

ข้อมูลทั่วไป

ยางธรรมชาติ (Hevea brasiliensis) มีถิ่นกำเนิดในอเมริกา

ประเทศผู้ผลิตยางธรรมชาติชั้นนำในปี 2023

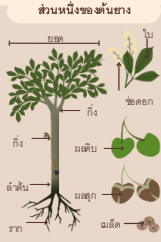


พื้นที่ปลูกยางธรรมชาติรวม 14 ล้านเฮกตาร์ ในปี 2021

6 ล้านเฮกตาร์ จากเกษตรกรรายย่อยผลิตยางธรรมชาติของไทย

การผลิตยางธรรมชาติทั่วโลกลดลง 29.6 ล้านตัน เมื่อเทียบกับปี 2022

แหล่งที่มา: FAO (2023), H. H. H. (2023), C. (2023), H. H. H. (2023), H. H. H. (2023), H. H. H. (2023), H. H. H. (2023), H. H. H. (2023), H. H. H. (2023), H. H. H. (2023), H. H. H. (2023)



ปัญหาในปัจจุบัน

กฎระเบียบลดกำลังขายยางธรรมชาติ (EUDR) กำหนดให้สินค้ายางธรรมชาติและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ไม่ว่าจะนำเข้าหรือผลิตภายในสหภาพยุโรป จะต้องประกาศการดำเนินงาน และการเชื่อมโยงปริมาณตามแหล่งรวมยาง โดยจะมีผลบังคับใช้ในวันที่ 31 ธันวาคม 2025



การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อห่วงโซ่อุปทานไม้ยางพาราและปริมาณไม้แปรรูป ยากขึ้นเนื่องจากปริมาณน้ำฝนที่ลดลง และความเสียหายต่อพืชที่ยังไม่โตเต็มที่เนื่องจากไฟแล่นและน้ำท่วม



ความผันผวนของราคายางพาราทำให้ผู้ผลิตหยุดกิจการ หรือไม่ปลูกพืชทางเลือกรายอื่น หรือเลิกทำ การขาดรายได้ของเกษตรกรรายย่อยไม่มั่นคงทำให้เกษตรกรหันมาปลูกยางพารา

ปัญหาแรงงานในอุตสาหกรรมยางธรรมชาติได้แก่สภาพการทำงานที่เลวร้าย ค่าจ้างต่ำ ความไม่มั่นคงในการทำงาน และการขาดการพัฒนาทักษะ ฝึกอบรม การดูแลสุขภาพเบื้องต้น แรงงานขาดตัว และสภาพความไม่อยู่ที่ยั่งยืน



สวนยางพาราถูกคุกคามจากแมลงและโรคพืชมากขึ้น โดยเฉพาะโรคใบร่วงและโรคยางขาว ซึ่งอาจทำลายสวนยางทั้งหมดได้



การรับรอง

การรับของช่วยในการผลิตยางธรรมชาติมีความยั่งยืน รวมถึงการรับรองจาก FSC-FM และ PEFC



แนวทางปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

ต้นยางพาราเติบโตในพื้นที่ที่มีปริมาณน้ำฝนประจำปีอยู่ระหว่าง 1,800-2,500 มม. โดยช่วงที่เหมาะสมที่สุดจะอยู่ในบริเวณที่มีความลาดชันน้อยกว่า 15° และสูงจากระดับน้ำทะเลน้อยกว่า 400 ม.

ความหนาแน่นของจำนวนต้นที่เหมาะสมคือ 500-600 ต้น/เฮกตาร์ โดยระยะห่างระหว่างต้น 6x3 ม., 4x4.5 ม. หรือ 7x2.5 ม.

น้ำยางจะถูกเก็บเกี่ยวโดยการขีดเปลือกไม้ให้ผ่านรอยบากซ้อนบนไปซ้ำล่าง



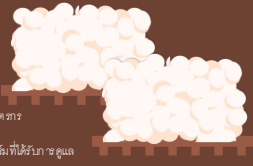
วัสดุปลูก (สายพันธุ์) เป็นโคลนที่ได้จากการขยายพันธุ์เชิงการแตกตา

การทับเกี่ยวน้ำยางเริ่มเริ่มต้นเมื่อต้นมีอายุ 5 ถึง 6 ปี และอาจดำเนินการไปจนถึงอายุ 28 ปี

การฉีดควรทำได้ดีที่สุดระหว่างเวลา 05.00 ถึง 07.00 น. โดยแนะนำให้ฉีดทุก 2 ถึง 3 วัน

แมลงและโรคที่พบบ่อย (P&D): โรคราแป้ง SALB (Pseudaercospora ulei) โรคราสนิม (Corticium salmonicolor) โรคราขี้คั่ว (Phytophthora palmivora) โรครากเน่าสี (Rigidoporus microporus)

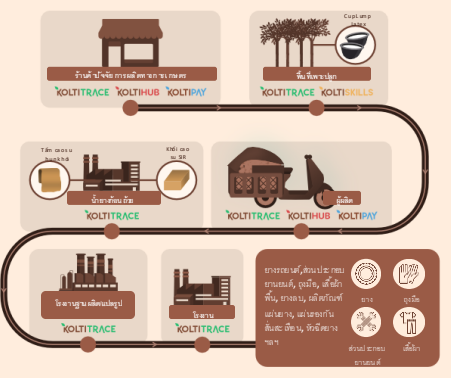
ผลผลิตที่เป็นไปได้: ยางแห้งสูงสุด 2.5 ตัน/เฮกตาร์/ปี



DRC เจลยาง/การแปรรูปยางเปียก: 30%

ผลผลิตเฉลี่ย: 0.9-1.5 ตัน/เฮกตาร์/ปี สำหรับยางสด 1.2-1.7 ตัน/เฮกตาร์/ปี สำหรับยางที่ผ่านการแปรรูปแล้ว

ห่วงโซ่อุปทาน



ยางธรรมชาติเป็นที่ยอมรับในยุโรปอย่างกว้างและใกล้เคียงกับพื้นที่ปลูก จากนั้นน้ำยางจะแปรรูปเป็นแผ่นดิบหรือแผ่นรมควัน ในขณะที่ที่อื่นแล้วจะแปรรูปเป็น SIR ในโรงงานแปรรูป

อุตสาหกรรมยางแปรรูปผลิตภัณฑ์ยางธรรมชาติทั่วโลกประมาณ 76%