

## การผลิตยางแผ่นดิบคุณภาพดี

ยางแผ่นคุณภาพดี เป็นยางแผ่นที่มีความยืดหยุ่นดี แผ่นยางสะอาด สีของแผ่นสม่ำเสมอ และมีขนาดมาตรฐาน



### ปัจจัยในการผลิตให้ได้ยางแผ่นคุณภาพดี

1. น้ำยางสะอาด ไม่มีสิ่งปลอมปนหรือสิ่งปนเปื้อน
2. ภาชนะและอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้จะต้องมีความสะอาด
3. น้ำกรดจับตัว คือ กรดฟอร์มิก เพราะทำให้ยางมีความยืดหยุ่นยางดีและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4. น้ำสะอาด จะทำให้ยางแผ่นสะอาด
5. เครื่องรีดแผ่นชนิดดอกและเรียบ มีน้ำหล่อผ่านลูกกลิ้ง ไม่มีคราบหล่อลื่นตกค้าง มีร่องลึก



6. โรงเรือน มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก



### วิธีการผลิตยาง

1. กรองน้ำยางให้สะอาดด้วยกรอ เบอร์ 40 และเบอร์ 60
2. ตวงน้ำยาง 3 ลิตร กับน้ำ 2 ลิตร ลงในตะกวดสำหรับทำยาง



3. กวนน้ำยางกับน้ำให้เข้ากัน ค่อย ๆ รินน้ำกรดที่เตรียมไว้ ตะกวดละ 1 กระป๋องนม (กรดเข้มข้น 3 ช้อนแกง (30 CC) ผสมน้ำ 3 กระป๋อง (900 CC) ทำยางได้ 3 ตะกวด

4. กวนเบา ๆ แล้วปาดฟองออก



5. ปิดตะกวดด้วยแผ่นปิด รองนยางจับตัวสมบูรณ์ ประมาณ 2 ชม.
6. นวดยางให้มีขนาดบางลงจนยางมีขนาดหนา ประมาณ 1 ซม. ตลอดทั้งแผ่น



7. นำแผ่นยางเข้าเครื่องรีดเรียบจนมีขนาดหนาประมาณ 4-5 มม.
8. จากนั้นเข้าเครื่องรีดดอกเป็นครั้งสุดท้าย โดยปรับให้ความหนาของแผ่นประมาณ 4 มม.
9. ล้างแผ่นยางที่รีดแล้วให้สะอาด นำขึ้นผึ่งราว



10. ผึ่งยางบนราวไม้ในโรงเรือนใช้เวลาประมาณ 15 วัน
11. เก็บแผ่นยางผึ่งบนราว เพื่อรอจำหน่ายต่อไป



### มาตรฐานยางแผ่นดิบ

1. ยางแผ่นมีความสะอาด
2. ความหนาของแผ่นไม่เกิน 4 มม.
3. ความชื้นในแผ่นไม่เกิน 5%
4. เนื้อยางแห้งใส มีสีสม่ำเสมอตลอดทั้งแผ่น หรืออาจมีสีคล้ำ
5. มีความยืดหยุ่นดี และมีลายดอกเห็นเด่นชัด
6. น้ำหนักเฉลี่ยต่อแผ่น 1,000 – 1,200 กรัม
7. แผ่นยางเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาดกว้าง 38 – 46 ซม. ความยาว 80 – 90 ม. หรือรูปทรงของยางแผ่นเหมาะสำหรับนำเข้าโรงรมควัน

### การซื้อขายยางแผ่นดิบ

การซื้อขายยางแผ่นดิบโดยการชั่งน้ำหนัก หักลบค่าความชื้นที่ประเมินในแผ่นยางแล้วใช้น้ำหนักสุทธิคูณกับราคาอ้างอิงจากตลาดกลางยางพารา ยางสกปรก ยางที่มีฟองอากาศ ยางที่ไม่มีความยืดหยุ่นจะถูกตัดราคาลง เช่นราคายางแผ่นดิบความชื้น 3 – 5% อยู่ที่ราคากิโลกรัมละ 80 บาท ถ้ายางแผ่นดิบที่ผลิตได้มีความชื้น 3% เกษตรกรจะได้ราคากิโลกรัมละ 0.97 x 80 บาท = 78 บาท



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

## การผลิตยางแผ่นดิบ คุณภาพดี



ศูนย์บริการทดสอบรับรองภาคใต้ อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา  
ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง  
การยางแห่งประเทศไทย  
โทร. 074 894 306-7