

bsi.

● **BSI Webinar**

RSPO ดีอย่างไร ???

ทำไมอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันต้องมี

BSI Thailand



● หัวข้อบรรยาย

1. ประวัติความเป็นมาของ RSPO

2. บทบาทของ RSPO ในปัจจุบัน

3. มาตรฐาน RSPO และการรับรอง

- 1. ประวัติความเป็นมาของ RSPO

● 1. ประวัติความเป็นมาของ RSPO

บทนำ

ปาล์มน้ำมัน (Oil palm) *Elaeis guineensis*



- มีถิ่นกำเนิดในแอฟริกาตะวันตกตามธรรมชาติ ในเซียร์ราลีโอน ไอบีเรีย ไอวอรีโคสต์ กานา แคเมอรูน สาธารณรัฐคองโกและชาอีร์
- ปลูกในสวนพฤกษศาสตร์ในเมืองโบกอร์ ประเทศอินโดนีเซียในปี พ.ศ. 2391 (ค.ศ.1848)
- พ.ศ. 2460 (ค.ศ. 1917) การปลูกปาล์มน้ำมันเชิงพาณิชย์ครั้งแรกเกิดขึ้นโดยนายองรี โฟคอนเนียร์ (Henri Fauconnier) ปลูกพืชนี้ที่นิคมเทนนามาราม รัฐสลังงอร์ (Tennamaram Estate, Selangor) มาเลเซีย เพื่อทดแทนการปลูกกาแฟ

● 1. ประวัติความเป็นมาของ RSPO บทนำ

ปาล์มน้ำมัน (Oil palm) *Elaeis oleifera*



- ถิ่นกำเนิดอยู่ทางเหนือของลุ่มแม่น้ำอเมซอนของอเมริกาใต้ ไปถึงอเมริกากลางและคอซตาริกา
- ลักษณะต้นเตี้ยและต้านทานต่อโรคตาเน่า (Lethal bud rot) แต่ให้ผลผลิตและปริมาณน้ำมันน้อยกว่า *E. guineensis*
- ปัจจุบันมีประโยชน์ในการเป็นเชื้อพันธุกรรมสำหรับปรับปรุงพันธุ์ โดยการผสมข้ามระหว่าง 2 species เพื่อให้ได้ปาล์มน้ำมันลูกผสมที่รวมลักษณะดีของทั้งสองชนิด (interspecific hybrid)

● 1. ประวัติความเป็นมาของ RSPO

บทนำ

น้ำมันปาล์ม (Palm Oil)

ได้จากการสกัดจากเปลือกชั้นกลาง (Mesocarp) และส่วนของเมล็ด (Kernel) ของผลปาล์มน้ำมัน



ยึดสีได้ดี

คงตัวที่อุณหภูมิห้อง (เพื่อช่วยให้ขนมอบอยู่ได้นานขึ้น)

ขจัดคราบน้ำมันและสิ่งสกปรก

ให้ความชุ่มชื้นแก่เส้นผมและผิวหนัง

ทำสบู่และผงซักฟอกให้เป็นฟอง

● 1. ประวัติความเป็นมาของ RSPO

บทนำ

World Palm Oil Consumption



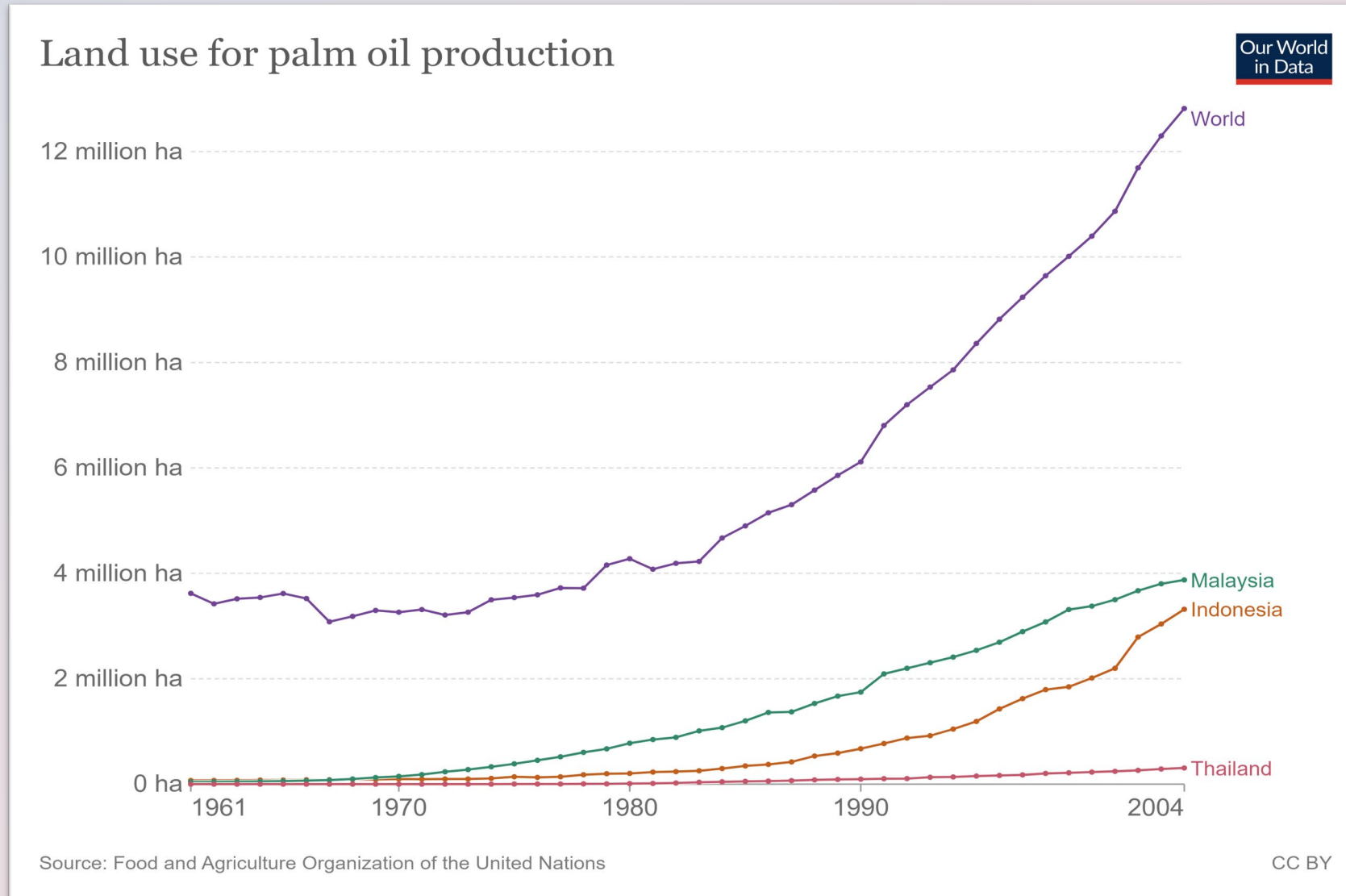
พลังงานชีวภาพ



อาหาร

เครื่องสำอาง

1. ประวัติความเป็นมาของ RSPO



ข้อมูลการขายพื้นที่ผลิตปาล์มน้ำมัน ในช่วงก่อนการจัดตั้ง RSPO

● 1. ประวัติความเป็นมาของ RSPO

ผลกระทบของปาล์มน้ำมันในเกาะบอร์เนียว

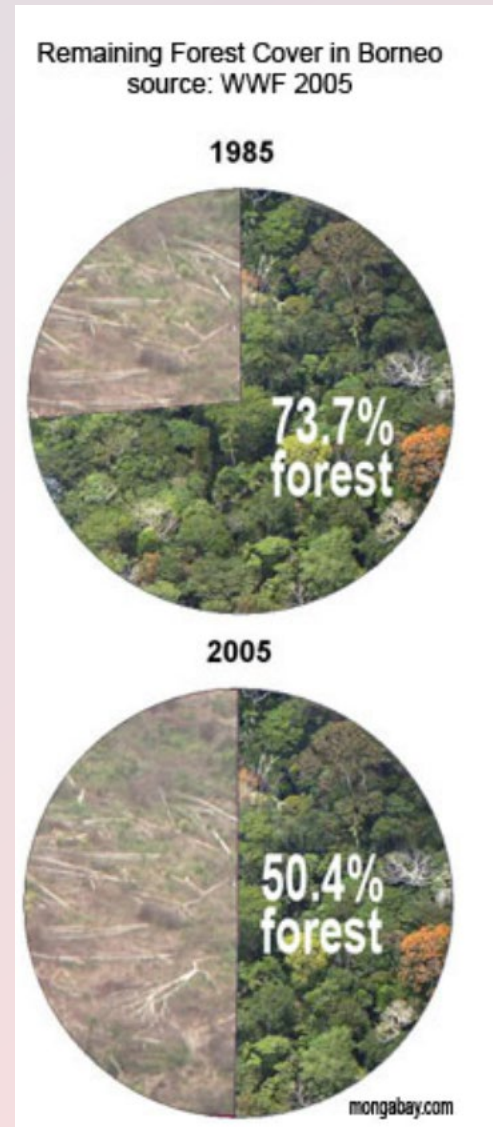
การหลั่งไหลของผู้อพยพมากกว่าครึ่งล้านคนไปยังเกาะบอร์เนียว ทำให้ประชากรบนเกาะเพิ่มขึ้นเป็นสองเท่า

ในช่วงปลายทศวรรษ 1990 และต้นทศวรรษ 2000 ปัญหาว่างงานที่เพิ่มขึ้นเป็นปัญหาร้ายแรง และมีความขัดแย้งทางชาติพันธุ์

เกษตรกรรายย่อยในพื้นที่ ต้องเป็นแรงงานให้กับบริษัทเกษตรรายใหญ่ แต่ได้ค่าแรงเฉลี่ยต่ำกว่าที่เคยได้จากการปลูกยางพารา

เกิดปัญหาความขัดแย้งในชุมชน

การศึกษารวิจัยหลายชิ้นพบว่าการขยายพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันส่งผลกระทบต่อการลดลงของความหลากหลายทางชีวภาพอย่างมีนัยสำคัญ (80% สำหรับพืช และ 80-90 % สำหรับสัตว์เลื้อยลูกด้วยนม นก และสัตว์เลื้อยคลาน)



ที่มา https://rainforests.mongabay.com/borneo/borneo_oil_palm.html วันที่สืบค้น 27/01/23

● 1. ประวัติความเป็นมาของ RSPO



อุปสงค์ทั่วโลกสำหรับผลิตภัณฑ์เช่นน้ำมันปาล์มมีส่วนทำให้พื้นที่ป่าเขตร้อนหมดไป ซึ่งมักมีผลกระทบด้านสุขภาพอย่างร้ายแรงต่อชุมชนท้องถิ่น

ลูกอูรังอุตังตัวน้อยในสุมาตราเหนือ อินโดนีเซีย นอกจากการสูญเสียที่อยู่อาศัยเนื่องจากการตัดป่าแล้ว อูรังอุตังทั้งในสุมาตราและบอร์เนียวยังถูกคุกคามจากไฟป่าและการตัดไม้ทำลายป่าเพื่อปลูกปาล์มน้ำมัน



ที่มา <https://news.mongabay.com/2018/07/rspo-fails-to-deliver-on-environmental-and-social-sustainability-study-finds/> วันที่สืบค้น 27/01/23

● 1. ประวัติความเป็นมาของ RSPO

สรุปประเด็นปัญหาที่พบ



ปัญหาการผลิตที่ร้ายแรงเกี่ยวกับการจัดการสวน การขาดแคลนแรงงาน การปลูกทดแทนด้วยพันธุ์พืชที่ปรับปรุงแล้ว การใช้เครื่องจักร ฯลฯ



ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน ได้แก่ การตัดไม้ทำลายป่า การสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ และการปล่อยก๊าซเรือนกระจก



ภัยคุกคามที่เพิ่มขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงปัจจัยทางชีวภาพ เช่น แมลงศัตรูพืชและโรคที่อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของการเพาะปลูกในรูปแบบที่คาดเดาไม่ได้



ห่วงโซ่อุปทานและปัญหาผู้บริโภคที่ทวีความรุนแรงมากขึ้นรวมถึงอุปสรรคทางการค้าและการคว่ำบาตร

● 1. ประวัติความเป็นมาของ RSPO



องค์กรร่วมก่อตั้ง



AAK

MIGROS

เป็นองค์กรสมาชิกระหว่างประเทศที่ไม่แสวงหาผลกำไร เกิดจากความร่วมมือกันจากหลายหน่วยงาน โดยก่อตั้งขึ้นเมื่อเมษายน พ.ศ. 2547 โดยจัดตั้งในประเทศสวีตเซอร์แลนด์และมีสำนักงานใหญ่อยู่ที่กรุงเจนีวา ในรูปแบบของสมาคมภายใต้ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ของประเทศสวีตเซอร์แลนด์มาตรา 604 ต่อมาจึงจัดตั้งบริษัทสาขา ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย และสำนักงานผู้แทนในประเทศอินโดนีเซีย

ปัจจุบันสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ประเทศมาเลเซีย และมีสำนักงานสาขาอีกหลายแห่ง เช่น ประเทศอินโดนีเซีย อังกฤษ เนเธอร์แลนด์ โคลัมเบีย จีน และสหรัฐอเมริกา

● 1. ประวัติความเป็นมาของ RSPO

RSPO's Objective

เพื่อส่งเสริมการเติบโตและการใช้น้ำมันปาล์มอย่าง
ยั่งยืนผ่านความร่วมมือภายในห่วงโซ่อุปทาน

*"to promote the growth and use of sustainable
palm oil through cooperation within the supply"*



Stakeholders

ผู้ผลิตปาล์มน้ำมัน (Oil palm producers)

ผู้แปรรูปหรือผู้ค้าน้ำมันปาล์ม (Palm oil processors
or traders)

ผู้ผลิตสินค้าอุปโภคบริโภค (Consumer goods
manufacturers)

ผู้ค้าปลีก (Retailers)

ธนาคารและนักลงทุน (Banks and investors)

องค์กรพัฒนาเอกชนด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมหรือ
ธรรมชาติ (Envi. or Nature conservation NGOs)

องค์กรพัฒนาเอกชนด้านสังคม (Social or
Developmental NGOs)

● 1. ประวัติความเป็นมาของ RSPO

ประเด็นปัญหาต่างๆ ลดลงหรือไม่ ภายหลังจากดำเนินงานของ RSPO

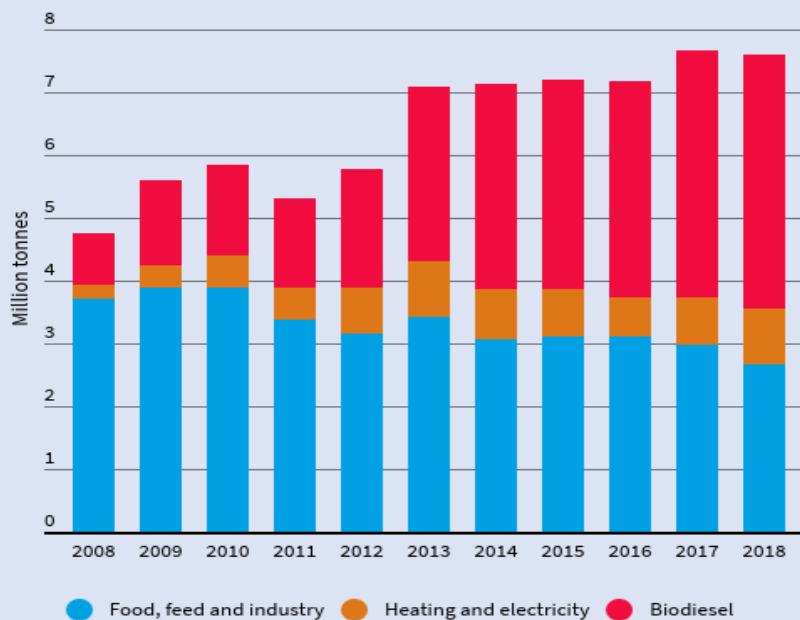


1. ประวัติความเป็นมาของ RSPO

ประเด็นปัญหาที่มากับความต้องการที่เพิ่มมากขึ้น

EU ใช้น้ำมันปาล์มดิบกว่า 4 ล้านตันเพื่อผลิตไบโอดีเซลในปี 2561 แต่คงนำเข้าไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มเพิ่มอีก 1.2 ล้าน

EU palm oil consumption by end use



Source: OILWORLD

EU เป็นกลุ่มประเทศที่ใช้และนำเข้าน้ำมันปาล์มรายใหญ่ของโลก

ในปี 2558 EU ใช้น้ำมันปาล์ม 6.3 ล้านตัน

- 46% เป็นน้ำมันปาล์มที่ใช้เป็น biofuels
- 45% นำไปผลิตเป็นส่วนประกอบของอาหาร อาหารสัตว์ และใช้ในอุตสาหกรรมเคมี
- 9% สำหรับใช้ผลิตไฟฟ้าและพลังงานความร้อน

ประเทศหลักที่ใช้น้ำมันปาล์มได้แก่ อิตาลี สเปน และเนเธอร์แลนด์ รวมกันแล้วเท่ากับ 38% ของการใช้น้ำมันปาล์มทั้งหมดภายใน EU

● 1. ประวัติความเป็นมาของ RSPO

ปัญหาภาพลักษณ์น้ำมันปาล์มใน EU

กฎระเบียบพลังงานหมุนเวียน หรือ Renewable Energy Directive (RED) 2009/28/EC ส่งผลต่อความต้องการใช้น้ำมันปาล์มเพื่อผลิตไบโอดีเซลเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว

ปี 2558 เกิดกระแสต่อต้านการใช้น้ำมันปาล์มในอาหารภายใน EU โดยมีรายงานด้านวิทยาศาสตร์ว่า น้ำมันปาล์มมีกรดไขมันอิ่มตัว (saturated fat) ซึ่งก่อให้เกิดโรคหัวใจ และมีการติดฉลาก “no palm oil” หรือ “palm oil-free”

ปี 2560 สภายุโรป (European Parliament) ได้ออกข้อมติเรียกร้องให้ ยกเลิกการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพจากน้ำมันพืช ที่ส่งผลให้เกิดการตัดไม้ทำลายป่า ภายในปี 2563 และเสนอให้เพิ่มความเข้มงวดในการตรวจสอบย้อนกลับมากขึ้น เช่น การได้รับรอง CSPO ตามมาตรฐาน RSPO



● 1. ประวัติความเป็นมาของ RSPO

ปัญหาภาพลักษณ์น้ำมันปาล์มใน EU

ปี 2561 ประกาศกฎระเบียบพลังงานหมุนเวียนใหม่ (RED II) ซึ่งจะส่งผลให้การใช้เชื้อเพลิงชีวภาพจากพืชของ EU ลดลง ตั้งแต่ปี 2566 เป็นต้นไป จนเหลือ 0% ภายในปี 2573 โดยประเทศสมาชิกฯ ต้องให้การสนับสนุนการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพขั้นสูง (advanced biofuels) หรือพลังงานทดแทนประเภทอื่นๆ แทน

ปี 2565 ประกาศร่างกฎหมายว่าด้วยสินค้าที่ปลอดจากการตัดไม้ทำลายป่า (Deforestation-free products) จากการประชุมของคณะกรรมการการยุโรป รัฐสภายุโรป และคณะมนตรีแห่งสหภาพยุโรป ได้บรรลุข้อตกลงเบื้องต้นที่จะห้ามสินค้าเข้า EU จำนวน 7 กลุ่ม หากพบว่ามีส่วนในการทำลายป่าได้แก่ วัสดุและผลิตภัณฑ์ ไม้และผลิตภัณฑ์ กระดาษตีพิมพ์ ปาล์มน้ำมันและอนุพันธ์ของน้ำมันปาล์ม ถั่วเหลือง กาแฟ โกโก้ ยางพาราและผลิตภัณฑ์ คาดว่าจะมีผลใช้บังคับใช้ ประมาณเดือนมิถุนายน 2566



● 1. ประวัติความเป็นมาของ RSPO

อะไรคือทางออก ???

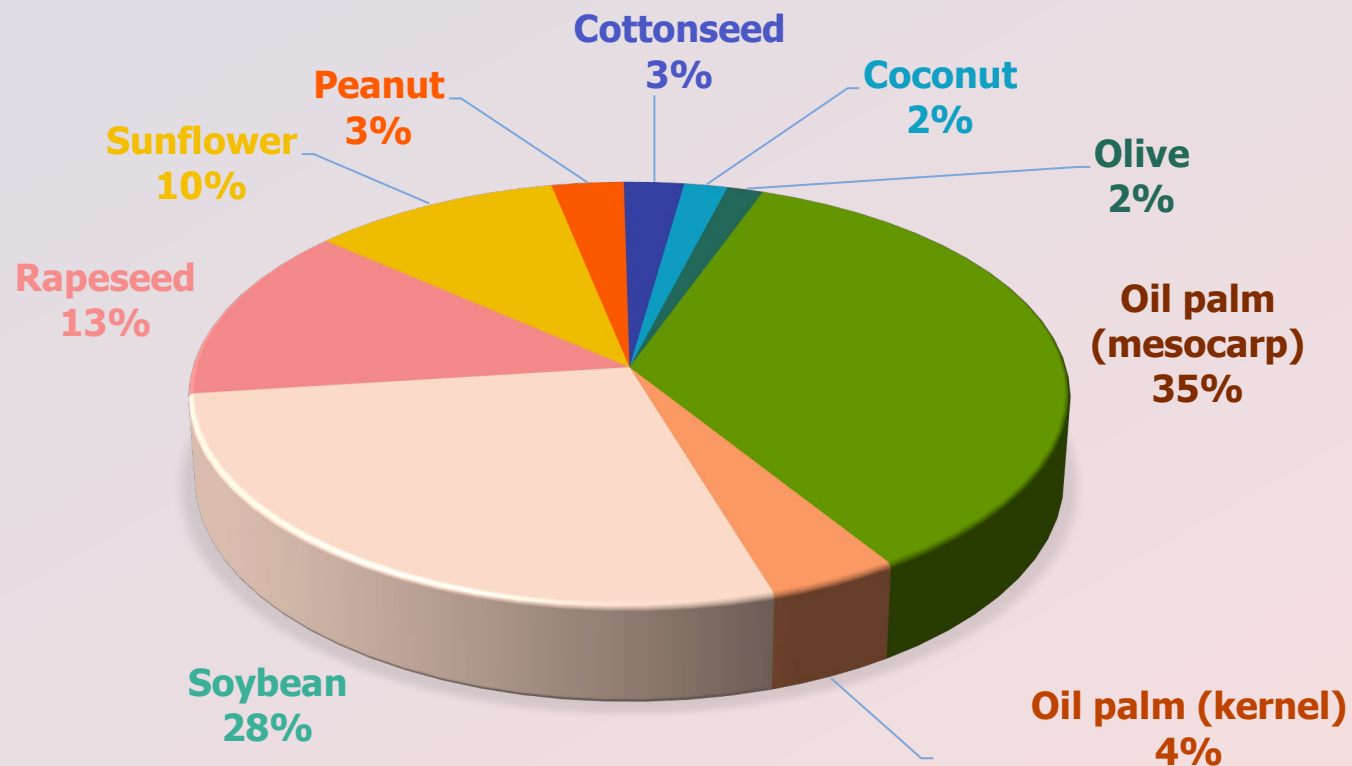
เราควรหลีกเลี่ยง หรือ ลดการผลิตปาล์มน้ำมัน !!!



● 1. ประวัติความเป็นมาของ RSPO

น้ำมันปาล์มกับทางเลือกอื่น

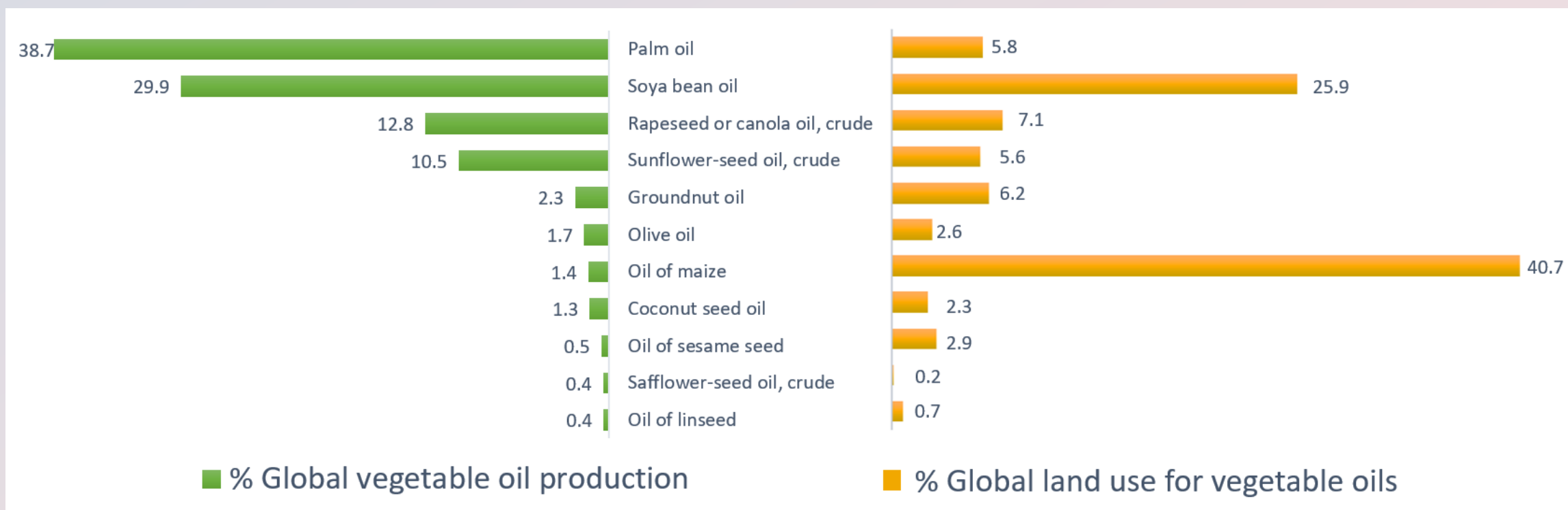
Nine major globally traded vegetable oils in 2020



● 1. ประวัติความเป็นมาของ RSPO

น้ำมันปาล์มกับทางเลือกอื่น

Share of vegetable oil production and land use in 2020



● 1. ประวัติความเป็นมาของ RSPO

การปรับเกณฑ์เพื่อน้ำมันปาล์มยั่งยืน

- RSPO ได้เผยแพร่และแก้ไขหลักการ คำนิยาม แนวปฏิบัติ และเกณฑ์การออกใบอนุญาต 3 ครั้ง (พ.ศ. 2550, 2556 และ 2561) ที่เรียกว่า 'RSPO P&C'
- RSPO P&C 2018 ได้ผ่านกระบวนการพัฒนาและการปรึกษาหารือที่ยาวนานขึ้น และได้รับการรับรองในสมัยประชุมใหญ่โดยเสียงข้างมาก ได้รับการตอบรับในเชิงบวก
- เกณฑ์ที่ปรับปรุง ได้แก่
 - ไม่มีการตัดไม้ทำลายป่าในพื้นที่ที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์
 - ไม่มีการพัฒนาใหม่ของป่าพรุ
 - เพิ่มการให้ความสำคัญกับสิทธิของเกษตรกรรายย่อยและชุมชนท้องถิ่น และข้อกำหนดของความยั่งยืน

RSPO P&C



● 1. ประวัติความเป็นมาของ RSPO

การปรับเกณฑ์เพื่อน้ำมันปาล์มยั่งยืน

RSPO ได้พัฒนาเกณฑ์การรับรองในเรื่องการปลูกใหม่ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2548 ว่าจะต้องไม่มีการปลูกป่าทดแทนหรือพื้นที่ใด ๆ ที่จำเป็นสำหรับการรักษาหรือเพิ่มมูลค่าการอนุรักษ์สูง (HCV) รวมถึง

- ต้องมีการประเมิน HCV อย่างน้อยหนึ่งรายการ
- การปรึกษาหารือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียก่อนดำเนินการเพาะปลูก และต้องบันทึกวันที่เตรียมที่ดินและเพาะปลูก
- กระบวนการประเมิน HCV จำเป็นต้องมีการฝึกอบรม มีความเชี่ยวชาญที่เหมาะสม และรวมถึงการปรึกษาหารือกับชุมชนท้องถิ่น สำหรับการระบุ HCV
- ควรพยายามใช้ประโยชน์จากที่ดินที่เคยถูกล้างและ/หรือเสื่อมโทรม
- การพัฒนาพื้นที่เพาะปลูกไม่ควรสร้างแรงกดดันทางอ้อมต่อป่าไม้ผ่านการใช้พื้นที่เกษตรกรรมที่มีอยู่ทั้งหมดในพื้นที่ เพื่อปรับปรุงการมีส่วนร่วมของเกษตรกรรายย่อย



1. ประวัติความเป็นมาของ RSPO



การสนับสนุนเกษตรกรรายย่อย

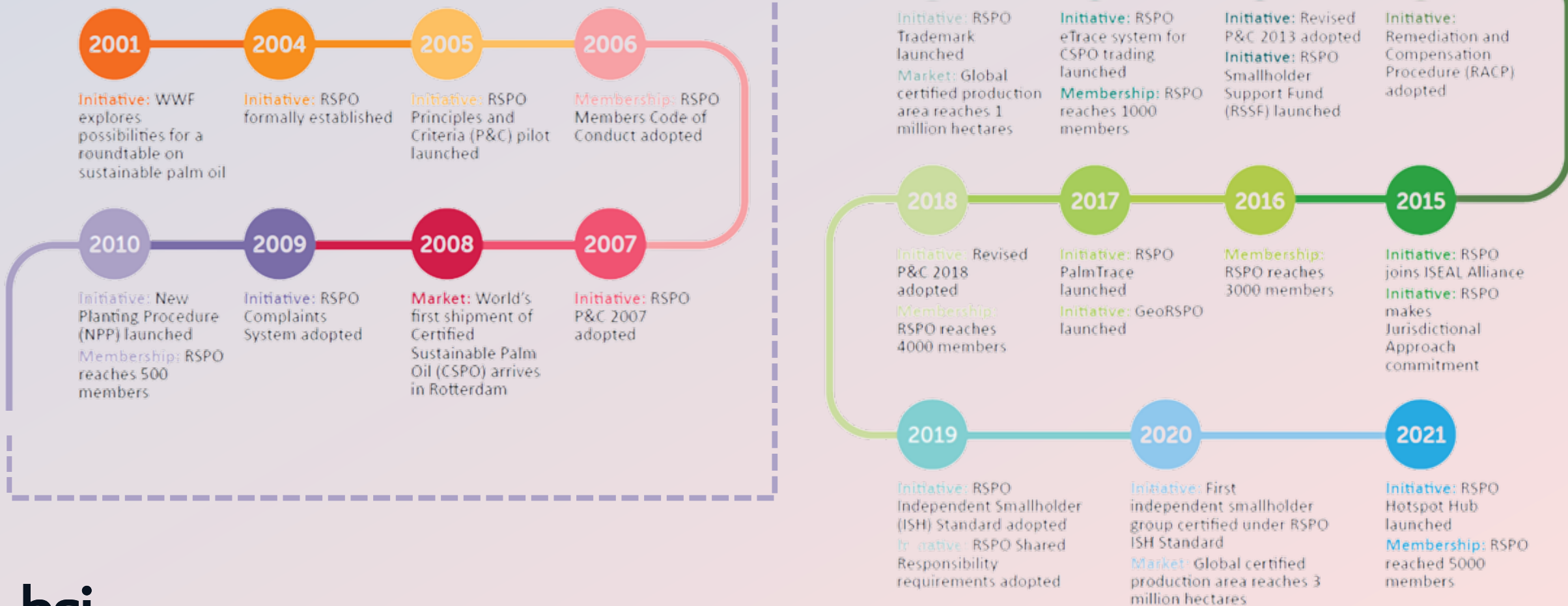
ปี 2556 RSPO ได้จัดตั้งกองทุนสนับสนุนเกษตรกรรายย่อย RSPO Smallholders Support Fund (RSSF) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การสนับสนุนทางการเงินแก่เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันรายย่อยทั่วโลกที่ต้องการใบรับรอง

ปี 2560 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพื่อการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน (ยูนิวานิช-ปลายพระยา) ได้รับการสนับสนุน RSSF และได้รับการรับรองเกษตรกรรายย่อยจาก RSPO

ปี 2562 พัฒนามาตรฐาน RSPO Independent Smallholder (RSPO ISH) ขึ้นเพื่อสนับสนุนการมีส่วนร่วมของเกษตรกรรายย่อยในระบบ RSPO

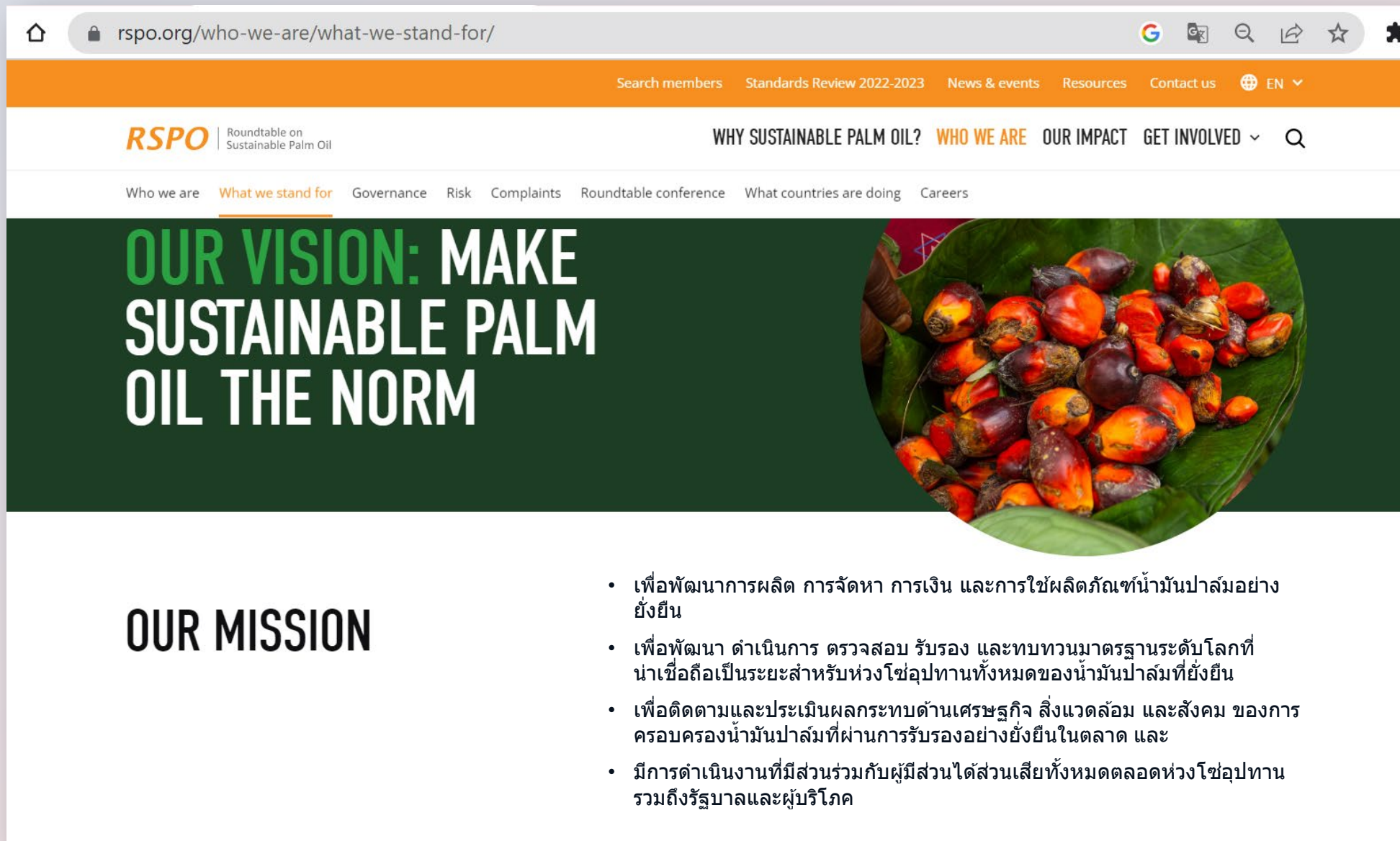
1. ประวัติความเป็นมาของ RSPO

เส้นทางการพัฒนาของ RSPO



- 2. บทบาทของ RSPO ในปัจจุบัน

● 2. บทบาทของ RSPO ในปัจจุบัน



The screenshot shows the RSPO website with the following content:

Address: rspo.org/who-we-are/what-we-stand-for/

Navigation: Search members, Standards Review 2022-2023, News & events, Resources, Contact us, EN

RSPO | Roundtable on Sustainable Palm Oil

WHY SUSTAINABLE PALM OIL? WHO WE ARE OUR IMPACT GET INVOLVED

Who we are **What we stand for** Governance Risk Complaints Roundtable conference What countries are doing Careers

OUR VISION: MAKE SUSTAINABLE PALM OIL THE NORM

OUR MISSION

- เพื่อพัฒนาการผลิต การจัดหา การเงิน และการใช้ผลิตภัณฑ์น้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน
- เพื่อพัฒนา ดำเนินการ ตรวจสอบ รับรอง และทบทวนมาตรฐานระดับโลกที่น่าเชื่อถือเป็นระยะสำหรับห่วงโซ่อุปทานทั้งหมดของน้ำมันปาล์มที่ยั่งยืน
- เพื่อติดตามและประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคม ของการครอบครองน้ำมันปาล์มที่ผ่านการรับรองอย่างยั่งยืนในตลาด และ
- มีการดำเนินงานที่มีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งหมดตลอดห่วงโซ่อุปทาน รวมถึงรัฐบาลและผู้บริโภค

● 2. บทบาทของ RSPO ในปัจจุบัน

The screenshot shows the RSPO website page for membership categories. The URL is rspo.org/as-an-organisation/membership/membership-categories/. The page features the RSPO logo (Roundtable on Sustainable Palm Oil) and navigation menus. The main heading is "RSPO MEMBERSHIP CATEGORIES". Below this, there is an introductory paragraph and a list of three membership categories: "สมาชิกสามัญ" (Ordinary Member), "เชื่อมโยงสมาชิก" (Linked Member), and "สมาชิกพันธมิตร" (Partner Member). Each category has a detailed description and a list of bullet points. The "สมาชิกพันธมิตร" category includes a link to "อ่านเพิ่ม" (Read more).

RSPO MEMBERSHIP CATEGORIES

The international members of RSPO represent all sectors along the palm oil supply chain. They have committed to produce, finance, source, and/or use RSPO Certified Sustainable Palm Oil.

There are three membership categories to choose from based on your business activities. Whatever your background, we have a membership category that's right for you.

สมาชิกสามัญ

สำหรับองค์กรที่มีส่วนร่วมโดยตรงในห่วงโซ่อุปทานน้ำมันปาล์มหรือองค์กรพัฒนาเอกชนที่เกี่ยวข้อง ธนาคาร หรือนักลงทุน สมาชิกเหล่านี้มีสิทธิ์ออกเสียงในการประชุมสามัญประจำปีของ RSPO (GA) และได้รับอนุญาตให้ประกาศต่อสาธารณะว่าเป็นสมาชิกสามัญ พวกเขายังสามารถได้รับเลือกเข้าสู่คณะกรรมการบริหารของ RSPO ในฐานะตัวแทนของภาคส่วนของตน และมีอิทธิพลต่อกระบวนการอย่างแข็งขันโดยการเข้าร่วมในคณะกรรมการด้านเทคนิคในนามขององค์กรประกอบของพวกเขา

- เกี่ยวข้องโดยตรงกับห่วงโซ่อุปทานน้ำมันปาล์ม
- ซื้อ ใช้น้ำมันปาล์มมากกว่า 500 เมตริกตัน

[อ่านเพิ่ม →](#)

เชื่อมโยงสมาชิก

สำหรับองค์กรที่มีส่วนร่วมในห่วงโซ่อุปทานน้ำมันปาล์มและซื้อน้ำมันปาล์มและผลิตภัณฑ์น้ำมันปาล์มน้อยกว่า 500 เมตริกตันต่อปี การเป็นสมาชิกนี้ไม่รวมถึงสิทธิ์ในการออกเสียงในการประชุมสามัญประจำปีของ RSPO สมาชิกเหล่านี้ได้รับอนุญาตให้เปิดเผยต่อสาธารณะว่าเป็นสมาชิกสมทบของ RSPO

- เกี่ยวข้องโดยตรงกับห่วงโซ่อุปทานน้ำมันปาล์ม
- ซื้อ ใช้น้ำมันปาล์ม < 500 เมตริกตัน

[อ่านเพิ่ม →](#)

สมาชิกพันธมิตร

สำหรับองค์กรหรือบุคคลที่ไม่ได้เกี่ยวข้องโดยตรงกับห่วงโซ่อุปทานน้ำมันปาล์มในประเทศใดประเทศหนึ่งในกลุ่มสมาชิกสามัญ แต่ต้องการสนับสนุนวัตถุประสงค์และกิจกรรมของ RSPO สมาชิกในเครือปัจจุบันประกอบด้วยผู้บริจาค นักวิชาการ องค์กรวิจัย สมาคมวิชาชีพ และหน่วยงานรัฐบาล สมาชิกพันธมิตรไม่มีสิทธิ์ในการออกเสียง

- ไม่เกี่ยวข้องโดยตรงกับห่วงโซ่อุปทานน้ำมันปาล์ม

[อ่านเพิ่ม →](#)

● 2. บทบาทของ RSPO ในปัจจุบัน

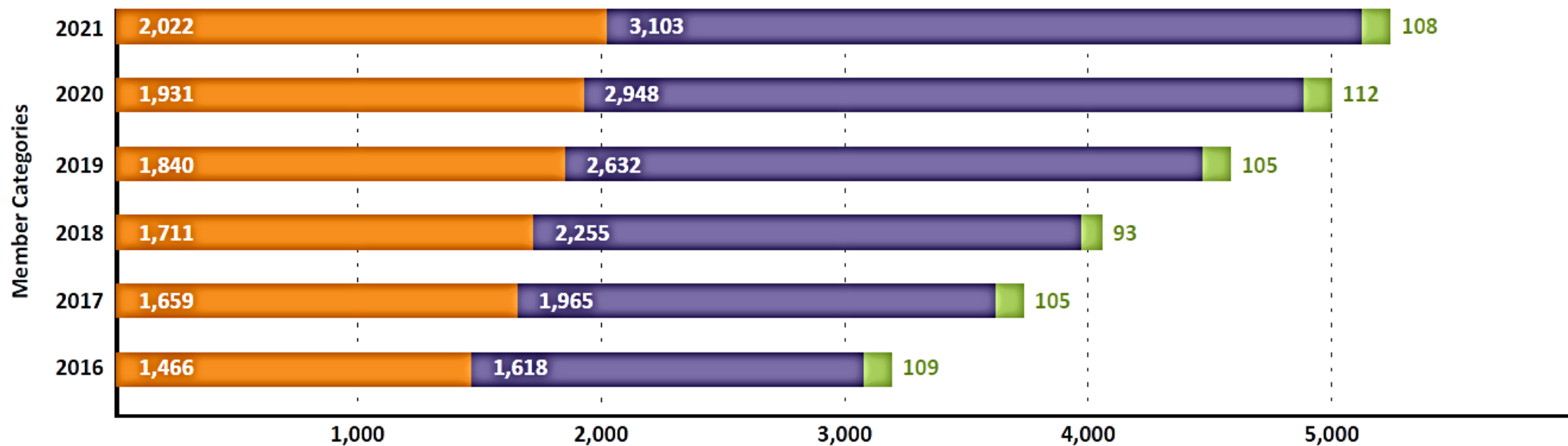
ข้อมูลสมาชิก RSPO

Growth in RSPO membership > 5,400 members (2022)

■ Ordinary ■ Associate ■ Affiliate

Ordinary Membership Representation by Category (as of 31 December 2021)

Oil Palm Growers: 226 Processors and/or Traders: 748 Consumer Goods Manufacturers: 896
Retailers: 80 Banks/Investors: 14 Environmental NGOs: 41 Social NGOs: 17



● 2. บทบาทของ RSPO ในปัจจุบัน

ภาพรวมการรับรอง

การผลิตและการบริโภคน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืนที่ได้รับการรับรอง (CSPO) มีการเติบโตที่ดีในปี 2564 จำนวนรวมของปริมาณที่ได้รับการรับรองเพิ่มขึ้นเป็น 14.7 ล้านตัน ซึ่งสะท้อนถึงการเพิ่มขึ้น **5.7%** จากปี 2563






ยอดขายของ CSPO โดยโรงสกัดยังแสดงให้เห็นถึงการเพิ่มขึ้น **13.5%** จากปี 2563 ด้วย รวมประมาณ 9 ล้าน MT ซึ่งคิดเป็น 61% ของการผลิต CSPO ทั้งหมด

ในด้านปลายน้ำ การบริโภค CSPO สูงถึงประมาณ 8.53 ล้านตันในปี 2564 เพิ่มขึ้น **12.2%** จากปี 2563

สมาชิก RSPO ซึ่งมีพื้นที่ผลิตน้ำมันปาล์มและโรงสกัดรายงานการผลิต CSPO รวม 14.7 ล้านตัน ซึ่งคิดเป็น **19%** ของการผลิตน้ำมันปาล์มดิบทั่วโลก พื้นที่ทั้งหมดที่ผ่านการรับรอง (ไม่รวมเกษตรกรรายย่อยอิสระ) มีถึง 4.45 ล้านเฮกตาร์ หรือประมาณ **55%** ของพื้นที่ทั่วโลก

● 2. บทบาทของ RSPO ในปัจจุบัน

RSPO Impact Report

TITLE	FILETYPE	LANGUAGE	MODIFIED
 01. Impact Report 2022 (Jan 2021 to Dec 2021)	pdf	en	01 Dec 2022
 04. Impact Report 2019 (Jan 2019 to Dec 2019)	pdf	en	21 Dec 2022
 03. Impact Update 2019 (Jul 2018 to Jun 2019)	pdf	en	21 Dec 2022
 06. Impact Report 2018 (Jul 2017 to Jun 2018)	pdf	en	21 Dec 2022
 Theory of Change - Narrative Document	pdf	en	03 Nov 2022

● 2. บทบาทของ RSPO ในปัจจุบัน

Hi-light of RSPO Impacts 2022

คนงานประมาณ 500,000 คนในนิคมอุตสาหกรรมและโรงสกัดทั่วโลกได้รับการรับรองจาก RSPO ผ่านมาตรฐาน Principles and Criteria (P&C)

กว่า 90% ของนิคมและโรงสกัดที่ได้รับการรับรองได้นำระบบการร้องทุกข์ภายในอย่างเป็นทางการมาใช้

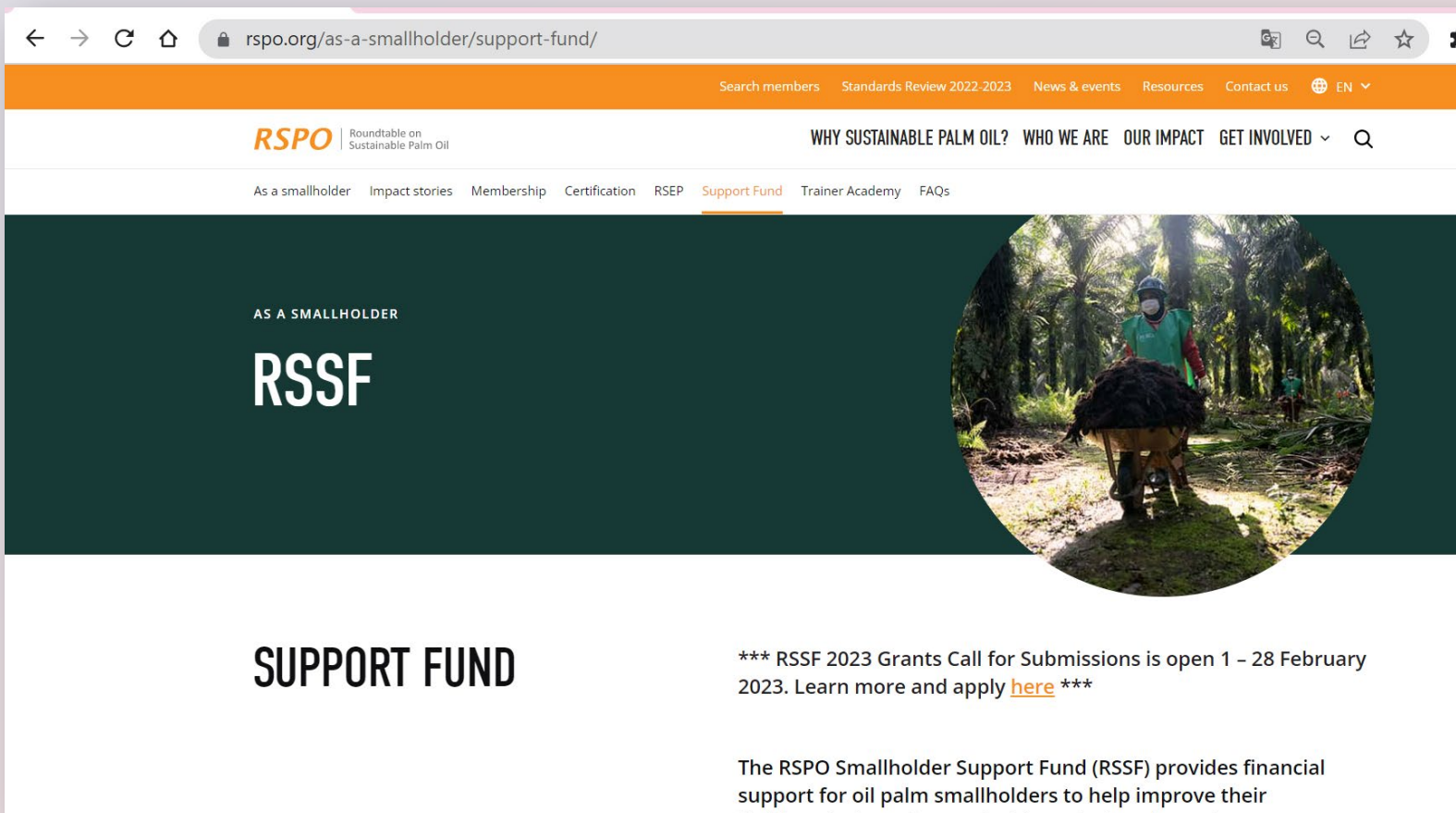
ผู้หญิงมีบทบาทในการจัดการและการบริหารในโรงสกัดและสวนปาล์มที่ได้รับการรับรอง 12.1% และ 24.2% ตามลำดับ

โรงงานสกัดน้ำมันปาล์มที่ได้รับการรับรองมีปริมาณการใช้น้ำเฉลี่ย 0.005 ลบ.ม./กก. ซึ่งต่ำกว่าน้ำมันพืชอื่นๆ เช่น ถั่วเหลืองและเรพซีด

● 2. บทบาทของ RSPO ในปัจจุบัน

Hi-light of RSPO Impacts 2022

4.03 ล้านดอลลาร์ ภายใต้กองทุนสนับสนุนเกษตรกรรายย่อยของ RSPO (RSSF) ได้สนับสนุนเกษตรกร 38,597 ราย ใน 12 ประเทศตั้งแต่ปี 2556 และเป็น 71% เกษตรกรรายย่อยอิสระได้รับการรับรองในปัจจุบัน



rsपो.οrg/as-a-smallholder/support-fund/

Search members Standards Review 2022-2023 News & events Resources Contact us EN

RSPO Roundtable on Sustainable Palm Oil

WHY SUSTAINABLE PALM OIL? WHO WE ARE OUR IMPACT GET INVOLVED

As a smallholder Impact stories Membership Certification RSEP Support Fund Trainer Academy FAQs

AS A SMALLHOLDER

RSSF

SUPPORT FUND

*** RSSF 2023 Grants Call for Submissions is open 1 – 28 February 2023. Learn more and apply [here](#) ***

The RSPO Smallholder Support Fund (RSSF) provides financial support for oil palm smallholders to help improve their

● 2. บทบาทของ RSPO ในปัจจุบัน

Hi-light of RSPO Impacts 2022

rsपो.org/as-a-smallholder/support-fund/

RSPO Roundtable on Sustainable Palm Oil

WHY SUSTAINABLE PALM OIL? WHO WE ARE OUR IMPACT GET INVOLVED

As a smallholder Impact stories Membership Certification RSEP Support Fund Trainer Academy FAQs

RSSF BY THE NUMBERS

These are the regions where the RSSF has directly supported its Independent Smallholder beneficiaries since 2014.

* Data as of February 2020

REGION	จำนวนเกษตรกร NO OF INDIVIDUAL SH BENEFITTED	ขนาดพื้นที่ (Ha) COLLECTIVE TOTAL SIZE OF FARMS (HA)
AFRICA	13,381	26,678
LATIN AMERICA	1,797	28,880
MALAYSIA	743	4,222
INDONESIA	10,880	19,067
THAILAND	2,072	11,737

● 2. บทบาทของ RSPO ในปัจจุบัน

Hi-light of RSPO Impacts 2022



ประเทศไทยเป็นตัวอย่างที่ชัดเจนของความสำเร็จของการรับรองเกษตรกรรายย่อยของ RSPO กลุ่ม ISH ที่ได้รับการรับรอง



ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และกระบี่ ซึ่งมีการผลิตน้ำมันปาล์มร้อยละ 60 ของไทย



กลุ่ม ISH ที่ได้รับการรับรองจาก RSPO 13 กลุ่มเป็นตัวแทนของเกษตรกรกว่า 5,300 รายที่จัดหาผลปาล์มสด 317,000 ตันให้กับโรงสกัดอิสระที่ได้รับการรับรอง 11 แห่ง

● 2. บทบาทของ RSPO ในปัจจุบัน

Hi-light of RSPO Impacts 2022

เครื่องหมายการค้าของ RSPO เพิ่มขึ้นเป็น 1,676 ใบ ครอบคลุมกว่า 100 ประเทศ โดยเห็นการเติบโตที่เพิ่มขึ้นในจีน ญี่ปุ่น และประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



● 2. บทบาทของ RSPO ในปัจจุบัน

New framework with the global vocabulary on sustainability, the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs).



Figure 2: RSPO Impacts and Priority SDGs

● 2. บทบาทของ RSPO ในปัจจุบัน

RSPO และปาล์มน้ำมันของไทย: ความเป็นมาของปาล์มน้ำมันในไทย

พบว่าตั้งแต่ปี พ.ศ. 2472 ได้มีผู้นำเข้ามาปลูกในไทยที่สถานีทดลองยางจังหวัดสงขลา และสถานี
กสิกรรมพลีว จังหวัดจันทบุรี โดยปลูกเป็นปาล์มประดับ

เริ่มปลูกเป็นการค้าครั้งแรกโดยหม่อมเจ้าอมรสมานลักษณ์ กิติยากร ได้ปลูกในเนื้อที่ 1,000 ไร่ ที่
ตำบลปริก อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา

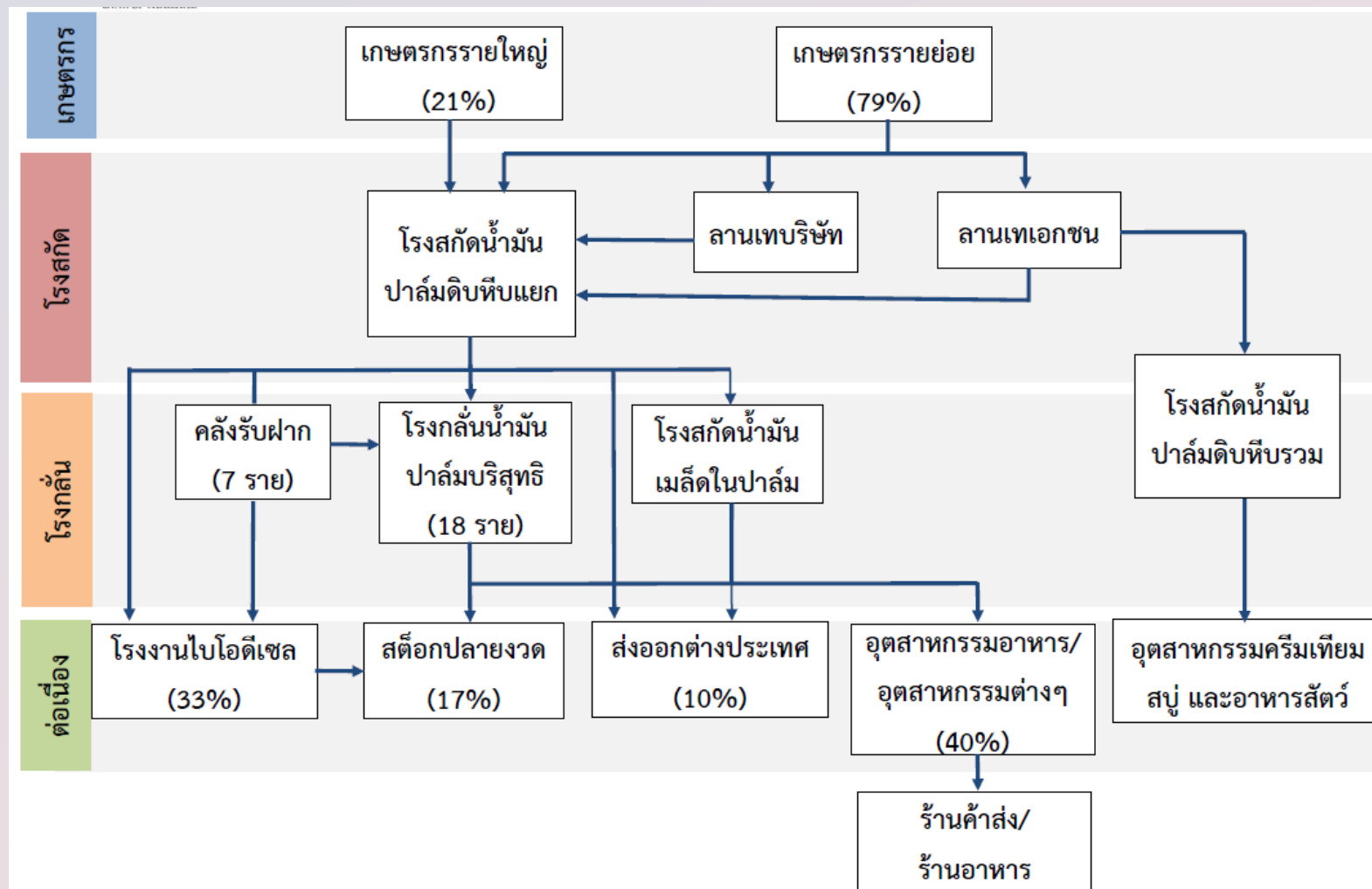
ปี พ.ศ. 2511 ได้มีโครงการปลูกปาล์มน้ำมันโดยกรมประชาสัมพันธ์ ในนิคมสร้างตนเองพัฒนา
ภาคใต้ อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล มีพื้นที่ปลูกประมาณ 20,000 ไร่ ในขณะเดียวกันภาคเอกชน
ได้ดำเนินการปลูกปาล์มน้ำมันจากการขอสัมปทานพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม โดยเริ่มต้นที่ตำบลปลายพระยา

อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ พื้นที่ 16,262 ไร่ พันธุ์ปาล์มที่ใช้ปลูกในช่วงนั้นเป็นพันธุ์ลูกผสมเทเนอร่า
(DXP) จากประเทศมาเลเซีย ต่อมาได้มีการขยายพื้นที่ปลูกในนิคมต่างๆ มากขึ้น

ปัจจุบันประเทศไทยมีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันทั่วประเทศมากกว่า 6 ล้านไร่ จังหวัดที่ปลูกมากที่สุด คือ
สุราษฎร์ธานี กระบี่ และชุมพร (ข้อมูล ณ มีนาคม 2565)

● 2. บทบาทของ RSPO ในปัจจุบัน

อุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันของไทย



ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย (ข้อมูล ณ มิถุนายน 2561)

● 2. บทบาทของ RSPO ในปัจจุบัน

อุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันของไทย

ข้อมูลอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน ปี 2565

เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน (อุตสาหกรรมขั้นต้น) มีจำนวนประมาณ 3.9 แสนครัวเรือนทั่วประเทศ ส่วนใหญ่เป็นรายย่อย สำหรับเกษตรกรรายใหญ่มักมีการลงทุนโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มดิบเป็นของตนเอง

โรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบ (อุตสาหกรรมขั้นกลาง) มีจำนวน 131 แห่ง มีเครื่องจักรที่ให้กำลังการผลิตน้ำมันปาล์มดิบในประเทศอยู่ที่ประมาณ 5.6 ล้านตัน/ปี โดยผู้ผลิตรายใหญ่มักมีการขยายการลงทุนสวนปาล์ม เพาะพันธุ์ รวมถึงพัฒนาสายพันธุ์ปาล์มควบคู่ไปด้วย และมักนำผลผลิตที่เหลือจากการสกัดน้ำมันปาล์มมาใช้ประโยชน์อื่นๆ อาทิ กากปาล์มใช้ผลิตอาหารสัตว์ ทะลายปาล์มเปล่า เส้นใย และกะลาปาล์มใช้เป็นเชื้อเพลิง ปุ๋ยชีวภาพ และผลิตไฟฟ้า เป็นต้น

โรงกลั่นน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ (อุตสาหกรรมขั้นปลาย) มีจำนวน 21 แห่ง โดย สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) ประเมินกำลังการผลิตรวมอยู่ที่ 2.5 ล้านตัน/ปี ผู้ประกอบการรายใหญ่มักลงทุนในธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องในห่วงโซ่อุปทานด้วย อาทิ โรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบ และธุรกิจผลิตน้ำมันพืช

อุตสาหกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องช่วยดูดซับอุปทานส่วนเกินในตลาด อาทิ อุตสาหกรรมไบโอดีเซล (B100) อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ และอุตสาหกรรมโอเลโอเคมีคอล (Oleochemicals)

● 2. บทบาทของ RSPO ในปัจจุบัน

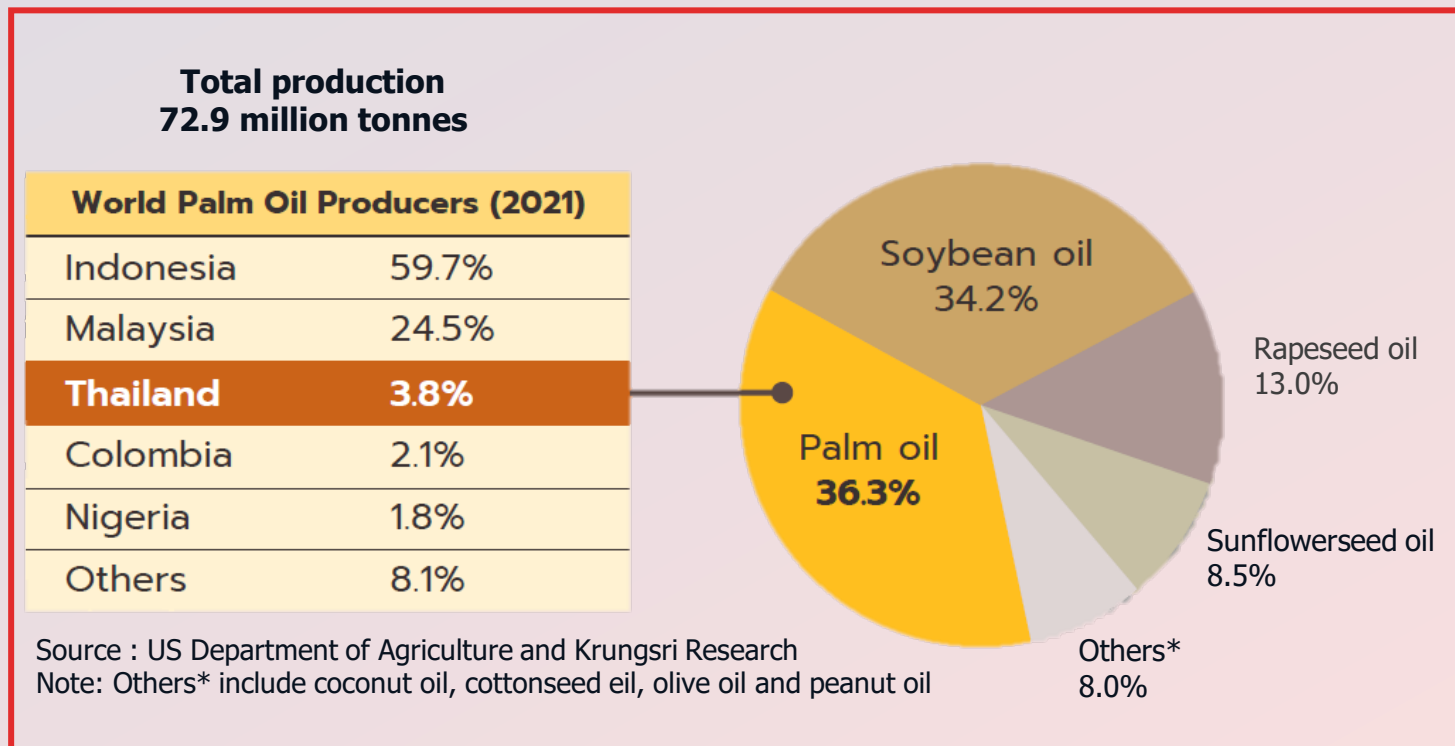
สถานการณ์ผลผลิตน้ำมันปาล์ม

ข้อมูลผลผลิตน้ำมันปาล์ม

ประเทศ	2562	2563	2564
ผลผลิต (ล้านตัน)			
โลก	74.17	72.97	72.87
1. อินโดนีเซีย	41.50	42.50	43.50
2. มาเลเซีย	20.80	19.26	17.85
3. ไทย	3.03	2.65	2.80

ที่มา สำนักการค้าสินค้า กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ

World Vegetable Oil Production (2021)



● 2. บทบาทของ RSPO ในปัจจุบัน

สถานการณ์ผลผลิตน้ำมันปาล์ม

ข้อมูลผลผลิตน้ำมันปาล์ม

รายการ	2561	2562	2563	2564	2565*
เนื้อที่ให้ผล (ล้านไร่)	5.34	5.67	5.87	6.08	6.20
ผลผลิต (ล้านตัน)	15.48	16.42	16.22	16.79	17.39
ผลผลิตต่อไร่ (กก./ไร่)	2,902	2,895	2,763	2,764	2,804
ความต้องการใช้น้ำมันปาล์มดิบภายในประเทศ (ล้านตัน)					
- บริโภค	1.23	1.36	1.03	1.24	1.26
- พลังงานทดแทน	1.20	1.53	1.50	1.14	1.12
ราคาปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์ม					
- ผลปาล์มสดที่เกษตรกรขายได้	3.11	2.60	4.27	6.56	5.40
- น้ำมันปาล์มดิบ ตลาดขายส่ง กทม.	19.57	18.23	28.10	37.20	30.00
- น้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ ตลาดขายส่ง กทม.	23.16	21.58	31.24	39.61	32.50

ที่มา สำนักงานการค้าสินค้า กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ

● 2. บทบาทของ RSPO ในปัจจุบัน

ข้อมูลการส่งออกน้ำมันปาล์ม: ระดับโลก

ปี 2564 ไทยมีการส่งออกสินค้าน้ำมันปาล์ม รวมปริมาณ 779,484 ตัน เพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 285,874 ตัน หรือ 172.67% มูลค่าการส่งออก 929.98 ล้านดอลลาร์ เพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 202.21 ล้านดอลลาร์ หรือ 359.91%

อันดับ	ประเทศผู้ส่งออก	2561		2562		2563		%การเปลี่ยนแปลงมูลค่าการส่งออก 2563/2562	ส่วนแบ่งการตลาดปี 2563
		ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)		
	โลก	50,454,143.54	32,521.37	52,640,828.10	29,079.29	48,501,385.41	33,529.54	15.30	100.00
1	อินโดนีเซีย	29,666,570.48	18,229.38	30,055,438.75	15,895.99	27,638,876.79	18,696.23	17.62	55.76
2	มาเลเซีย	14,475,045.00	9,333.00	16,423,321.00	9,027.14	15,425,130.00	10,502.45	16.34	31.32
3	เนเธอร์แลนด์	1,359,882.00	1,209.91	1,405,697.00	1,071.06	1,350,107.00	1,150.69	7.43	3.43
4	กัวเตมาลา	894,643.37	504.52	890,013.76	433.60	821,340.96	516.91	19.21	1.54
5	โคลอมเบีย	783,760.29	531.43	723,219.43	407.73	691,186.85	460.10	12.85	1.37
6	เยอรมนี	382,915.00	349.92	351,591.00	284.19	330,294.00	304.08	7.00	0.91
7	โกตดิวัวร์	243,369.85	202.45	301,433.27	214.67	240,169.30	222.18	3.50	0.66
8	ไทย	462,046.00	332.01	370,642.00	205.971	285,874.00	202.21	-1.83	0.60
9	คอซตาริกา	236,374.32	162.026	234,904.82	131.543	255,670.31	172.46	31.11	0.51
10	อิตาลี	111,670.00	140.68	107,487.00	121.73	117,310.00	143.00	17.47	0.43

● 2. บทบาทของ RSPO ในปัจจุบัน

ข้อมูลการส่งออกน้ำมันปาล์ม: ประเทศไทย

หน่วยปริมาณต้น : ต้น
หน่วยมูลค่า : ดอลลาร์สหรัฐ

รายการ	2560		2561		2562		2563		2564		% การเปลี่ยนแปลง มูลค่า 2564/2563	ตลาดส่งออกสำคัญของไทย ปี 2564
	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า		
น้ำมันปาล์มดิบ (พิกัด 1511.10)	242,248	157,246,959	257,017	156,747,512	217,248	104,672,518	177,184	114,342,122	548,002	627,395,091	448.70	1. อินเดีย (93.29%) 2. เกาหลี (6.56%) 3. สเปน (0.15%)
น้ำมันปาล์มอื่นๆ (พิกัด 1511.90)	71,685	59,883,599	90,294	67,457,794	51,444	42,146,003	42,300	43,556,960	60,349	81,654,054	87.46	1. เมียนมา (58.68%) 2. อินเดีย (23.20%) 3. กัมพูชา (6.72%) 4. จีน (5.47%) 5. สเปน (4.82%)
น้ำมันเนื้อใน เมล็ดปาล์มดิบ (พิกัด 1513.21)	86,465	102,989,788	60,879	59,237,430	38,560	22,188,436	44,689	30,591,091	170,714	220,388,545	620.43	1. มาเลเซีย (93.75%) 2. อินเดีย (3.23%) 3. จีน (3.01%) 4. สิงคโปร์ (0.003%) 5. เกาหลี (0.003%)
น้ำมันเนื้อใน เมล็ดปาล์มอื่นๆ (พิกัด 1513.29)	23,879	27,952,013	53,856	48,566,129	63,390	36,963,733	21,701	13,719,283	419	544,324	-96.03	1. จีน (99.81%) 2. กัมพูชา (0.19%) 3. ออสเตรเลีย (0.0002%)
รวม	424,277	348,072,358	462,046	332,008,865	370,642	205,970,690	285,874	202,209,456	779,484	929,982,014	359.91	

● 2. บทบาทของ RSPO ในปัจจุบัน

ข้อมูลการนำเข้าน้ำมันปาล์ม: ระดับโลก

ปี 2564 ไทยมีการนำเข้าน้ำมันปาล์ม รวมปริมาณ 2,937ตัน ลดจากปี 2563 จำนวน 33,688 ตัน หรือ 91.28% และมีมูลค่าการนำเข้า 3.45 ล้านดอลลาร์ ลดจากปี 2563 จำนวน 28.28 ล้านดอลลาร์ หรือ 87.82%

อันดับ	ประเทศ ผู้นำเข้า	2561		2562		2563		%การเปลี่ยนแปลง มูลค่าการนำเข้า 2563/2562	ส่วนแบ่ง การตลาดปี 2563
		ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)		
	โลก	70,491,925.72	29,735.76	76,603,887.17	27,614.07	70,471,652.11	27,577.56	-0.13	100.00
1	อินเดีย	8,943,796.32	5,632.93	9,908,327.77	5,530.24	7,327,818.65	5,212.70	-5.74	18.90
2	จีน	6,071,114.87	4,157.08	8,481,484.13	4,755.20	7,203,934.49	4,692.92	-1.31	17.02
3	เนเธอร์แลนด์	2,899,472.00	2,095.86	3,024,096.00	1,861.44	3,000,597.00	2,116.57	13.71	7.67
4	ปากีสถาน	2,977,437.76	1,946.02	3,173,049.59	1,761.08	3,090,195.04	2,113.17	19.99	7.66
5	สเปน	1,982,167.00	1,380.37	2,040,139.00	1,214.21	2,002,781.00	1,433.89	18.09	5.20
6	สหรัฐอเมริกา	1,902,145.46	1,479.82	1,919,906.57	1,236.94	1,812,891.65	1,349.49	9.10	4.89
7	อิตาลี	1,421,710.00	1,068.72	1,567,969.00	1,082.62	1,726,990.00	1,291.38	19.28	4.68
8	มาเลเซีย	1,122,862.00	740.18	1,363,029.00	736.293	1,209,017.00	906.10	23.06	3.29
9	เยอรมนี	1,071,202.00	1,028.203	1,013,826.00	767.646	1,067,823.00	890.69	16.03	3.23
10	เคนยา	788,918.15	522.21	929,102.77	525.45	1,156,952.03	834.62	58.84	3.03

● 2. บทบาทของ RSPO ในปัจจุบัน

ข้อมูลการนำเข้าน้ำมันปาล์ม: ประเทศไทย

หน่วยปริมาณต้น : ต้น
หน่วยมูลค่า : ดอลลาร์สหรัฐ

รายการ	2560		2561		2562		2563		2564		% การเปลี่ยนแปลง มูลค่า 2564/2563	แหล่งนำเข้าสำคัญของไทย ปี 2564
	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า		
น้ำมันปาล์มดิบ (พิกัด 1511.10)	0.001	143	-	-	0	44	0	313	0	0	-100.00	-
น้ำมันปาล์มอื่นๆ (พิกัด 1511.90)	15,528	11,936,069	2,285	1,527,962	4,509	2,585,027	3,111	2,073,563	458	407,926	-80.33	1. มาเลเซีย (63.92%) 2. อินโดนีเซีย (24.97%) 3. ไทย (11.10%)
น้ำมันเนื้อใน เมล็ดปาล์มดิบ (พิกัด 1513.21)	0.032	680	0.08	3,672	-	-	-	-	-	-	-	-
น้ำมันเนื้อใน เมล็ดปาล์มอื่นๆ (พิกัด 1513.29)	14,671	19,665,923	12,454	11,402,245	14,943	10,507,004	30,577	26,208,548	2,479	3,037,992	-88.41	1. อินโดนีเซีย (99.62%) 2. บราซิล (0.38%)
รวม	30,199	31,602,815	14,739	12,933,879	19,452	13,092,075	33,688	28,282,424	2,937	3,445,918	-87.82	

ที่มา <https://คิดค่า.com/wp-content/uploads/2022/02/Product-Profile-น้ำมันปาล์ม-16-ก.พ.-65.pdf>

● 2. บทบาทของ RSPO ในปัจจุบัน

ในเมื่อผลผลิตน้ำมันปาล์มของไทยส่งออกในปริมาณน้อย แล้วเรายังมีความจำเป็นต้องทำ RSPO หรือไม่ ?



● 2. บทบาทของ RSPO ในปัจจุบัน

ข้อมูลที่ควรพิจารณา

- ปี 2564 น้ำมันปาล์มที่ได้รับการรับรองจาก RSPO คิดเป็น 19% (17.11 ล้านตัน) ของอุปทานทั่วโลกทั้งหมด ในประเทศไทยได้รับการรับรองเพียง 2.8% ของอุปทานทั้งหมดของประเทศ¹
- รัฐบาลเนเธอร์แลนด์ประกาศอย่างชัดเจนว่า ประเทศเนเธอร์แลนด์จะเป็นแกนนำในการผลักดัน การบริโภคน้ำมันปาล์ม RSPO ในสหภาพยุโรป โดยตั้งเป้าว่า ภายในปี 2020 ประเทศเนเธอร์แลนด์จะบริโภคน้ำมันปาล์มแบบยั่งยืน 100 %
- ปี 2564, 93% ของน้ำมันปาล์มที่นำเข้าสำหรับอาหารในยุโรปได้รับการรับรองมาตรฐาน RSPO²
- ผลกระทบที่อาจตามมาจากกฎระเบียบพลังงานหมุนเวียนใหม่ (RED II) และร่างกฎหมายว่าด้วยสินค้าที่ปลอดจากการตัดไม้ทำลายป่า (Deforestation-free products) ของ EU

- จากงานวิจัยถึงผลกระทบจากร่างกฎหมายว่าด้วยสินค้าที่ปลอดจากการตัดไม้ทำลายป่า เช่น
 - นอกจาก EU แล้ว สหรัฐอเมริกาและสหราชอาณาจักรกำลังพัฒนากฎหมายเพื่อควบคุมการตัดไม้ทำลายป่าที่เชื่อมโยงกับสินค้าโภคภัณฑ์โดยเพิ่มข้อจำกัดในการนำเข้าน้ำมันปาล์ม
 - ผู้มีบทบาทใน Supply Chain น้ำมันปาล์มของ EU อาจสูญเสียเงิน 14.3 พันล้านในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม
 - ส่งผลกระทบต่อการนำเข้าที่มาจากอินโดนีเซียและมาเลเซีย ซึ่งเป็นซัพพลายเออร์รายใหญ่ที่สุดของ EU
- เนื่องจากจะต้องมีระบบการตรวจสอบสถานะที่จำเป็นสำหรับผู้ประกอบการและผู้ค้า รวมถึงประเทศผู้ผลิตน้ำมันปาล์มอื่นๆ ที่ได้รับผลกระทบ ได้แก่ กัวเตมาลา ปาปัวนิวกินี ฮอนดูรัส โคลอมเบีย โกตดิวัวร์ แคมเบอรุน และไทย

- 3. มาตรฐาน RSPO และการรับรอง

● 3. มาตรฐาน RSPO และการรับรอง

แนะนำมาตรฐาน



RSPO P&C

- Mill with Supply base
- Out grower
- Scheme Smallholder



RSPO SCC

- Independent Mill
- Independent PKC
- Refinery
- Traders
- Distributors



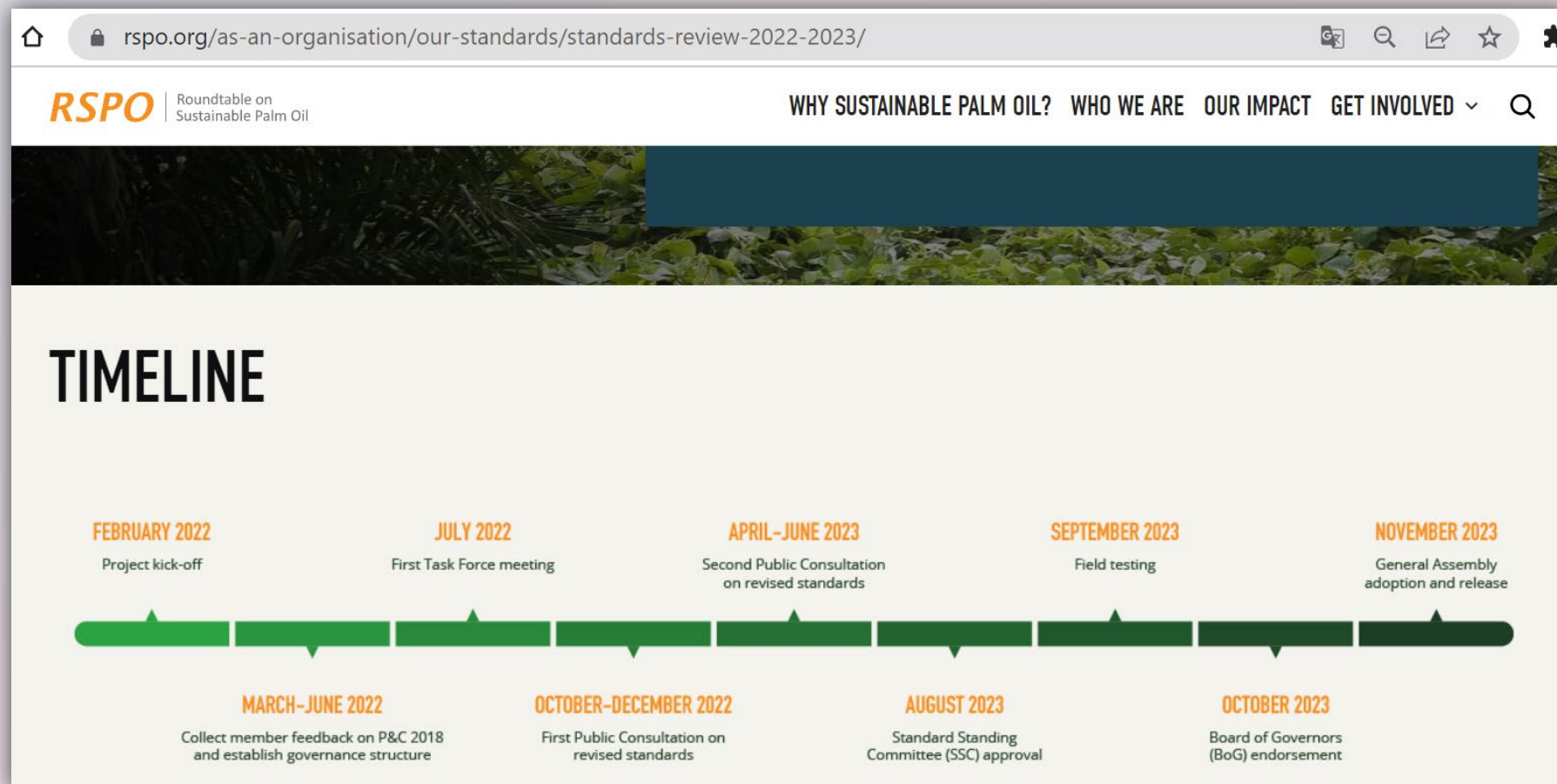
RSPO ISH

- Independent Smallholder

● 3. มาตรฐาน RSPO และการรับรอง

แนะนำมาตรฐาน

ร่างแรกของ RSPO P&C และมาตรฐาน RSPO ISH ฉบับแก้ไข อยู่ระหว่าง Public Consultation ในช่วงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 ถึง 15 มกราคม 2566



● 3. มาตรฐาน RSPO และการรับรอง

นิยามศัพท์

โรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม
ที่มีฐานอุปทาน
(Mill with Supply base)

- โรงงานสกัดน้ำมันปาล์มที่มีพื้นที่เพาะปลูกปาล์มของตัวเอง ซึ่งต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการรับรองในหลักการและเกณฑ์กำหนด (P&C) ของ RSPO ในการดำเนินงานโรงงาน

โรงงานสกัดน้ำมันปาล์มอิสระ
(Independent Mill)

- โรงงานสกัดน้ำมันปาล์มที่ดำเนินการอย่างอิสระ และไม่มีความสัมพันธ์ทางกฎหมายกับสวนใดโดยเฉพาะ ทั้งนี้ รวมถึงการผ่านบริษัทแม่หรือบริษัทในเครือ และคำนึงถึงการเข้าถึงสวนปาล์มทางภูมิศาสตร์ด้วย

เกษตรกรรายใหญ่
(Out grower)

- ชาวสวน ที่มีการทำสัญญาจำหน่ายปาล์มทะเลลายสดกับหน่วยให้การรับรองโดยเฉพาะเท่านั้น

ระบบควบคุมภายใน
(Internal Control System)

- ชุดขั้นตอนและกระบวนการที่จัดทำเป็นเอกสาร ซึ่งกลุ่มนำไปปฏิบัติเพื่อให้บรรลุข้อกำหนดที่ระบุไว้ สามารถกำหนดบทบาทของกลุ่มที่กว้างขึ้น ซึ่งไม่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการรับรอง โดยประกอบด้วยผู้ค้าปาล์มทะเลลายสด ผู้จัดการกลุ่ม และผู้ให้บริการขนส่ง ฯลฯ

● 3. มาตรฐาน RSPO และการรับรอง

นิยามศัพท์

เกษตรกรรายย่อย
(Smallholder)

- เกษตรกร เจ้าของที่ดิน หรือผู้แทน ที่ไม่มี:
- อำนาจในการตัดสินใจเพื่อบังคับใช้ในการดำเนินงานบนที่ดินนั้น และวิธีการ ผลิต; และ/หรือ
- อิสระในการเลือก ว่าจะใช้ประโยชน์จากที่ดินของตนอย่างไร ประเภทของพืชผลที่จะปลูก และวิธีการจัดการที่ดิน (ไม่ว่าจะเป็นการจัดระเบียบจัดการและการเงินในที่ดินนั้น

เกษตรกรรายย่อยใน
โครงการ (Scheme Smallholder)

- โรงงานสกัดน้ำมันปาล์มที่ดำเนินการอย่างอิสระ และไม่มีความสัมพันธ์ทางกฎหมายกับสวนใดโดยเฉพาะ ทั้งนี้ รวมถึงการผ่านบริษัทแม่หรือบริษัทในเครือ และคำนึงถึงการเข้าถึงสวนปาล์มทางภูมิศาสตร์ด้วย

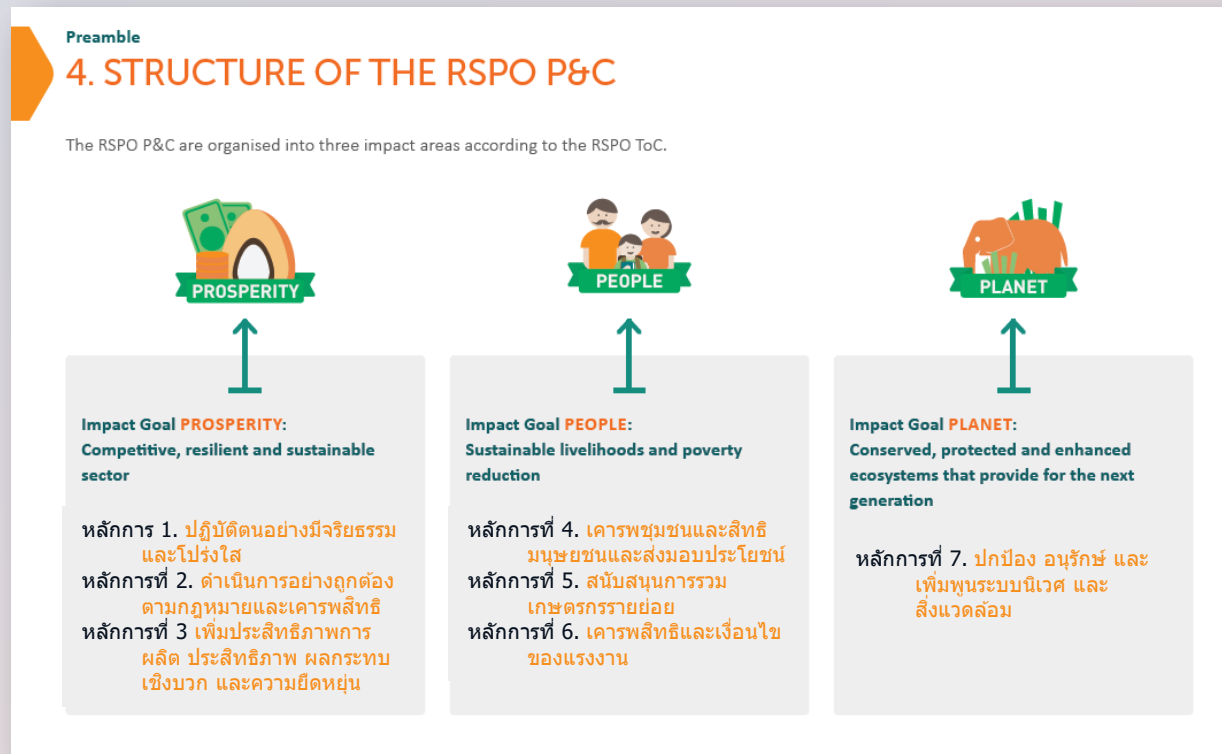
เกษตรกรรายย่อยอิสระ
(Independent Smallholder)

- เกษตรกรชาวสวนรายย่อยที่ไม่ได้ถูกพิจารณาว่าเป็นเกษตรกรรายย่อยในโครงการ (ดูคำจำกัดความของเกษตรกรรายย่อยในโครงการด้านบน) ถือว่าเป็นชาวสวนเกษตรกรรายย่อยอิสระ

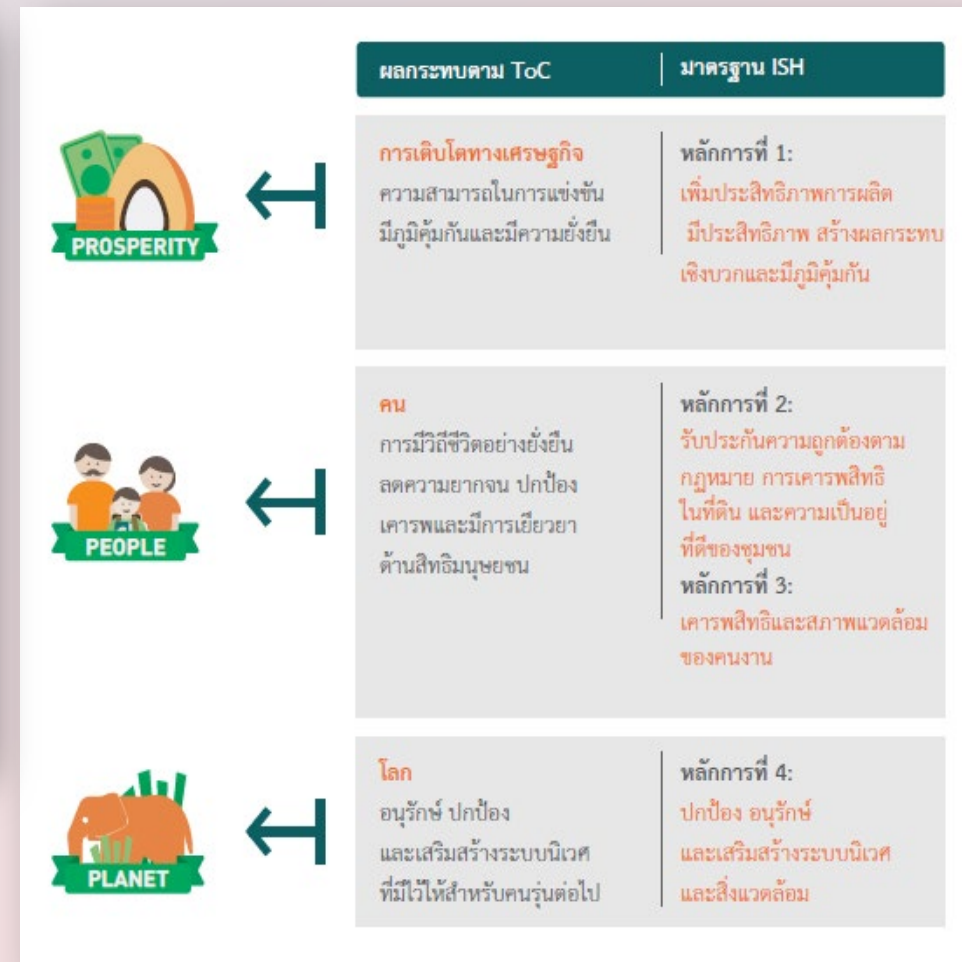
3. มาตรฐาน RSPO และการรับรอง

หลักการ

RSPO P&C

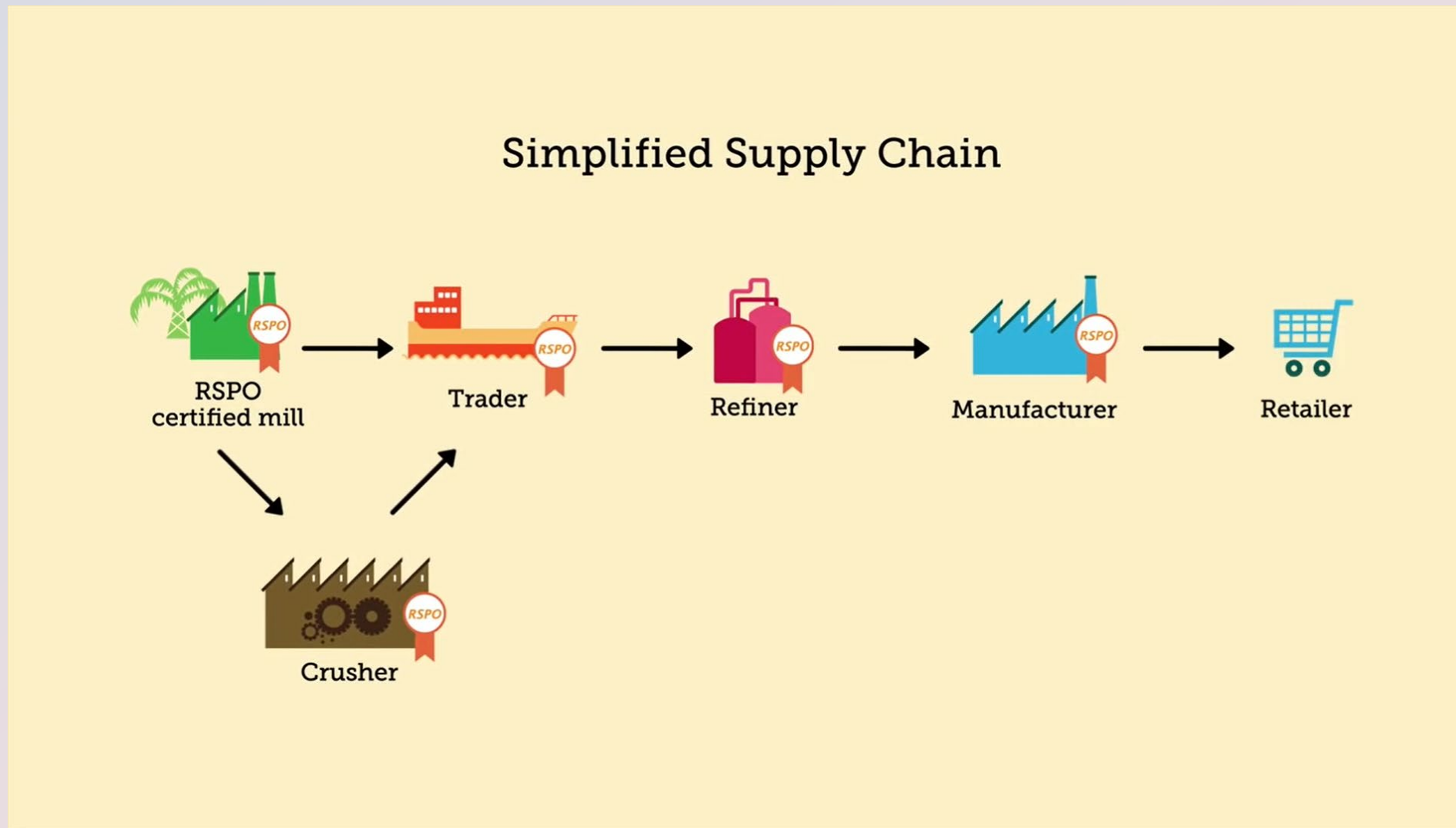


RSPO ISH



● 3. มาตรฐาน RSPO และการรับรอง

หลักการ: RSPO SCC



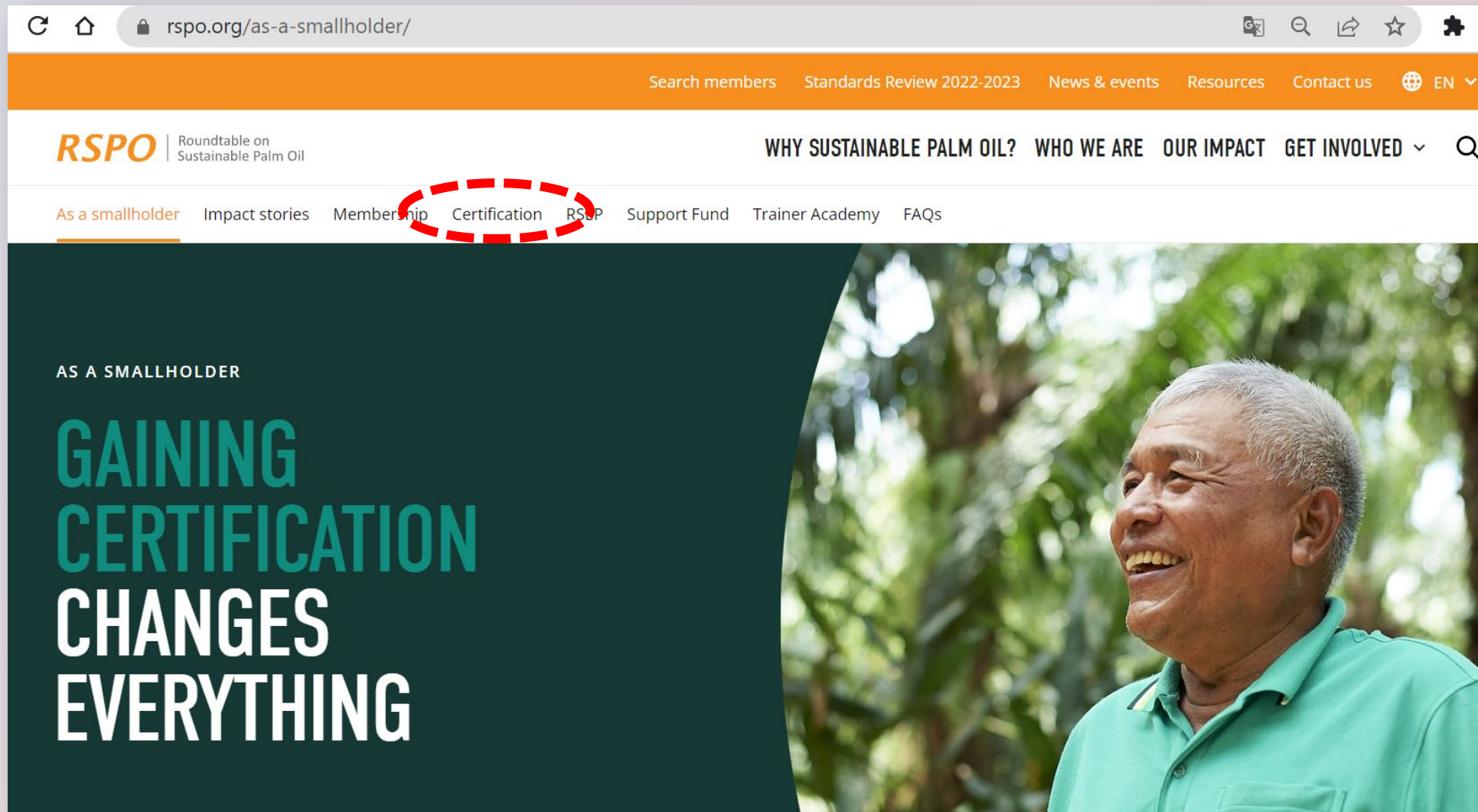
● 3. มาตรฐาน RSPO และการรับรอง

แนวทางการยื่นขอการรับรอง: RSPO ISH

The screenshot shows the RSPO website interface. The browser address bar displays 'rspo.org'. The navigation menu includes 'Search members', 'Standards Review 2022-2023', 'News & events', 'Resources', and 'Contact us'. The main navigation bar features 'RSPO | Roundtable on Sustainable Palm Oil' on the left and 'WHY SUSTAINABLE PALM OIL?', 'WHO WE ARE', 'OUR IMPACT', and 'GET INVOLVED' on the right. The 'GET INVOLVED' menu item is circled in red with a white circle containing the number '1'. Below this, three options are listed: 'As an individual', 'As a smallholder', and 'As an organisation'. The 'As a smallholder' option is circled in red with a white circle containing the number '2'. Below these options is a large banner with the text 'SUSTAINABLE PALM OIL THE NORM' and a 'FIND OUT MORE' button. The background of the banner shows a smiling man in a patterned shirt.

3. มาตรฐาน RSPO และการรับรอง

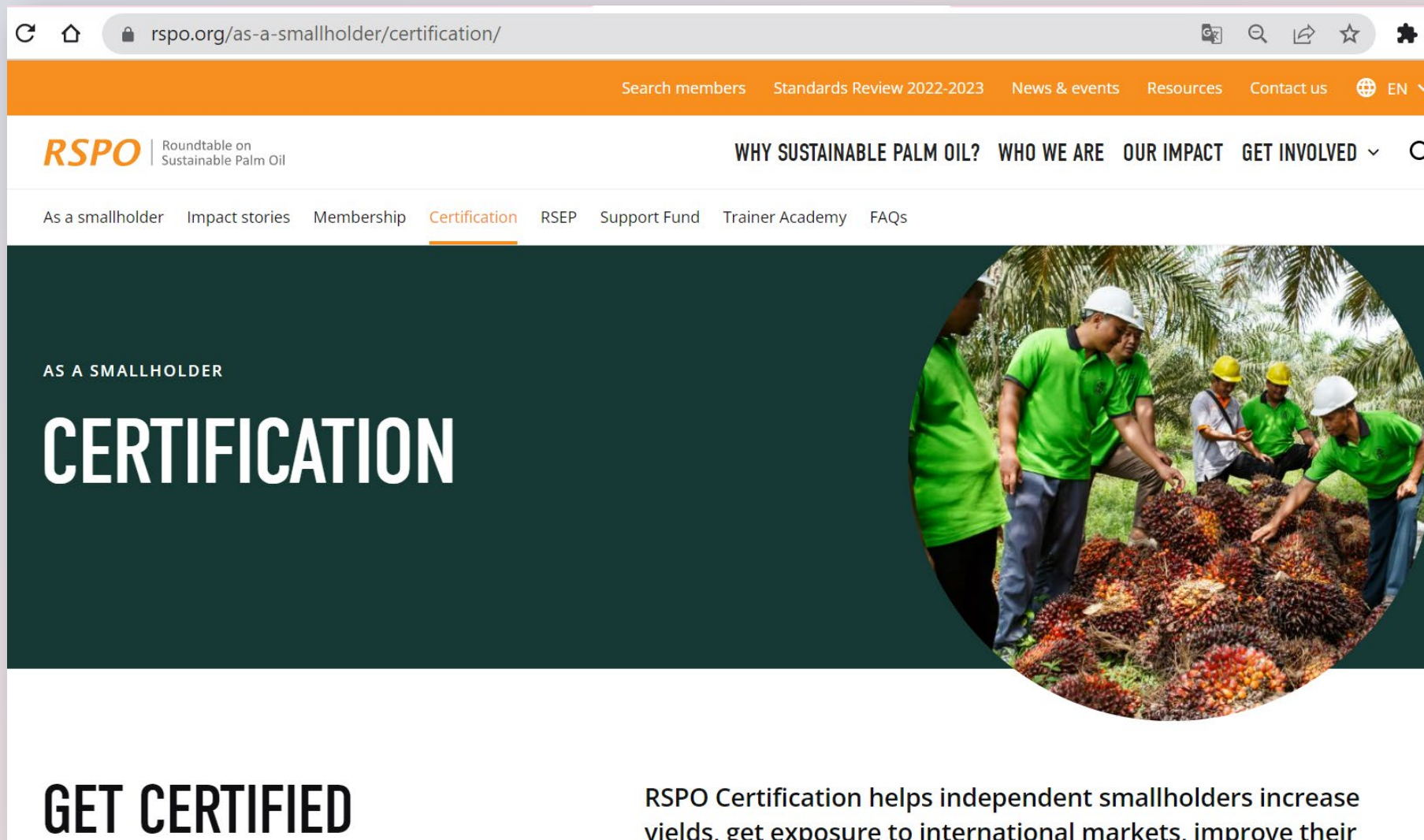
แนวทางการยื่นขอการรับรอง: RSPO ISH



The screenshot shows the RSPO website interface. The browser address bar displays 'rspo.org/as-a-smallholder/'. The top navigation bar includes links for 'Search members', 'Standards Review 2022-2023', 'News & events', 'Resources', and 'Contact us'. The main navigation bar features the RSPO logo and the text 'Roundtable on Sustainable Palm Oil', along with menu items: 'WHY SUSTAINABLE PALM OIL?', 'WHO WE ARE', 'OUR IMPACT', and 'GET INVOLVED'. A secondary navigation bar lists 'As a smallholder', 'Impact stories', 'Membership', 'Certification', 'RSPO', 'Support Fund', 'Trainer Academy', and 'FAQs'. The 'Certification' link is highlighted with a red dashed circle. The main content area features a large image of a smiling man in a green shirt, with the text 'AS A SMALLHOLDER' and 'GAINING CERTIFICATION CHANGES EVERYTHING' overlaid.

● 3. มาตรฐาน RSPO และการรับรอง

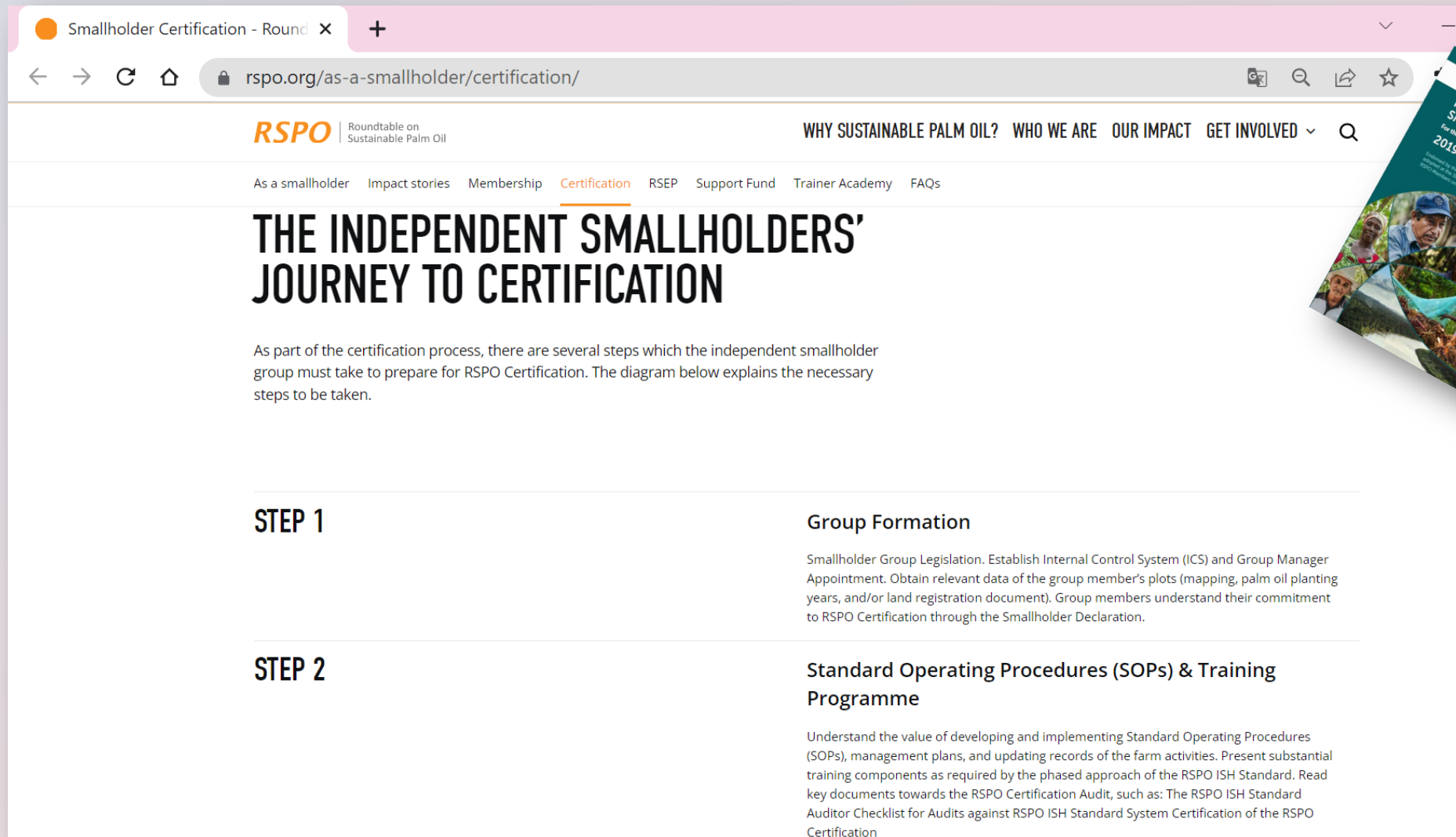
แนวทางการยื่นขอการรับรอง: RSPO ISH



The screenshot shows the RSPO website page for smallholder certification. The URL is rspo.org/as-a-smallholder/certification/. The page features a navigation bar with links for Search members, Standards Review 2022-2023, News & events, Resources, Contact us, and a language selector (EN). The RSPO logo is displayed as "Roundtable on Sustainable Palm Oil". The main navigation includes "WHY SUSTAINABLE PALM OIL?", "WHO WE ARE", "OUR IMPACT", and "GET INVOLVED". A secondary navigation bar lists "As a smallholder", "Impact stories", "Membership", "Certification" (highlighted), "RSEP", "Support Fund", "Trainer Academy", and "FAQs". The main content area has a dark green background with the text "AS A SMALLHOLDER" and "CERTIFICATION" in large white letters. A circular image shows several people in green shirts and white hard hats working in a palm oil plantation. At the bottom, the text "GET CERTIFIED" is followed by the statement: "RSPO Certification helps independent smallholders increase yields, get exposure to international markets, improve their".

● 3. มาตรฐาน RSPO และการรับรอง

แนวทางการยื่นขอการรับรอง: RSPO ISH



Smallholder Certification - Round x +

rsपो.org/as-a-smallholder/certification/

RSPO Roundtable on Sustainable Palm Oil

WHY SUSTAINABLE PALM OIL? WHO WE ARE OUR IMPACT GET INVOLVED

As a smallholder Impact stories Membership **Certification** RSEP Support Fund Trainer Academy FAQs

THE INDEPENDENT SMALLHOLDERS' JOURNEY TO CERTIFICATION

As part of the certification process, there are several steps which the independent smallholder group must take to prepare for RSPO Certification. The diagram below explains the necessary steps to be taken.

STEP 1	Group Formation
	Smallholder Group Legislation. Establish Internal Control System (ICS) and Group Manager Appointment. Obtain relevant data of the group member's plots (mapping, palm oil planting years, and/or land registration document). Group members understand their commitment to RSPO Certification through the Smallholder Declaration.
STEP 2	Standard Operating Procedures (SOPs) & Training Programme
	Understand the value of developing and implementing Standard Operating Procedures (SOPs), management plans, and updating records of the farm activities. Present substantial training components as required by the phased approach of the RSPO ISH Standard. Read key documents towards the RSPO Certification Audit, such as: The RSPO ISH Standard Auditor Checklist for Audits against RSPO ISH Standard System Certification of the RSPO Certification

RSPO INDEPENDENT SMALLHOLDER STANDARD 2019
For the Production of Sustainable Palm Oil

● 3. มาตรฐาน RSPO และการรับรอง

แนวทางการยื่นขอการรับรอง: RSPO ISH

ขั้นตอนการขอรับรอง RSPO ISH

1. การรวมกลุ่ม

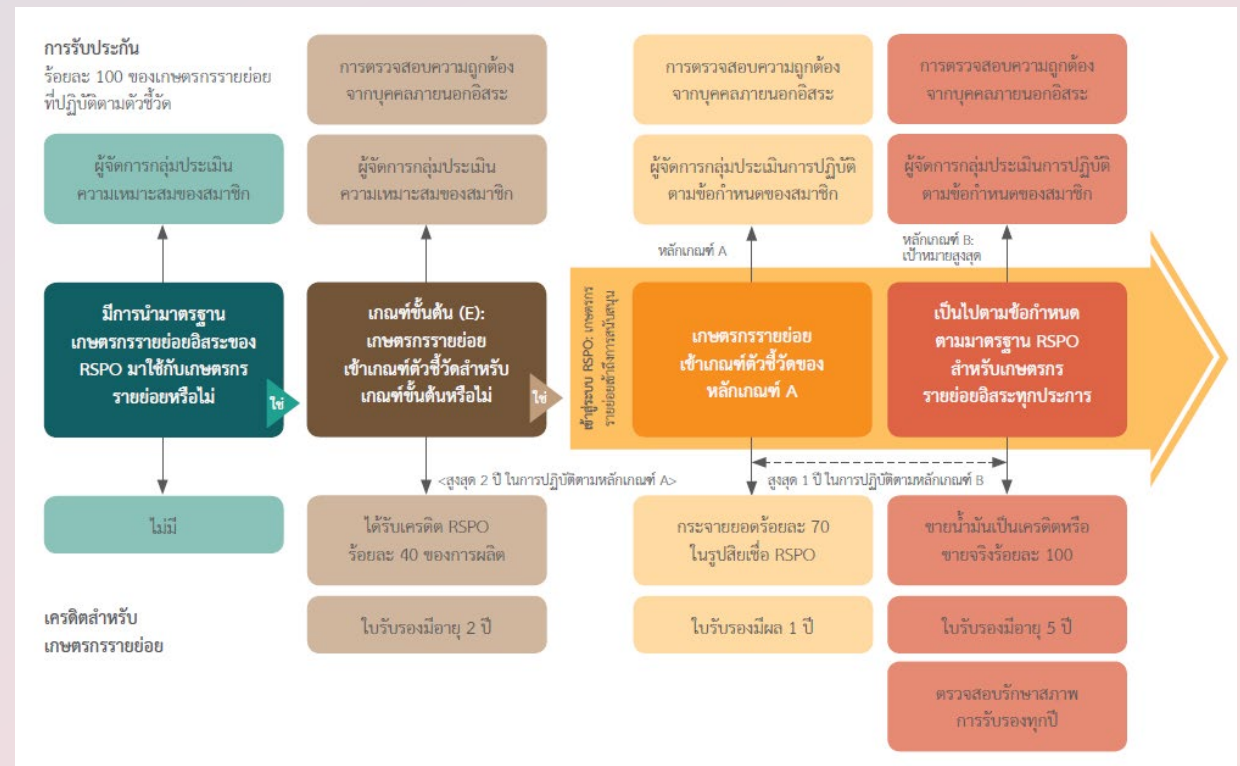
2. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (SOPs) และโปรแกรมการฝึกอบรม

3. การสมัครสมาชิก RSPO

4. การตรวจประเมินภายใน

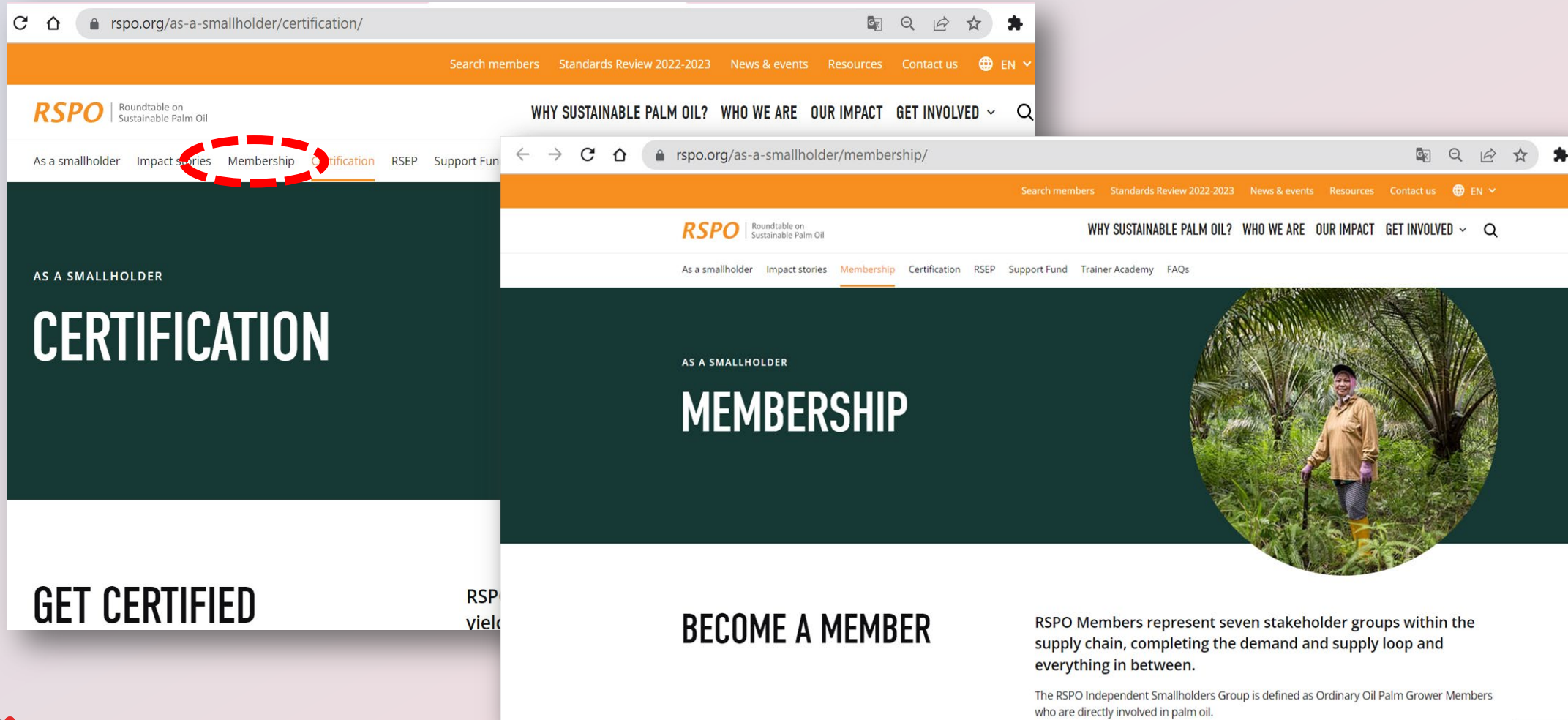
5. ระบุหน่วยรับรองและการตรวจประเมิน

6. การตรวจสอบรับรองมาตรฐาน RSPO ISH



3. มาตรฐาน RSPO และการรับรอง

แนวทางการยื่นขอการรับรอง: การสมัครสมาชิก RSPO



The image displays two overlapping screenshots of the RSPO website. The top-left screenshot shows the 'Certification' page with the URL rspo.org/as-a-smallholder/certification/. The top-right screenshot shows the 'Membership' page with the URL rspo.org/as-a-smallholder/membership/. A red dashed circle highlights the 'Membership' link in the navigation menu of the 'Certification' page. The 'Certification' page features the heading 'AS A SMALLHOLDER CERTIFICATION' and a 'GET CERTIFIED' button. The 'Membership' page features the heading 'AS A SMALLHOLDER MEMBERSHIP' and a 'BECOME A MEMBER' button. Below the 'BECOME A MEMBER' button, there is a circular image of a woman in a yellow shirt standing in a palm oil plantation, and a text block explaining that RSPO Members represent seven stakeholder groups within the supply chain, completing the demand and supply loop and everything in between. The RSPO logo and navigation menu are visible at the top of both pages.

● 3. มาตรฐาน RSPO และการรับรอง

แนวทางการยื่นขอการรับรอง: การสมัครสมาชิก RSPO

The screenshot shows the RSPO website's membership page. The URL is rspo.org/as-a-smallholder/membership/. The page features a navigation menu with 'Membership' highlighted. The main content area is titled 'STEP 1' and asks 'Are you an independent smallholder group?'. It provides three options: 'Yes', 'Not Sure', and 'No', each with a right-pointing arrow. A large red watermark '11 Step' is overlaid on the page. Below the main content, 'STEP 2' is partially visible, starting with 'Create an account on MyRSPO.'

RSPO | Roundtable on Sustainable Palm Oil

WHY SUSTAINABLE PALM OIL? WHO WE ARE OUR IMPACT GET INVOLVED

As a smallholder Impact stories **Membership** Certification RSEP Support Fund Trainer Academy FAQs

STEP 1

Are you an independent smallholder group?

Find out [here](#).

Yes →
Continue to Step 2

Not Sure →
Check if you're considered a [Scheme Smallholder](#). You are most likely part of a group that is already a RSPO Member. Search RSPO Members [here](#).

No →
Not an Independent Smallholder and not sure which Membership Category is right for you? Find the membership category that fits you best [here](#).

STEP 2

Create an account on [MyRSPO](#).

After signing up, you will receive an email to create your password so you can log into

3. มาตรฐาน RSPO และการรับรอง

ตัวอย่างรายชื่อสมาชิก RSPO ISH ที่เผยแพร่บนเว็บไซต์

The screenshot shows the RSPO website's search results page. The URL is rspo.org/search-members/. The page features a navigation menu with options like 'Search members', 'Certified growers', 'Supply chain certificate holders', 'Certified Independent Smallholders', 'Trader license holders', and 'Distributor license holders'. The main heading is 'Search Members'. Below this, there is a search input field with the placeholder 'Enter Member Name' and a 'SEARCH MEMBER' button. There are also three dropdown filters: 'Ordinary Members', 'Oil Palm Growers', and 'Thailand'. The search results are displayed in a table with the following columns: Name, Country, Member Since, and Category.

Name	Country	Member Since	Category
Khlongyai Wanghin Oil Palm Collaborative Farming Community Enterprise	Thailand	2022-07-12	Ordinary
Saithai Oil Palm Collaborative Farming Community Enterprise	Thailand	2022-06-16	Ordinary
Tubprik Oil Palm Collaborative Farming Community Enterprise	Thailand	2022-12-13	Ordinary
Nueaklong-Khaophanom Community Enterprise	Thailand	2012-03-15	Ordinary
Univanich-Plaipraya Community Enterprise Group	Thailand	2012-04-06	Ordinary
Community Enterprise Group - Suratthani	Thailand	2012-05-04	Ordinary
Univanich Palm Oil Public Company Limited	Thailand	2009-05-06	Ordinary
Saikueng Bangsawan Community Enterprise Group	Thailand	2014-11-10	Ordinary
Tapi-Ipun Sustainable Oil Palm community Enterprise Group	Thailand	2014-10-24	Ordinary

● 3. มาตรฐาน RSPO และการรับรอง

แนวทางการยื่นขอการรับรอง: RSPO SSC

The screenshot shows the RSPO website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Search members', 'Standards Review 2022-2023', 'News & events', 'Resources', and 'Contact us'. The main header features the RSPO logo and the tagline 'Roundtable on Sustainable Palm Oil'. A navigation menu includes 'WHY SUSTAINABLE PALM OIL?', 'WHO WE ARE', 'OUR IMPACT', and 'GET INVOLVED'. The 'GET INVOLVED' menu item is circled with a dashed white line and labeled with a '1'. Below this, three options are presented: 'As an individual', 'As a smallholder', and 'As an organisation'. The 'As an organisation' option is circled with a dashed red line and labeled with a '2'. The background of the page features a large image of a smiling man in a patterned shirt. At the bottom, there is a banner with the text 'SUSTAINABLE PALM OIL THE NORM' and a 'FIND OUT MORE' button. The BSI logo is visible in the bottom left corner.

rsपो.org

Search members Standards Review 2022-2023 News & events Resources Contact us EN

RSPO Roundtable on Sustainable Palm Oil

WHY SUSTAINABLE PALM OIL? WHO WE ARE OUR IMPACT **GET INVOLVED**

1

2 As an organisation

As an individual
Take a stand for sustainable palm oil with your weekly shop. See how you can influence brands and businesses.

As a smallholder
Discover what RSPO Certification could do for you and your family – and the land and wildlife around your smallholding.

As well as supporting your growth, becoming a member of RSPO could help create a sustainable future for communities, employees, wildlife and the environment.

SUSTAINABLE
PALM OIL
THE NORM

FIND OUT MORE

bsi.

● 3. มาตรฐาน RSPO และการรับรอง

แนวทางการยื่นขอการรับรอง: RSPO SSC

rsपो.org/as-an-organisation/certification/how-to-become-certified/

Search members Standards Review 2022-2023 News & events Resources Contact us EN

RSPO Roundtable on Sustainable Palm Oil

WHY SUSTAINABLE PALM OIL? WHO WE ARE OUR IMPACT GET INVOLVED

As an organisation Our standards Membership **Certification** Shared Responsibility Our trademark Marketplace RSPO Credits Tools

AS AN ORGANISATION

HOW TO BECOME CERTIFIED

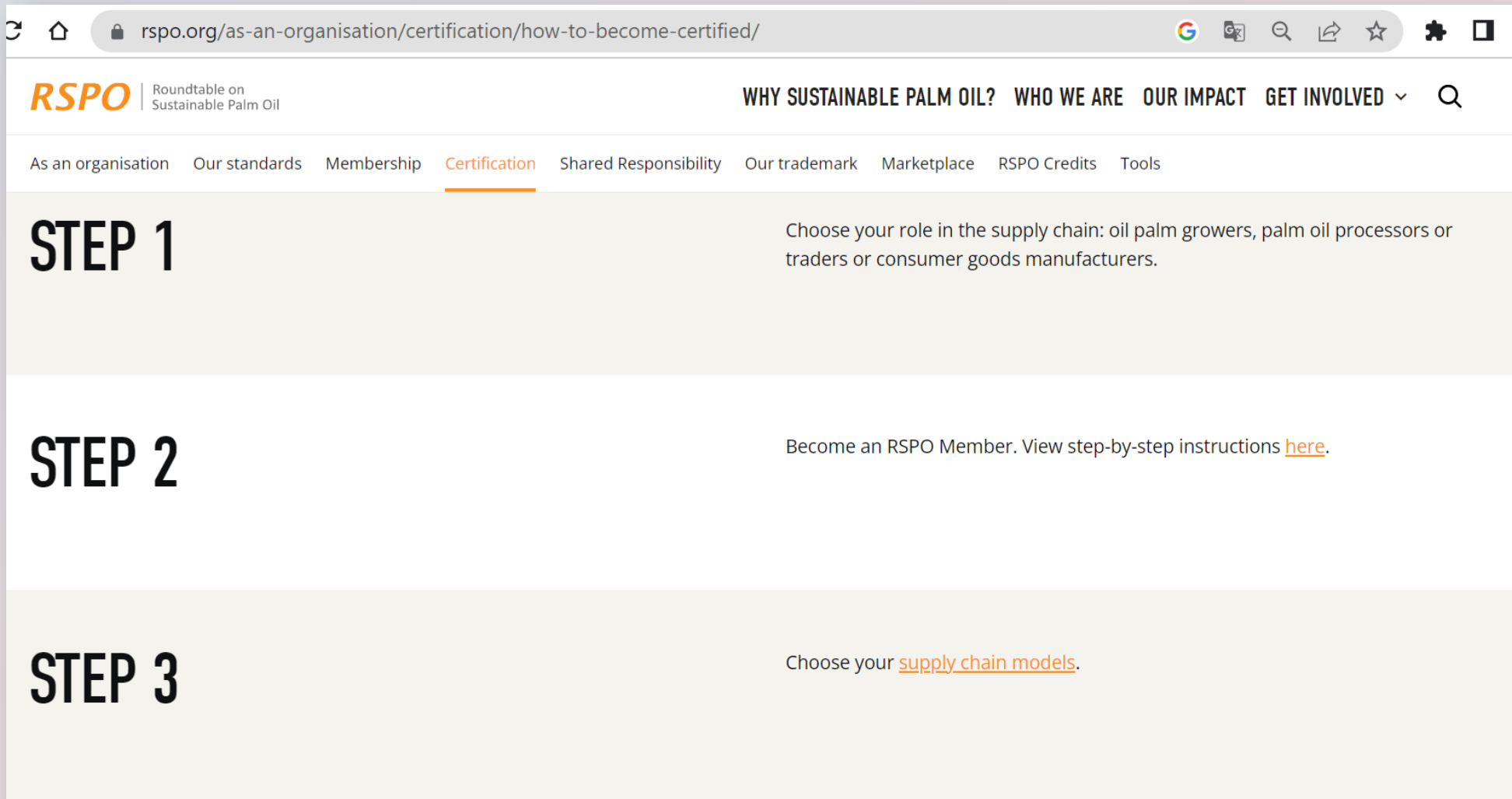
Certification **How to become certified** Certification Bodies Training Supply chains P&C Public Announcements NPP Public Comments Interpretation Forum

BECOME CERTIFIED

Once you've become an RSPO Member, apply to get RSPO Certified, if applicable for your role.

● 3. มาตรฐาน RSPO และการรับรอง

แนวทางการยื่นขอการรับรอง: RSPO SSC



The screenshot displays the RSPO website's certification page. The browser address bar shows the URL: rspo.org/as-an-organisation/certification/how-to-become-certified/. The website header includes the RSPO logo (Roundtable on Sustainable Palm Oil) and navigation links: WHY SUSTAINABLE PALM OIL?, WHO WE ARE, OUR IMPACT, and GET INVOLVED. A search icon is also present. Below the header, a navigation menu lists: As an organisation, Our standards, Membership, Certification (highlighted), Shared Responsibility, Our trademark, Marketplace, RSPO Credits, and Tools. The main content area is divided into three steps:

- STEP 1**: Choose your role in the supply chain: oil palm growers, palm oil processors or traders or consumer goods manufacturers.
- STEP 2**: Become an RSPO Member. View step-by-step instructions [here](#).
- STEP 3**: Choose your [supply chain models](#).

● 3. มาตรฐาน RSPO และการรับรอง

แนวทางการยื่นขอการรับรอง: RSPO SSC

rsपो.org/as-an-organisation/certification/how-to-become-certified/

RSPO Roundtable on Sustainable Palm Oil

WHY SUSTAINABLE PALM OIL? WHO WE ARE OUR IMPACT GET INVOLVED

As an organisation Our standards Membership **Certification** Shared Responsibility Our trademark Marketplace RSPO Credits Tools

STEP 4

Get certified under the relevant RSPO Standard:

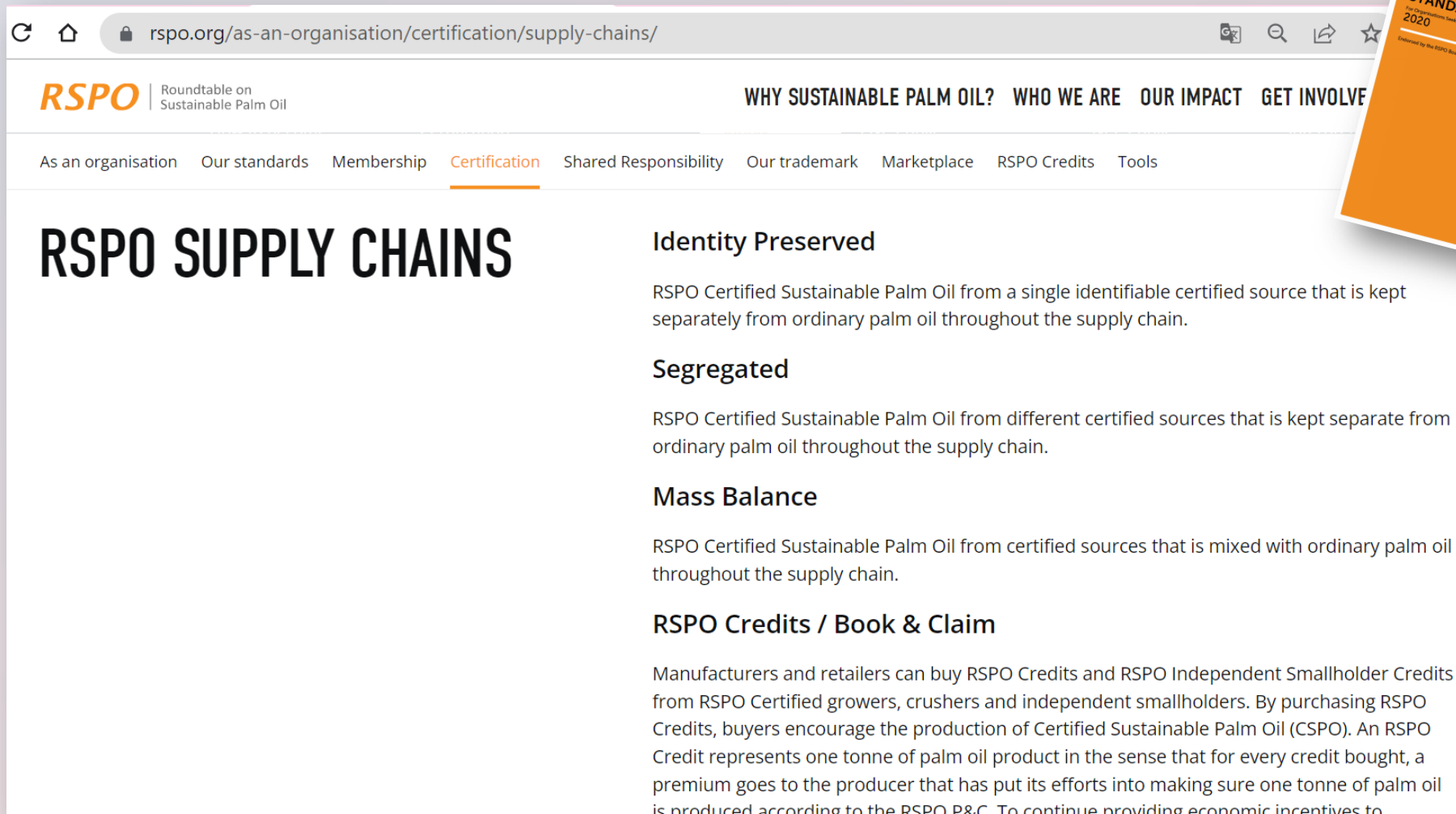
- [RSPO Principles and Criteria \(P&C\)](#)
- [RSPO Supply Chain Certification \(SCC\) Standard](#)
- [RSPO Independent Smallholder \(ISH\) Standard](#)

STEP 5

Ensure you have a valid RSPO PalmTrace license to start trading!

● 3. มาตรฐาน RSPO และการรับรอง

แนวทางการยื่นขอการรับรอง: RSPO SSC



rsपो.org/as-an-organisation/certification/supply-chains/

RSPO Roundtable on Sustainable Palm Oil

WHY SUSTAINABLE PALM OIL? WHO WE ARE OUR IMPACT GET INVOLVED

As an organisation Our standards Membership **Certification** Shared Responsibility Our trademark Marketplace RSPO Credits Tools

RSPO SUPPLY CHAINS

Identity Preserved

RSPO Certified Sustainable Palm Oil from a single identifiable certified source that is kept separately from ordinary palm oil throughout the supply chain.

Segregated

RSPO Certified Sustainable Palm Oil from different certified sources that is kept separate from ordinary palm oil throughout the supply chain.

Mass Balance

RSPO Certified Sustainable Palm Oil from certified sources that is mixed with ordinary palm oil throughout the supply chain.

RSPO Credits / Book & Claim

Manufacturers and retailers can buy RSPO Credits and RSPO Independent Smallholder Credits from RSPO Certified growers, crushers and independent smallholders. By purchasing RSPO Credits, buyers encourage the production of Certified Sustainable Palm Oil (CSPO). An RSPO Credit represents one tonne of palm oil product in the sense that for every credit bought, a premium goes to the producer that has put its efforts into making sure one tonne of palm oil is produced according to the RSPO P&C. To continue providing economic incentives to

3. มาตรฐาน RSPO และการรับรอง

แนวทางการยื่นขอการรับรอง: RSPO SSC

OPTIONS FOR SUPPLY CHAIN CERTIFICATION

There are four certification options under the RSPO Supply Chain Certification Standard. These are:

- 1. Group
- 2. Micro-user
- 3. Single-site
- 4. Multi-site

COMPARISON OF REQUIREMENTS

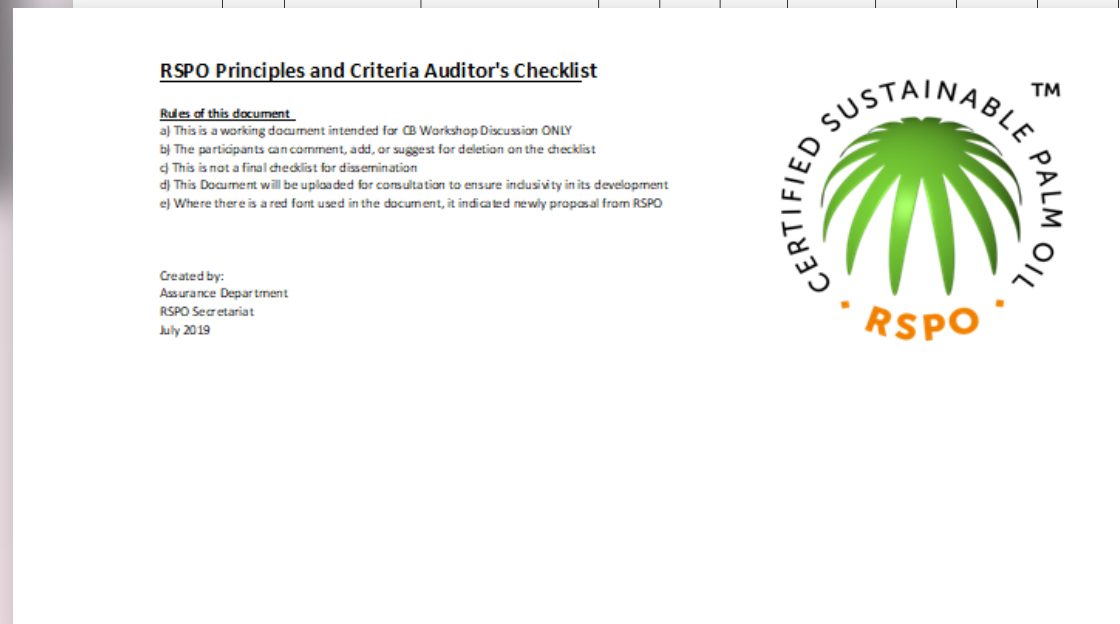
REQUIREMENTS	GROUP	MICRO	SINGLE	MULTI-SITE
RSPO Membership	No, Group Manager will be the RSPO member	Yes	Yes	Yes
Membership Type: Supply Chain Associate and Ordinary	N.A.	Supply Chain Associate less than 500 tonnes per year	Supply Chain Associate less than 500 tonnes or Ordinary member more than 500 tonnes per year	Supply Chain Associate less than 500 tonnes or Ordinary member more than 500 tonnes per year
Initial Certification and Recertification	Group Manager conducts audit after which company is added to the group and certified. The CB audits a subset and ICS	CB	CB	Subset of all sites and ICS by CB
Annual Surveillance Audit	Group Manager and subset of group by CB	Desktop audit by CB	Yes	Subset of all sites and ICS by CB
Internal audits	Yes, all group members by Group Manager	Yes	Yes	Yes
Trademark	Yes, Group Managers hold the trademark license number	Yes. Apply to use RSPO Trademark	Yes. Apply to use RSPO Trademark	Yes. Apply to use RSPO Trademark

● 3. มาตรฐาน RSPO และการรับรอง

แนวทางการยื่นขอการรับรอง: RSPO P&C



Name of the Unit of Certification (UoC)	Country	Name of the Mills and Supply Bases	Location Address	GPS Coordinates (in decimal degree)		Total Managed Area (Ha)	Certification Status (Certified / Not certified)	Plan Year for Certification	Actual Certification Year	Date of Last TBP Verified and Approved by CB	REVISION OF THE TBP (Only applicable when revision is made)		
				Latitude	Longitude						Any revision from the last approved TBP?	New Proposed Year for Certification	Justification of changes for each UoC
Example: Mill A	Indonesia	Mill A											
Example: Mill A	Indonesia	Estate 1											
Example: Mill A	Indonesia	Estate 2											
Example: Mill A	Indonesia	Estate 3											
Example: Mill A	Indonesia	KUD XXX											



3. มาตรฐาน RSPO และการรับรอง

ข้อมูลผู้ได้รับการรับรอง

The screenshot shows the RSPO website interface. The main heading is "CERTIFIED COMPANIES (Supply Chain)". Below the heading, there is a sub-heading: "Certified companies whose operations have been certified against the RSPO Supply Chain Certification Standard." There are two buttons: "DOWNLOAD AS CSV" and "DOWNLOAD AS PDF". A search bar is present with a "SEARCH" button. Below the search bar are several filter dropdowns: "THAILAND", "CERTIFICATION BODY", "ACTIVE", "YEAR...", and "SUPPLY CHAIN MODEL...". The page indicates "Found 68 member(s)". A table lists the members with columns: MEMBER NAME, CERTIFIED UNIT / FACILITY, COUNTRY, SUPPLY CHAIN MODEL, LICENSE START DATE, LICENSE EXPIRY DATE, CERTIFICATION BODY, CERTIFICATE NUMBER, RSPO PO ID, STATUS, and CERTIFIC.

MEMBER NAME	CERTIFIED UNIT / FACILITY	COUNTRY	SUPPLY CHAIN MODEL	LICENSE START DATE	LICENSE EXPIRY DATE	CERTIFICATION BODY	CERTIFICATE NUMBER	RSPO PO ID	STATUS	CERTIFIC
AGC Inc.	Advanced Biobased	Thailand	MB	26 Jan 2022	25 Jan 2024	PT. SGS Indonesia	SGS-RSPO/SC24	RSPO_PO1000012103	Active	Certificate

● Thank you for participating

Contact us



www.bsigroup.com/th-TH/



BSI Thailand



@bsithailand