

**คำอธิบายและการให้เหตุผลในวิธีการเก็บเกี่ยวและอุปกรณ์ที่ใช้**  
**ระบบการเก็บเกี่ยวผลผลิตยางก้อนถ้วย จากสวนป่า บริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด**  
**วิธีการกรีดยาง**

1. โดยทั่วไปยางเปิดกรีดยังได้เมื่ออายุประมาณ 7 ปี มีขนาดเส้นรอบต้นไม่ต่ำกว่า 50 เซนติเมตร วัดความสูง 150 เซนติเมตรจากพื้นดิน
2. ต้นยางในสวนต้องมีขนาดที่สามารถเปิดกรีดยังได้มากกว่า 70 % ของยางทั้งหมด
3. เปิดกรีดยังครั้งลำดับที่ระดับความสูง 150 เซนติเมตรจากพื้นดิน รอยกรีดทำมุม 30 องศากับแนวระนาบ และ เอียง จากซ้ายบน ลงมาขวาล่าง
4. ตัดรางรองรับน้ำยาง ห่างจากรอยกรีดด้านหน้าลงมาประมาณ 30 เซนติเมตรและติดลวด รั้งด้วยน้ำยางให้ ห่างจากราง รั้งน้ำ ยางลง มาประมาณ 10 เซนติเมตร
5. ถ้าไม่กรีดยางควรคว่ำถ้วยไว้เพื่อไม่ให้สิ่งสกปรก ตกกลงไปใน ถ้วยรับน้ำยาง ควรเริ่มกรีดยางตั้งแต่ตอนเช้าประมาณ 06.00-08.00น. เพราะจะทำให้ปฏิบัติงานได้สะดวกเนื่องจากมองเห็นชัดเจนกว่า กลางคืนและผลผลิตที่ได้ใกล้เคียงกับการกรีดยังในตอนกลางวัน

**การกรีดยาง ที่เหมาะสมมี 5 วิธี คือ**

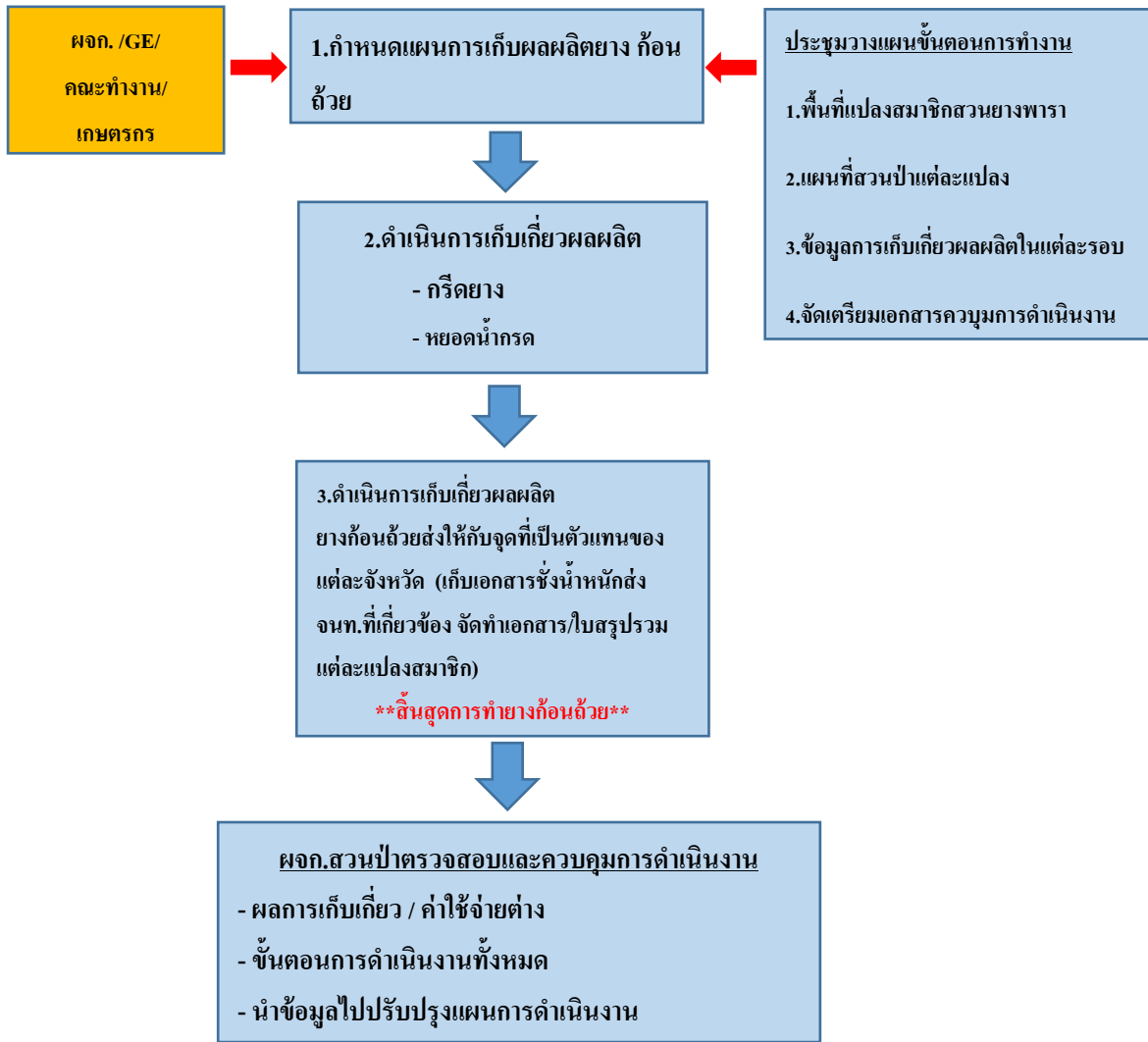
1. กรีดยังครั้งลำดับ วันเว้นสองวัน
2. กรีดยังครั้งลำดับ วันเว้นวัน
3. กรีดยังครั้งลำดับ สองวันเว้นหนึ่งวัน
4. กรีดยังหนึ่งในสามของลำดับ สองวันเว้นหนึ่งวัน
5. กรีดยังหนึ่งในสามของลำดับ วันเว้นวัน ควบคุมการใช้สารเร่งน้ำยาง ความเข้มข้น 2.5 เปอร์เซ็นต์
6. ระบบกรีดยัง 2 รอยกรีด เป็นวิธีการเปิดกรีดยังหน้ายาง ทั้งสองหน้ากรีด โดยหน้ากรีดแรก เปิดกรีดยังที่ รอยกรีดต่ำ ระดับความสูง 80 ซม.จากพื้นดิน หน้ากรีดที่ 2 เปิดกรีดยังที่ รอยกรีดสูง ระดับ 150 ซม. จากพื้นดิน ควบคุมระยะห่าง ระหว่าง 2 รอยกรีด 75-80 ซม. เพื่อลดการแก่งแย่ง ระหว่างหน้ากรีดยาง และทำให้ต้นยาง มีเวลาพักในการ สร้างน้ำยาง ซึ่งปกติต้นยางใช้เวลาในการสร้างน้ำยาง 48-72 ชั่วโมง จึงทำให้ผลผลิตสูงขึ้น แต่สิ้นเปลืองหน้ายางมากกว่าวิธีอื่น

สมาชิกของกลุ่ม บริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด ส่วนใหญ่จะใช้ระบบการกรีดยัง คือ วิธีที่ 4 คือการกรีดยัง หนึ่งในสามของลำดับ สองวันเว้นวัน เพื่อลดการแก่งแย่งระหว่างหน้ากรีดยางกรีดยังแต่ละรอยกรีด ทำให้ต้นยางมีเวลาพักในการสร้างน้ำยาง ประกอบกับอายุของต้นยางของสมาชิกแต่ละราย



แผนผังแสดงการควบคุมการเคลื่อนย้ายยางก้อนถ้วย (FSC-FM/COC) บริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด

แผนผังแสดงการควบคุมการเคลื่อนย้ายยางก้อนถ้วย FSC-FM/COC บริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด



ภาพที่ 6.17 แสดงแผนผังการเคลื่อนย้ายยางก้อนถ้วย FSC-FM/COC

		<b>EQRUBBERCO, Ltd</b>	DocNo.: FSC/0000 Page: 11
Product		140,141,142 M2 TKhasok ANongyai Chonburi 20190, Thailand Tel: (088)168-555 Fax: (088)168-555 Email: ms@theeasterngroup.com	Product
Certificate Code: ..BV-FMCOG-155420.		License Code: ..FSC-C155420.	FSC100%
<b>ใบประกาศสงวนถิ่นกำเนิด / FSC - FM / COC</b> วันที่: ..../...../.....			
๖๖ : ..... : ..... : ..... : ..... : ..... : ..... BatchNo: ..... DRC : ..... %			
<b>Product Trade Name / Product Type</b>			
<input type="checkbox"/> N7.1 Rubber / Latex	<input type="checkbox"/> / Cup Lump <input type="checkbox"/> / Latex	<input type="checkbox"/> .. 140,141,142 2 ..088-168-555 Fax 088-168-555	
<input type="checkbox"/> W1.1 Rundwood (logs)	<input type="checkbox"/> / Rubber Sheet <input type="checkbox"/> / Logs	<input type="checkbox"/> 159 2 ..088-168-555 Fax 088-168-555	
: .....		: .....	
: <i>Hevea brasiliensis</i> (Willd.) Mill. Arg		: .....	
: 1.	- QRMDrc Flow Originel White - QRMDrpt		
: 2.	- FSC-FM/Copied yellow-RM/FSC-FM/FMU		
: 3.	- /Copied Blue - Hb		

## 6.4 ระบบการทำไม้ยางพาราและยางก้อนถ้วย (Cup Lump)

ระบบการเก็บเกี่ยวผลผลิตไม้ยางพาราและเศษไม้-ปลายไม้ ของ บริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด

จะคำนึงถึงความยั่งยืนทางด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และด้านสิ่งแวดล้อม จึงเลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ และยานพาหนะที่มีผลกระทบต่อพื้นที่แปลงสวนป่าไม้ยางพาราให้น้อยที่สุด จ้างแรงงานในพื้นที่ และมีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยเก็บเกี่ยวภายใต้แผนการจัดการ กล่าวคือ หลักเกณฑ์ในการกำหนดรอบตัดฟัน ไม้ยางพาราของเกษตรกรสมาชิกสวนป่า บริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด การทำไม้ยางพาราต่อปี ตามแผนการทำไม้และแผนการดำเนินงานการรับสมัครสมาชิกสวนป่า ซึ่งมีขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

### 6.4.1 หลักเกณฑ์ในการกำหนดรอบตัดฟันไม้ยางพารา ของเกษตรกรสมาชิกสวนป่า

1. กำหนดรอบตัดฟันไม้ยางพาราอายุ 25 ปี ระบบที่ใช้คือ Clear cutting
2. ปริมาณน้ำยางพาราลดลง รายได้จากการกรีดยางพาราไม่คุ้มค่ากับค่าจ้างแรงงานในการกรีดยางพารา และค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น ค่าปุ๋ย ค่าใส่ปุ๋ย ค่าแรงกำจัดวัชพืช ค่าบำรุงดูแลรักษาอื่นๆ เป็นต้น
3. หน้ำกรีดต้นยางพาราเสียหายมากเกินไป หรือ มีอายุมากกว่า 30 ปี ไม่มีหน้ำกรีดเหลือที่จะสามารถกรีดยางพาราได้อีกต่อไป
4. เกษตรกรสมาชิกสวนป่าที่มีความประสงค์จะขายไม้ยางพารา ด้วยปัจจัยด้านต่างๆ แต่ต้องดำเนินการยื่นขออนุญาตตัด โคนไม้ยางพาราและได้รับอนุญาตจากกองทุนการยางแห่งประเทศไทย (กยท.) เสร็จเรียบร้อยแล้ว

### 6.4.2 การควบคุมการเคลื่อนย้ายไม้ (FSC-FM/COC) บริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด

1. กำหนดแผนทำไม้ในพื้นที่ (รายละเอียดต่างๆ EQR XXXX) สำรวจพื้นที่ก่อนการทำไม้ จัดทำแผนที่การทำงาน การล้อมไม้ การลากขนไม้ออกจากพื้นที่สวนป่า
2. ประชุมวางแผนชี้แจงขั้นตอนการปฏิบัติงานการดำเนินงานต่างๆ ร่วมกับพนักงานที่รับผิดชอบ
  - พื้นที่แปลงสมาชิก (EQR XXXX) ที่ทำไม้
  - แผนที่การทำไม้ประจำปี
  - เครื่องจักรอุปกรณ์การทำไม้ต่างๆ
  - จัดเตรียมเอกสารควบคุมการดำเนินงาน (FSC-FM/COC)
  - อื่นๆ (แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ)
3. ดำเนินการทำไม้ในพื้นที่ โคนล้ม หมายวัดตัดทอน ยกไม้ขึ้นรถบรรทุก
  - ไม้ท่อนขนส่ง โรงเลื่อย
  - เศษไม้ปลายไม้ จำหน่ายให้กับโรงงาน MDF โรงงานพาดิเคลิบอร์ดในพื้นที่
4. ออกเอกสารกับ หรือ ควบคุม ไม้ยางพาราออกจากแปลง (บันทึกการส่งไม้ยางพารา FSC-FM/COC) กำกับรถบรรทุกทุก ๆ คัน โดยให้เกษตรกรเป็นผู้รับผิดชอบและเก็บข้อมูลน้ำหนักผลผลิต)
5. ผู้จัดการสวนป่า ตรวจสอบและควบคุมการดำเนินงาน