

# เอกสารสรุป

## ข้อกำหนดพื้นที่พรุสำหรับเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน

### บทนำ

ในช่วง 25 ปีที่ผ่านมา การพัฒนาเทคโนโลยีใหม่สำหรับการจัดการน้ำและพืชไร่สำหรับการเพาะปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่พรุ รวมถึงการวางแผนของรัฐบาลในบางภูมิภาคได้นำไปสู่การขยายตัวของ การปลูกปาล์มน้ำมันบนพื้นที่พรุ ซึ่งการเพาะปลูกปาล์มน้ำมันบนพื้นที่พรุนำไปสู่ผลกระทบที่สำคัญ

หลักการของ RSPO และเกณฑ์ (P&C) 2018 ไม่ต้องการให้มีการปลูกในพื้นที่พรุเพิ่ม (โดยไม่คำนึงถึงความลึก) หลังจากวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 และพื้นที่พรุทั้งหมดได้รับการจัดการอย่างมีความรับผิดชอบ สำหรับปาล์มน้ำมันที่มีอยู่ในพื้นที่พรุ RSPO ได้พัฒนาวิธีการจัดการที่ดีที่สุด (BMP) สำหรับการปลูกปาล์มน้ำมันที่มีอยู่บนพื้นที่พรุเพื่อสะท้อนผลกระทบของการพัฒนาในพื้นที่พรุ

### RSPO ให้ความหมายพื้นที่พรุไว้อย่างไร?

คำจำกัดความของดินอินทรีย์ (พรุ) ของ RSPO มีดังนี้:

“ ฮิสโทซอลล์ (ดินอินทรีย์) เป็นดินที่มีชั้นอินทรีย์สะสมมากกว่าครึ่งหนึ่งของดินชั้นบน 80 เซนติเมตร หรือ 100 เซนติเมตรของพื้นผิวดินที่ประกอบด้วยอินทรีย์วัตถุ ร้อยละ 35 หรือมากกว่า (ร้อยละ 35 หรือมากกว่าสูญเสียดังกล่าวจากการติดไฟ) หรือร้อยละ 18 หรือมากกว่าเป็นคาร์บอนอินทรีย์ (FAO 1998, 2006/7; USDA 2014; IUSS 1930)”

\*ประเทศมาเลเซียและอินโดนีเซียมีคำจำกัดความของพื้นที่พรุที่แตกต่างออกไป ประเทศต่างๆอาจมีคำจำกัดความของพื้นที่พรุซึ่งสามารถนิยามได้ผ่านขั้นตอนและการบวนการทำตัวชี้วัดของแต่ละประเทศ

## ผลกระทบของการพัฒนาพื้นที่พรุ



### ผลกระทบของก๊าซคาร์บอนและก๊าซเรือนกระจก

- มีความเสี่ยงสูงที่จะทำให้เกิดไฟไหม้จากคววมแห้งแล้งของพื้นที่พรุ
- เพิ่มการปล่อยก๊าซคาร์บอนได้อ็อกไซด์และก๊าซไนตรัสออกไซด์จากการระบายน้ำของพื้นที่พรุ



### ผลกระทบทางสังคมเศรษฐกิจและ การดำรงชีวิต

- การสูญเสียบริการของระบบนิเวศ
- สุขภาพของมนุษย์ได้รับผลกระทบจากหมอกควันที่เกิดจากไฟป่าพรุ



### ผลกระทบทางนิเวศ

- การกัดเซาะที่เพิ่มขึ้น
- การสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ
- เพิ่มความเสี่ยงน้ำท่วมและการบุกรุกของน้ำเค็มเนื่องจากการทรุดตัวของดิน
- สารเคมีทางการเกษตรที่มีผลต่อความหลากหลายชีวภาพทางน้ำในน้ำ
- สภาพหมอกควันจากพรุและไฟป่า

P&C

2018

## มีวิธีการบรรเทาปัญหาที่เกิดขึ้นจากการปลูกปาล์มน้ำมันบนพื้นที่พรุได้อย่างไร

### การถือครองพื้นที่พรุ - 7.7.2

ตัวอย่างที่ดีที่ 7.7.2 ของ P&C 2018 กำหนดให้สมาชิกระบุพื้นที่พรุในพื้นที่ปลูกของตนเองเพื่อให้มั่นใจว่าจะมีมาตรการที่มีประ

ประสิทธิภาพเพื่อปกป้องและลดผลกระทบจากการเพาะปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่พรุสำหรับพื้นที่ที่ไม่ได้ปลูกและพื้นที่ปลูกให้น้อยที่สุดตามลำดับ RSPO ได้พัฒนาแบบฟอร์มการร้องขอพื้นที่พรุสำหรับสมาชิกเพื่อจัดทำเอกสารและรายงานพื้นที่พรุ (ทั้งพื้นที่ปลูก พื้นที่ไม่ได้ปลูก และพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟู) ภายในใต้การบริหารจัดการของเกษตรกรรายนั้นๆ

## การประเมินการระบายน้ำ - 7.7.5

ตัวชี้วัดที่ 7.7.5 ของ P&C 2018 กำหนดให้มีการประเมินการระบายน้ำต้องดำเนินการภายใน 5 ปีก่อนที่จะทำการปลูกทดแทนในพื้นที่พรุ การประเมินนี้ดำเนินการเพื่อคาดการณ์ศักยภาพอายุการใช้งานของพื้นที่ปลูกในพื้นที่พรุ โดย การประเมินขอบเขตเวลาของการระบายน้ำ เช่น เวลาที่น้ำจะเข้าถึงพื้นที่ระบายน้ำของพื้นที่ปลูก สมาชิกคาดว่าจะช่วยลดการปลูกปาล์มน้ำมัน หากผลการประเมินระบุว่า จะใช้เวลา 40 ปีหรือน้อยกว่าในการเข้าถึงพื้นที่ระบายน้ำของพื้นที่ปลูก

การประเมินการระบายน้ำมีความสำคัญเนื่องจากทำหน้าที่เป็นเกณฑ์ในการปกป้องเมื่อพิจารณาถึงระดับน้ำทะเลที่สูงขึ้นในอนาคต ที่ดินที่อยู่เหนือระดับน้ำทะเลในปัจจุบันนี้มีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดความไม่อุดมสมบูรณ์และถูกน้ำท่วม ดังนั้นจึงจำเป็นต้องใช้เกณฑ์ 40 ปีที่การปลูกปาล์มน้ำมันจะค่อยๆลดการปลูกลงไป

## แนวทางการตรวจสอบพื้นที่พรุและคู่มือการปฏิบัติที่ดีที่สุดสำหรับการ

### จัดการ - 7.7.6 และ 7.7.7

ตัวชี้วัด 7.7.6 & 7.7.7 ต้องการให้การปลูกที่มีอยู่ทั้งหมดในพื้นที่พรุและพื้นที่ที่ไม่ได้ปลูกมีเตรียมพื้นที่พรุเพื่อการจัดการและป้องกันที่สอดคล้องตามคู่มือ RSPO ในคู่มือการปฏิบัติที่ดีที่สุด เล่ม 1 และ 2 แนวทางการตรวจสอบพื้นที่พรุจะเน้นถึงข้อกำหนดที่สำคัญสำหรับสมาชิกผู้ปลูก เพื่อให้สอดคล้องกับทั้งตัวบ่งชี้ 7.7.6 และ 7.7.7 คำแนะนำจะถูกนำมาใช้โดยหน่วยรับรอง

(  
สำหรับการประเมินในพื้นที่พรุและสำหรับผู้ปลูกเพื่อระบุช่องว่างภายในหน่วยรับรองนั้น ๆ

หนังสือทั้งสองเล่มมีชุดแนวทางปฏิบัติที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับวิธีการจัดการที่ดีที่สุดที่มีคุณภาพสูงที่สุดเกี่ยวกับวิธีการจัดการเพาะปลูกปาล์มน้ำมันที่มีอยู่และการฟื้นฟูสภาพป่าที่ถูกทำลายหรือเสื่อมโทรมบนพื้นที่พรุ

### การปฏิบัติที่ดีที่สุดสำหรับการเพาะปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่พรุ (เล่มที่ 1)

- ธรรมชาติและลักษณะของพื้นที่พรุเขตร้อนและข้อจำกัดและผลกระทบของการเพาะปลูก
- การจัดการน้ำ
- การจัดการสารอาหารศัตรูพืชและโรค
- ปัญหาการดำเนินงาน
- ประเด็นทางด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม
- การวิจัยและพัฒนาการตรวจสอบและเอกสาร

### การปฏิบัติที่ดีที่สุดสำหรับการจัดการและการฟื้นฟูสภาพในพื้นที่พรุ (เล่มที่ 2)

- ระบบนิเวศพรุ
- การจัดการพื้นที่ป่าพรุที่มีอยู่ในหรือใกล้เคียงกับพื้นที่เพาะปลูกปาล์มน้ำมัน
- การฟื้นฟูป่าพรุในพื้นที่เสื่อมโทรม
- กระบวนการปลูกพืชและสร้างดินที่ถูกบกรบในในพื้นที่ป่าพรุ
- ความร่วมมือระหว่างบริษัทเพาะปลูกรัฐบาลชุมชนท้องถิ่นและองค์กรพัฒนาเอกชน

สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [rspo.org/resources/peat](https://rspo.org/resources/peat)