2 = ค่อนข้างต้านทาน 3 = ปานกลาง 4 = ค่อนข้างอ่อนแอ 5 = อ่อนแอ

<sup>3/</sup> 1= น้อยมาก 2 = น้อย 3 = ปานกลาง 4 = ค่อนข้างมาก 5 = มาก

## คณะผู้วิจัย

นางสาวกรรณิการ์ อีระวัฒนสุข

นางสาวภัทรา กิณเรศ

นางสาวนภาพรรณ เลขะวิวัฒน์

นางพเยาว์ ร่มรื่นสุขารมย์

นายกฤษดา สังข์สิงห์

นางสาวรัชณี รัตนวงศ์

นายศุภมิตร ลิ้มปิชัย

นางนริสา จันทร์เรือง

นางอารมณี โรจน์สุจิตร

นายวิทยา พรหมมี

นางกัลยา ประพาน

## คณะทำงานจัดทำคำแนะนำพันธุ์ยางปี 2554

นายสุจินต์ แม้นเหมือน	ที่ปรึกษา
นางนุชนารถ กังพิศदार	ประธานคณะทำงาน
นายศุภมิตร ลิ้มปิชัย	คณะทำงาน
นางนริสา จันทร์เรือง	คณะทำงาน
นางสาวนภาพรรณ เลขะวิวัฒน์	คณะทำงาน
นางพเยาว์ ร่มรื่นสุขารมย์	คณะทำงาน
นางสาวภัทรา กิณเรศ	คณะทำงาน
นายกฤษดา สังข์สิงห์	คณะทำงาน
นางสาวกรรณิการ์ อีระวัฒนสุข	คณะทำงานและเลขานุการ
นางสาวรัชณี รัตนวงศ์	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ



### ผู้สนใจปลูกยางพันธุ์แนะนำ ติดต่อขอทราบข้อมูลได้ที่

สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร (0-2579-1576, 0-2579-3667)

ศูนย์วิจัยยางหนองคาย (0-4242-1714)

ศูนย์วิจัยยางฉะเชิงเทรา (0-3813-6225-6)

ศูนย์วิจัยยางสุราษฎร์ธานี (0-7738-1960-1)

ศูนย์วิจัยยางสงขลา (0-7458-6725-30)

[www.rubberthai.com](http://www.rubberthai.com)

