



มาตรฐานสินค้าเกษตร

มกษ. 5909-2563

THAI AGRICULTURAL STANDARD

TAS 5909-2020

หลักการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน
PRINCIPLES FOR SUSTAINABLE PRODUCTION
OF OIL PALM AND PALM OIL

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ICS 67.200.20

ISBN



มาตรฐานสินค้าเกษตร

มกษ. 5909-2563

THAI AGRICULTURAL STANDARD

TAS 5909-2020

หลักการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน PRINCIPLES FOR SUSTAINABLE PRODUCTION OF OIL PALM AND PALM OIL

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

50 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 0 2561 2277 โทรสาร 0 2561 3357

www.acfs.go.th

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศและงานทั่วไป เล่ม 137 ตอนพิเศษ 158 ง

วันที่ 9 กรกฎาคม พุทธศักราช 2563

**คณะกรรมการวิชาการพิจารณามาตรฐานสินค้าเกษตร
เรื่อง การผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน**

- | | |
|---|---------------|
| 1. นายปรภากร วีรกุล | ประธานกรรมการ |
| 2. ผู้แทนกรมวิชาการเกษตร
นายพิเชษฐ์ กรุดลอยมา
นางสาววิษณีย์ ออมทรัพย์สิน | กรรมการ |
| 3. ผู้แทนกรมส่งเสริมการเกษตร
นางวิลาวัลย์ วงษ์เกษม
นางมาลินี ยუნานนท์
นางสาวนิภา สงฤทธิ์ | กรรมการ |
| 4. ผู้แทนกรมส่งเสริมสหกรณ์
นางนุช มั่นนาค | กรรมการ |
| 5. ผู้แทนสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
นายกฤษ เอี่ยมฐานนท์ | กรรมการ |
| 6. ผู้แทนสภาเกษตรกรแห่งชาติ
นายพันศักดิ์ จิตรรัตน์
นายเดชา บุญโต | กรรมการ |
| 7. ผู้แทนสมาคมปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มแห่งประเทศไทย
นายจุลดิษฐ์ ชื่นกำไร | กรรมการ |
| 8. ผู้แทนสมาคมโรงกลั่นน้ำมันปาล์ม
นางอัญชลี สืบจันทศิริ
นายอำพล สิมะโรจนา | กรรมการ |
| 9. ผู้แทนสมาคมโรงสกัดน้ำมันปาล์ม
นายมานิตย์ วงษ์สุรีย์รัตน์
นายพลภัฏฐ์ จิตินัฐชนน | กรรมการ |
| 10. ผู้แทนสมาคมผู้ผลิตไบโอดีเซลไทย
นายศานินทร์ ตรียานนท์
นางสุชาดา ฌรินทร์ศักดิ์ชัย | กรรมการ |
| 11. นายชัยพร สีขาว
ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการตรวจรับรองมาตรฐานการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน | กรรมการ |

- | | |
|---|---------------------|
| 12. นายณัฐพร สินไชย
ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการผลิต (สวนปาล์มน้ำมัน) | กรรมการ |
| 13. นายบำรุง หนูด้วง
ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการผลิต (สวนปาล์มน้ำมัน) | กรรมการ |
| 14. นายณภัทร ชัยสงคราม
ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการผลิต (ลานเทพปาล์มน้ำมัน) | กรรมการ |
| 15. ผู้แทนสำนักกำหนดมาตรฐาน
สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
นางสาวนลินทิพย์ เพณี
นางสาวจิราภรณ์ บาลชื่น | กรรมการและเลขานุการ |

ปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มเป็นสินค้าเกษตรที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ ประเทศไทยเป็นหนึ่งในผู้ผลิตหลักของโลก คณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตร ได้มีการประกาศมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง ทะลายปาล์มน้ำมัน (มกษ. 5702) การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับปาล์มน้ำมัน (มกษ. 5904) และการปฏิบัติที่ดีสำหรับลานทะลายปาล์มน้ำมัน (มกษ. 9037)

เนื่องจากการผลิตน้ำมันปาล์มเพื่อใช้เป็นสินค้าอุปโภคบริโภคและพลังงานทดแทน รวมถึงใช้ในอุตสาหกรรมต่อเนื่องด้านโพลิโอเคมีคอลมากขึ้น ทำให้เกิดการขยายพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ดังนั้น คณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตร จึงเห็นสมควรกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง หลักการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน เพื่อให้มีแนวทางการจัดการผลิตอย่างยั่งยืน เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน รวมถึงสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจให้แก่อุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันทั้งระบบ รวมถึงมีแนวทางในการพัฒนาการผลิตและการตรวจประเมินสร้างการยอมรับทางการค้าระหว่างประเทศตามยุทธศาสตร์การปฏิรูปปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มทั้งระบบ พ.ศ. 2561-2580

มาตรฐานนี้กำหนดขึ้นโดยใช้เอกสารต่อไปนี้เป็นแนวทาง

คณะทำงานการจัดทำตัวชี้วัดและแนวปฏิบัติของประเทศไทยเพื่อการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืนภายใต้กรอบ RSPO. 2558. การผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืนตามกรอบ RSPO: หลักการและเกณฑ์กำหนดของประเทศไทย (TH-NI).



ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
เรื่อง กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร :
หลักการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน
ตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๑

ด้วยคณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตร เห็นสมควรกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง หลักการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน เป็นมาตรฐานทั่วไป ตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๑ เพื่อส่งเสริมสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพ มาตรฐาน และปลอดภัย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ มาตรา ๑๕ และมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๑ ประกอบมติคณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตร ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงออกประกาศกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร : หลักการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน มาตรฐานเลขที่ มกษ. 5909-2563 ไว้เป็นมาตรฐานทั่วไป ดังมีรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายประภัตร โพธสุธน)

รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ปฏิบัติราชการแทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

มาตรฐานสินค้าเกษตร

หลักการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน

1. ขอบข่าย

- 1.1 มาตรฐานสินค้าเกษตรนี้ ครอบคลุมหลักการและเกณฑ์กำหนดในการบริหารจัดการเพื่อให้การผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มของประเทศไทยมีความยั่งยืน โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม
- 1.2 มาตรฐานสินค้าเกษตรนี้ใช้กับสวนปาล์มที่มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันไม่ต่ำกว่า 312.5 ไร่ (50 เฮกตาร์) หรือสวนปาล์มของผู้ประกอบการโรงสกัด

นิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานสินค้าเกษตรนี้ มีดังต่อไปนี้

- 2.1 **สิ่งที่มีคุณค่าสูงในการอนุรักษ์** (High Conservation Value; HCV) หมายถึง สิ่งที่มีความจำเป็นที่ต้องรักษาหรือส่งเสริมตามลักษณะหนึ่งหรือมากกว่าโดยมีลักษณะดังต่อไปนี้
- 1) ความหลากหลายทางชีวภาพความเข้มข้นของความหลากหลายทางชีวภาพ สัตว์ประจำท้องถิ่น และสัตว์หายากถูกคุกคาม หรือใกล้สูญพันธุ์ ซึ่งมีความสำคัญในระดับโลก ภูมิภาค และประเทศ
 - 2) พื้นที่ระบบนิเวศและพื้นที่ถิ่นที่อาศัยแบบโมเสก พื้นที่ขนาดใหญ่ในระบบนิเวศ และพื้นที่ถิ่นที่อาศัยแบบโมเสก ซึ่งมีความสำคัญในระดับโลก ภูมิภาค และประเทศ โดยประกอบด้วยประชากรที่หลากหลายของสิ่งมีชีวิตที่มาจากรูปแบบทางธรรมชาติที่มีการกระจายตัวและถูกละทิ้ง
 - 3) ระบบนิเวศและที่อยู่อาศัย และสถานที่หลบภัย ซึ่งหายาก ถูกคุกคาม หรือใกล้สูญพันธุ์
 - 4) การบริการในระบบนิเวศวิกฤต การบริการในระบบนิเวศขั้นพื้นฐานในสถานการณ์วิกฤต รวมถึงการป้องกันในการเก็บกักน้ำ การชะล้างพังทลายของดิน และความลาดชันที่เปราะบาง
 - 5) ความต้องการของชุมชน สถานที่ และทรัพยากรขั้นพื้นฐานที่เป็นความต้องการขั้นพื้นฐานของชุมชนท้องถิ่น หรือชนพื้นเมือง (สำหรับการอาศัย สุขภาพ โภชนาการน้ำ ฯลฯ) โดยมีการระบุในข้อตกลงกับชุมชนท้องถิ่น หรือชนพื้นเมือง
 - 6) ค่านิยมทางวัฒนธรรม สถานที่ ทรัพยากร หรือพื้นที่ทางวัฒนธรรมของโลกหรือประเทศ โบราณคดี หรือมีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ และ/หรือจำเป็นต่อวัฒนธรรม ระบบนิเวศ เศรษฐกิจ ศาสนา/สถานที่สักการะบูชาที่สำคัญต่อประเพณีวัฒนธรรม หรือชุมชนท้องถิ่น

- 2.2 **วัตถุอันตรายทางการเกษตร (pesticide)** หมายถึง สารที่มีจุดมุ่งหมายใช้เพื่อป้องกัน ทำลาย ดึงดูด ขัปล้ำ หรือควบคุมศัตรูพืชและสัตว์ หรือพืชและสัตว์ที่ไม่พึงประสงค์ ไม่ว่าจะเป็นการใช้ ระหว่างการเพาะปลูก การเก็บรักษา การขนส่ง การจำหน่าย หรือระหว่างกระบวนการผลิต สินค้าเกษตร อาหาร หรืออาหารสัตว์ หรือเป็นสารที่อาจใช้กับสัตว์เพื่อควบคุมปรสิตภายนอก (ectoparasites) และให้หมายความรวมถึงสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช สารทำให้ใบร่วง สารทำให้ผลร่วง สารยับยั้ง การแตกยอดอ่อน และสารที่ใช้กับพืชผลก่อนหรือหลังการเก็บเกี่ยว เพื่อป้องกันการเสื่อมเสียระหว่างการเก็บรักษาและการขนส่ง แต่ไม่รวมถึงปุ๋ย สารอาหารของ พืชและสัตว์ วัตถุเจือปนอาหาร วัตถุที่เติมในอาหารสัตว์ (feed additive) และยาสำหรับสัตว์
- 2.3 **แผน (plan)** หมายถึง แผนการ โปรแกรม หรือวิธีการ ที่มีการกำหนดระยะเวลาเพื่อให้บรรลุ วัตถุประสงค์และผลที่ต้องการ มีเป้าหมายที่ชัดเจนมีระยะเวลาสำหรับการส่งมอบ ดำเนินการ และขั้นตอนการตรวจสอบการดำเนินงาน ปรับแผนในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง และรายงานแผน รวมถึงการระบุเจาะจงถึงชื่อบุคคลและตำแหน่งที่รับผิดชอบสำหรับการส่งมอบตามแผน โดยต้องมี หลักฐานว่า มีทรัพยากรที่เพียงพอสำหรับการดำเนินการตามแผน และแผนได้รับการดำเนินการ อย่างครบถ้วน
- 2.4 **พื้นที่เพาะปลูก (plantation)** หมายถึง ที่ดินที่ประกอบด้วยแปลงปลูกปาล์มน้ำมัน ซึ่งมีความเชื่อมโยงกัน ในแต่ละแปลง เช่น โครงสร้างพื้นฐาน (ถนน) อาณาเขตชายฝั่ง และพื้นที่แยกไว้เพื่อการอนุรักษ์
- 2.5 **แรงงาน (workforce)** หมายถึง จำนวนลูกจ้างที่ถูกว่าจ้างโดยหน่วยบริหารไม่ว่าทางตรง หรือทางอ้อม ซึ่งรวมถึงลูกจ้างชั่วคราวที่ปรึกษา คนต่างด้าว และแรงงานย้ายถิ่น
- 1) คนต่างด้าว หมายถึง บุคคลที่มีการย้ายจากประเทศหนึ่งมายังอีกประเทศหนึ่งโดยมุ่งหวัง เพื่อการถูกว่าจ้างด้วยค่าใช้จ่ายของตนเอง และบุคคลที่ได้รับการยอมรับให้เคลื่อนย้าย เพื่อการว่าจ้าง แต่ไม่รวมถึงบุคคลที่มีการเคลื่อนย้ายในประเทศเพื่อการว่าจ้าง
 - 2) แรงงานย้ายถิ่น หมายถึง บุคคลที่มีการย้ายจากส่วนหนึ่งของประเทศมายังอีกพื้นที่หนึ่ง โดยมุ่งหวังเพื่อการถูกว่าจ้างด้วยค่าใช้จ่ายของตนเอง

3. ข้อกำหนด

- 3.1 **หลักการข้อ 1 ความมุ่งมั่นให้เกิดความโปร่งใส**
- 3.1.1 ผู้ปลูกปาล์มน้ำมันและผู้ประกอบการโรงสกัดจัดเตรียมข้อมูลเกี่ยวกับเกณฑ์กำหนดของมาตรฐาน ในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และกฎหมายอย่างเพียงพอให้กับผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ
- 3.1.1.1 มีนโยบายในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และกฎหมาย สำหรับการปฏิบัติตามเกณฑ์กำหนด โดยรวมถึงการจัดการสวนปาล์มที่ต่อเนื่อง
- 3.1.1.2 เก็บรักษาบันทึกการร้องขอข้อมูลและการตอบสนองของผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย

- 3.1.2 มีเอกสารเกี่ยวกับการบริหารจัดการที่พร้อมเปิดเผยต่อสาธารณะ แต่ไม่รวมถึงเอกสารที่เป็นความลับทางการค้าหรือเอกสารที่หากเปิดเผยแล้วอาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือสังคมอย่างน้อย ดังต่อไปนี้
- 1) เอกสารสิทธิที่ดินหรือสิทธิในการใช้ที่ดิน (พิจารณาข้อกำหนด 3.2.2)
 - 2) แผนงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัย (พิจารณาข้อกำหนด 3.4.7)
 - 3) แผนและรายงานการประเมินผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (พิจารณาข้อกำหนด 3.5.1, 3.6.1, 3.7.1, 3.7.8)
 - 4) เอกสารเกี่ยวกับสิ่งที่มีคุณค่าสูงในการอนุรักษ์ (พิจารณาข้อกำหนด 3.5.2 และ 3.7.3)
 - 5) แผนการป้องกันและการลดมลภาวะ (พิจารณาข้อกำหนด 3.5.6)
 - 6) ข้อมูลเกี่ยวกับการร้องเรียน (พิจารณาข้อกำหนด 3.6.3)
 - 7) กระบวนการเจรจาต่อรอง (พิจารณาข้อกำหนด 3.6.4)
 - 8) แผนงานปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง (พิจารณาข้อกำหนด 3.8.1)
 - 9) รายงานสรุปการประเมินผลการรับรองที่เปิดเผยต่อสาธารณะ
 - 10) นโยบายสิทธิมนุษยชน (พิจารณาข้อกำหนด 3.6.1.3)
- 3.1.3 ผู้ปลูกปาล์มน้ำมันและผู้ประกอบการโรงสกัดมู่งมันที่จะดำเนินธุรกิจและธุรกรรมอย่างมีจริยธรรมโดยมีนโยบายด้านจรรยาบรรณและความซื่อสัตย์ในการดำเนินงานรวมทั้งธุรกรรมต่างๆ มีการจัดทำเป็นเอกสาร และสื่อสารไปยังพนักงานและลูกจ้างทุกระดับ

3.2 หลักการข้อ 2 การปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบ

- 3.2.1 ปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ทั้งในระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ รวมถึงกฎหมายและกฎระเบียบระหว่างประเทศที่ได้มีการให้สัตยาบันแล้ว
- 3.2.1.1 มีหลักฐานการปฏิบัติตามเกณฑ์กำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
 - 3.2.1.2 มีระบบเอกสารและข้อมูลที่เป็นลายลักษณ์อักษรเกี่ยวกับเกณฑ์กำหนดของกฎหมาย
 - 3.2.1.3 มีกลไกที่ยืนยันถึงการปฏิบัติตามกฎหมาย
 - 3.2.1.4 มีระบบติดตามการเปลี่ยนแปลงใดๆ ของกฎหมายซึ่งเหมาะสมตามขนาดองค์กร
- 3.2.2 มีหลักฐานแสดงสิทธิในการใช้ที่ดินและไม่ถูกคัดค้านสิทธิโดยชุมชนท้องถิ่นที่แสดงสิทธิในการใช้ที่ดินนั้น
- 3.2.2.1 มีเอกสารแสดงสิทธิความเป็นเจ้าของที่ดินตามกฎหมาย หรือสัญญาเช่าที่ดิน หรือประวัติการครอบครองและการใช้ที่ดิน
 - 3.2.2.2 มีหลักฐานที่แสดงถึงอาณาเขตของที่ดินอย่างชัดเจน
 - 3.2.2.3 กรณีที่มีหรือยังมีข้อพิพาทเกี่ยวกับสิทธิในการใช้ที่ดิน ให้จัดหาข้อพิสูจน์ การแก้ปัญหาหรือความก้าวหน้าของการแก้ปัญหาตามกระบวนการแก้ไขข้อขัดแย้ง (พิจารณาข้อกำหนด 3.6.3 และ 3.6.4) ซึ่งคู่กรณีต้องได้รับข้อมูลอย่างเพียงพอล่วงหน้าก่อนการยินยอมโดยสมัครใจ (Free, prior and informed consent; FPIC)

- 3.2.2.4 ต้องไม่มีปัญหาข้อขัดแย้งในเรื่องที่ดิน เว้นแต่มีการดำเนินการตามเกณฑ์กำหนดของกระบวนการแก้ไขข้อขัดแย้ง (พิจารณาข้อกำหนด 3.6.3 และ 3.6.4) ซึ่งเป็นที่ยอมรับจากคู่กรณีที่เกี่ยวข้อง
- 3.2.2.5 กรณีพื้นที่ยังมีปัญหาข้อขัดแย้งหรือข้อพิพาทเกี่ยวกับที่ดิน ให้จัดทำแผนที่อย่างมีส่วนร่วมจากผู้ที่ได้รับผลกระทบทุกฝ่าย (รวมถึงชุมชนข้างเคียง ตามแต่กรณี)
- 3.2.2.6 ต้องไม่พบหลักฐานการก่อให้เกิดความรุนแรงที่เกิดจากการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มทั้งในปัจจุบันและแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ เพื่อหลีกเลี่ยงการขยายความขัดแย้งเกี่ยวกับที่ดินและเพื่อเป็นการรักษาความสงบเรียบร้อย
- 3.2.3 การใช้ที่ดินเพื่อปลูกปาล์มน้ำมันต้องไม่ละเมิดสิทธิตามกฎหมาย หรือสิทธิตามจารีตประเพณีของผู้อื่นและชุมชน โดยต้องได้รับข้อมูลอย่างเพียงพอล่วงหน้าก่อนการยินยอมโดยสมัครใจ
- 3.2.3.1 มีแผนที่ในมาตราส่วนที่เหมาะสมและแสดงถึงขอบเขตสิทธิตามกฎหมายสิทธิตามจารีตประเพณี หรือสิทธิในการใช้ที่ดิน (พิจารณาข้อกำหนด 3.2.2, 3.7.5 และ 3.7.6) โดยผู้ที่ได้รับผลกระทบมีส่วนร่วมในการจัดทำ
- 3.2.3.2 มีสำเนาหลักฐานข้อตกลงการเจรจาที่แสดงรายละเอียดของการได้รับข้อมูลอย่างเพียงพอล่วงหน้าก่อนการยินยอมโดยสมัครใจ (พิจารณาข้อกำหนด 3.2.2, 3.7.5 และ 3.7.6) รวมถึง
- 1) หลักฐานการปรึกษาหารือกับกลุ่มและชุมชนที่ได้รับผลกระทบ
 - 2) หนังสือยินยอมจากกลุ่มและชุมชนที่ได้รับผลกระทบ
- 3.2.3.3 ข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดต้องอยู่ในรูปแบบและภาษาที่เหมาะสม
- 3.2.3.4 มีหลักฐานที่แสดงว่าผู้แทนของชุมชนต้องได้รับการคัดเลือกจากชุมชน ไม่ว่าจะเป็นผู้แทนที่เป็นสถาบันหรือบุคคล รวมถึงที่ปรึกษาทางกฎหมาย
- 3.3 หลักการข้อ 3 ความมุ่งมั่นในการทำให้เกิดความมั่นคงทางเศรษฐกิจและการเงินในระยะยาว**
- 3.3.1 มีแผนการบริหารจัดการที่มีเป้าหมายเพื่อให้เกิดความมั่นคงทางเศรษฐกิจและการเงินในระยะยาว
- 3.3.1.1 มีเอกสารแผนงบประมาณธุรกิจประจำปีที่รวมการคาดการณ์อย่างน้อย 2 ปี
- 3.3.1.2 มีแผนการปลูกทดแทนประจำปี โดยคาดการณ์อย่างน้อย 3 ปี และมีการทบทวนประจำปี
- 3.4 หลักการข้อ 4 การใช้วิธีปฏิบัติที่ดีของผู้ปลูกปาล์มน้ำมันและผู้ประกอบการโรงสกัด**
- 3.4.1 จัดทำเอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงานที่เหมาะสม นำไปปฏิบัติให้สอดคล้อง และตรวจติดตาม
- 3.4.1.1 มีเอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงานสำหรับสวนปาล์มและโรงสกัด
- 3.4.1.2 มีกลไกการตรวจสอบความสอดคล้องของการปฏิบัติตามเอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงาน
- 3.4.1.3 มีบันทึกการตรวจติดตามและการปฏิบัติแก้ไข รวมถึงเก็บรักษาไว้ตามความเหมาะสม
- 3.4.1.4 โรงสกัดต้องมีบันทึกการรับทะลายปาล์มสด (Fresh Fruit Bunch; FFB) จากบุคคลที่สาม
- 3.4.2 มีการปฏิบัติเพื่อรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดิน หรือถ้าหากเป็นไปได้ควรมีการปรับปรุงสภาพดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ให้อยู่ในระดับที่ได้ผลผลิตที่ดีและยั่งยืน

- 3.4.2.1 มีหลักฐานว่ามีการดำเนินการตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีที่ระบุไว้ในขั้นตอนการปฏิบัติงานเพื่อจัดการสภาพดินให้มีความอุดมสมบูรณ์อยู่ในระดับที่ได้ผลผลิตที่ดีและยั่งยืน เท่าที่จะเป็นไปได้
- 3.4.2.2 มีบันทึกการใช้ปุ๋ยและปริมาณผลผลิต
- 3.4.2.3 มีหลักฐานการวิเคราะห์ดิน และวิเคราะห์ธาตุอาหารจากใบ
- 3.4.2.4 มีกลยุทธ์การหมุนเวียนธาตุอาหาร
- 3.4.3 มีการปฏิบัติเพื่อลดและควบคุมการชะล้างพังทลายของดินและการเสื่อมโทรมของดิน
- 3.4.3.1 มีแผนที่แสดงบริเวณพื้นที่ที่มีความเปราะบางด้านสิ่งแวดล้อม เช่น พื้นที่อนุรักษ์แหล่งต้นน้ำชั้น 1 พื้นที่ที่มีความลาดชันสูง
- 3.4.3.2 มีกลยุทธ์การบริหารจัดการการปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ลาดชัน โดยคำนึงถึงลักษณะเฉพาะของสภาพดินและภูมิอากาศ
- 3.4.3.3 มีแผนงานในการซ่อมบำรุงถนนในสวนปาล์ม
- 3.4.3.4 กรณีที่ปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ดินพรุ ต้องมีแผนการบริหารจัดการน้ำและพื้นผิวดิน เพื่อให้ดินพรุเกิดการทรุดตัวน้อยที่สุด และมีการติดตาม
- 3.4.3.5 ก่อนการปลูกทดแทนในพื้นที่ดินพรุ ควรประเมินความสามารถการระบายน้ำเพื่อพิจารณาความจำเป็นของการระบายน้ำในระยะยาวสำหรับการเจริญเติบโตของต้นปาล์มน้ำมัน
- 3.4.3.6 มีกลยุทธ์การบริหารจัดการดินที่มีปัญหา เช่น ดินทราย ดินที่มีอินทรีย์วัตถุต่ำ ดินที่มีความเป็นกรดสูง ดินที่น้ำท่วมถึง ดินพรุ
- 3.4.4 ปฏิบัติเพื่อรักษาคุณภาพและปริมาณที่เหมาะสมของน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน
- 3.4.4.1 มีแผนการบริหารจัดการน้ำ
- 3.4.4.2 ก่อนหรือช่วงการปลูกทดแทน ต้องมีการป้องกันเส้นทางน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ รวมถึงการดูแลรักษาและฟื้นฟูบริเวณกันชนริมตลิ่งที่เหมาะสม และแนวกันชนอื่น ๆ
- 3.4.4.3 โรงสกัดต้องบำบัดน้ำเสียอย่างเหมาะสม และติดตามคุณภาพของน้ำทิ้งจากบ่อสุดท้ายอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะค่าปริมาณความต้องการออกซิเจนในการย่อยสลายสารอินทรีย์ (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ต้องเป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง (พิจารณาข้อกำหนด 3.2.1 และ 3.5.6)
- 3.4.4.4 มีการติดตามและบันทึกการใช้น้ำต่อหน้าหนักทะลายปาล์มสดในโรงสกัด (พิจารณาข้อกำหนด 3.5.6)
- 3.4.5 บริหารจัดการศัตรูพืชและสิ่งมีชีวิตต่างถิ่นที่นำเข้ามาอย่างมีประสิทธิภาพ โดยการใช้การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (Integrated Pest Management; IPM)
- 3.4.5.1 ติดตามการปฏิบัติตามแผนการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน
- 3.4.5.2 มีหลักฐานว่าผู้ที่เกี่ยวข้องกับการนำการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสานไปใช้ผ่านการฝึกอบรมหรือแสดงให้เห็นว่ามีความรู้และเข้าใจในการปฏิบัติตามการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน

- 3.4.6 ใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรในลักษณะที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพหรือสิ่งแวดล้อม
- 3.4.6.1 ต้องแสดงเหตุผลการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรทุกชนิด ทั้งนี้ การเลือกใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรต้องให้ตรงตามชนิดของศัตรูพืช วัชพืช หรือโรคพืช โดยให้มีผลกระทบต่อพืชรบกวนหรือพืชรบกวนที่มิใช่เป้าหมาย
- 3.4.6.2 มีบันทึกการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรทุกชนิด ได้แก่ ประเภท ปริมาณ พื้นที่ และจำนวนครั้งที่ใช้
- 3.4.6.3 ในแผนการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน ต้องไม่มีการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรในลักษณะการป้องกัน ยกเว้นมีการระบุไว้เป็นสถานการณ์เฉพาะในแนวปฏิบัติที่ดี (Best Practice) ของอุตสาหกรรมหรือแนวปฏิบัติของบริษัท
- 3.4.6.4 ใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ขึ้นทะเบียนภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535
- 3.4.6.5 ผู้ที่ดูแล ผู้ใช้ หรือฉีดพ่นวัตถุอันตรายทางการเกษตรต้องได้รับการฝึกอบรมที่จำเป็น และต้องปฏิบัติตามคำแนะนำบนฉลาก รวมทั้งต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม และมีการนำไปใช้ ทั้งนี้ คนงานต้องสังเกตคำเตือนของผลิตภัณฑ์ เข้าใจและปฏิบัติตามอย่างถูกต้อง
- 3.4.6.6 การจัดเก็บวัตถุอันตรายทางการเกษตรทุกชนิดต้องเป็นไปตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 และต้องกำจัดบรรจุภัณฑ์วัตถุอันตรายทางการเกษตรอย่างเหมาะสม
- 3.4.6.7 การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรต้องเป็นวิธีที่เหมาะสมในการลดความเสี่ยงและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด
- 3.4.6.8 การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรฉีดพ่นทางอากาศให้ใช้ได้เมื่อมีเอกสารระบุให้กระทำได้เท่านั้น ชุมชนจะต้องได้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับการฉีดพ่นวัตถุอันตรายทางการเกษตรดังกล่าว ด้วยข้อมูลที่เกี่ยวข้องภายในระยะเวลาที่เหมาะสมก่อนการใช้
- 3.4.6.9 ต้องแสดงให้เห็นว่า มีการกำกับดูแลให้พนักงานและคนงานของผู้รับจ้างมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการจัดการวัตถุอันตรายทางการเกษตร รวมถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับวัตถุอันตรายทางการเกษตรที่เหมาะสม หรือเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Material Safety Data Sheet; MSDS) (พิจารณาข้อกำหนด 3.4.8)
- 3.4.6.10 คนงานและผู้รับผิดชอบต้องเข้าใจและปฏิบัติตามขั้นตอนการกำจัดเศษวัสดุเหลือใช้ได้อย่างถูกต้อง (พิจารณาข้อกำหนด 3.5.3)
- 3.4.6.11 มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปีสำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับวัตถุอันตรายทางการเกษตร และมีเอกสารการดำเนินการรักษาตามผลของการตรวจสอบสุขภาพ
- 3.4.6.12 ห้ามสตรีมีครรภ์หรือสตรีที่อยู่ในช่วงให้นมบุตรทำงานที่เกี่ยวข้องกับวัตถุอันตรายทางการเกษตร

- 3.4.7 มีแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่จัดทำเป็นเอกสาร มีการสื่อสาร และนำไปปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ
- 3.4.7.1 มีนโยบายว่าด้วยเรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ทั้งนี้ แผนบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมถึงกิจกรรมต่างๆ ต้องจัดทำเป็นเอกสาร นำไปปฏิบัติ และติดตามประสิทธิผลของแผน
- 3.4.7.2 ประเมินความเสี่ยงในทุกขั้นตอนของการปฏิบัติงานที่มีประเด็นด้านสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงจัดทำเป็นเอกสาร และนำไปปฏิบัติตามประเด็นความเสี่ยงนั้น ๆ
- 3.4.7.3 คนงานทุกคนที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงต้องได้รับการฝึกอบรมที่เพียงพอในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (พิจารณาข้อกำหนด 3.4.8)
- 3.4.7.4 กำหนดผู้รับผิดชอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยจัดให้มีการประชุมระหว่างผู้รับผิดชอบและคนงาน รวมทั้งบันทึกผลการประชุมอย่างสม่ำเสมอในประเด็นการหารือที่เกี่ยวกับสุขภาพ ความปลอดภัย สุวีติการและอื่น ๆ
- 3.4.7.5 มีคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงานกรณีที่เกิดอุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉินในภาษาที่เหมาะสม และเป็นที่น่าสนใจสำหรับคนงานทุกคน โรงสกัดและสวนปาล์มควรมีผู้ได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งต้องมีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเก็บบันทึกอุบัติเหตุต่างๆ ตลอดจนทบทวนขั้นตอนการปฏิบัติงานเป็นระยะๆ
- 3.4.7.6 พนักงานและลูกจ้างทุกคนได้รับการดูแลรักษาพยาบาล โดยครอบคลุมถึงกรณีบาดเจ็บจากอุบัติเหตุตามพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 และพระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537
- 3.4.7.7 มีบันทึกการบาดเจ็บจากการทำงาน โดยใช้อัตราการหยุดงานเนื่องจากอุบัติเหตุ
- 3.4.8 พนักงาน คนงาน และผู้รับเหมาทุกคนได้รับการฝึกอบรมที่เหมาะสม
- 3.4.8.1 มีแผนการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับรายการและข้อกำหนดของ มกษ. นี้ในทุกด้าน ซึ่งรวมถึงประเมินความต้องการของการฝึกอบรมอย่างสม่ำเสมอ โดยแผนมีการจัดทำเป็นเอกสาร
- 3.4.8.2 เก็บรักษาทันทีการฝึกอบรมของพนักงานแต่ละคน
- 3.5 หลักการข้อ 5 ความรับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ ความหลากหลายทางชีวภาพ**
- 3.5.1 ระบุผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการบริหารจัดการสวนปาล์มและโรงสกัด รวมถึงการปลูกทดแทน และมีแผนการลดผลกระทบเชิงลบและแผนส่งเสริมที่เอื้อประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงมีการดำเนินงานและตรวจติดตามเพื่อแสดงว่ามีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
- 3.5.1.1 ประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและจัดทำเป็นเอกสาร
- 3.5.1.2 เมื่อมีการบ่งชี้ของผลกระทบที่ทำให้ต้องเปลี่ยนแปลงแนวปฏิบัติไปจากปัจจุบัน ต้องจัดทำตารางเวลาสำหรับการเปลี่ยนแปลงและการปฏิบัติภายในแผนปฏิบัติการให้ครบถ้วน เพื่อลดผลกระทบเชิงลบนั้น โดยแผนปฏิบัติการดังกล่าวต้องระบุผู้รับผิดชอบไว้

- 3.5.1.3 ต้องมีขั้นตอนการติดตามและการปรับเปลี่ยนไปตามแนวปฏิบัติการทำงานที่เปลี่ยนแปลง และการปฏิบัติเพื่อติดตามประสิทธิผลของมาตรการการลดผลกระทบในแผนปฏิบัติการข้างต้นด้วย รวมทั้งต้องมีการทบทวนอย่างน้อยทุก 3 ปี ทั้งนี้ ระยะเวลาทบทวนสามารถปรับเปลี่ยนให้เร็วขึ้นอยู่กับความเสี่ยงที่เป็นผลของการติดตาม และผลของการปรับเปลี่ยนแนวปฏิบัติการทำงาน ซึ่งอาจมีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมทั้งเชิงบวกและเชิงลบ
- 3.5.2 ระบุสถานภาพของพันธุ์พืชหรือพันธุ์สัตว์หายาก หรือถูกคุกคาม หรือใกล้สูญพันธุ์ และสิ่งที่มีคุณค่าสูงในการอนุรักษ์ รวมถึงการอนุรักษ์ หากมีอยู่ในพื้นที่สวนป่าร่ม หรืออาจได้รับผลกระทบจากการบริหารจัดการสวนป่าร่มหรือโรงสกัด และนำมาพิจารณาไว้ในแผนบริหารจัดการ และการดำเนินงาน
- 3.5.2.1 ต้องนำข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ปลูกและภูมิทัศน์ในภาพกว้าง เช่น เส้นทางเดินของสัตว์ป่า มาพิจารณาเทียบเคียงในการประเมินสิ่งที่มีคุณค่าสูงในการอนุรักษ์
- 3.5.2.2 ในกรณีที่มีพันธุ์พืชหรือพันธุ์สัตว์หายาก หรือถูกคุกคาม หรือใกล้สูญพันธุ์ หรือสิ่งที่มีคุณค่าสูงในการอนุรักษ์ หรือได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของสวนป่าร่มและโรงสกัด ต้องนำมาตรการที่เหมาะสมมาปฏิบัติเพื่อรักษาให้คงอยู่ และ/หรือส่งเสริมให้ดีขึ้นตามแผนปฏิบัติงานที่กำหนด
- 3.5.2.3 มีแผนในการให้ความรู้แก่คนงานอย่างสม่ำเสมอเกี่ยวกับสถานะของพันธุ์พืชหรือพันธุ์สัตว์หายาก หรือถูกคุกคาม หรือใกล้สูญพันธุ์ และเกณฑ์กำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องว่าด้วยการอนุรักษ์พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และถิ่นที่อยู่อาศัย
- 3.5.2.4 เมื่อมีการจัดทำแผนปฏิบัติงาน ต้องมีการติดตามอย่างต่อเนื่อง
- 1) จัดทำบันทึกและรายงานสถานะของสิ่งที่มีคุณค่าสูงในการอนุรักษ์ และพันธุ์พืชหรือพันธุ์สัตว์หายาก หรือถูกคุกคาม หรือใกล้สูญพันธุ์ ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของสวนป่าร่มหรือโรงสกัด
 - 2) ผลลัพธ์จากการติดตามต้องมีการนำกลับมาพิจารณาในแผนปฏิบัติงาน
- 3.5.2.5 เมื่อมีสิ่งที่มีคุณค่าสูงในการอนุรักษ์ ซึ่งเป็นสิทธิของชุมชนท้องถิ่นที่มีการสงวนไว้ ต้องมีหลักฐานแสดงถึงข้อตกลงที่ผ่านการเจรจาแล้วว่าสิ่งที่มีคุณค่าสูงในการอนุรักษ์ และสิทธิอันชอบธรรมนั้น ๆ ได้รับการคุ้มครองอย่างเหมาะสมที่สุด
- 3.5.3 มีการลดของเสีย การหมุนเวียนของเสียกลับมาใช้ใหม่ การนำของเสียกลับมาใช้ซ้ำ และการกำจัดของเสียที่แสดงถึงความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม
- 3.5.3.1 มีเอกสารระบุถึงของเสียทุกชนิดที่เกิดขึ้นและแหล่งที่มาของมลภาวะ
- 3.5.3.2 มีการกำจัดสารเคมีอันตรายทุกชนิดและบรรจุภัณฑ์อย่างมีความรับผิดชอบต่อ
- 3.5.3.3 มีแผนการบริหารจัดการและการกำจัดของเสียที่จัดทำเป็นเอกสาร และนำไปปฏิบัติเพื่อหลีกเลี่ยงหรือลดการก่อให้เกิดมลภาวะ
- 3.5.4 มีการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลอย่างมีประสิทธิภาพ และการใช้พลังงานหมุนเวียนอย่างเหมาะสม

- 3.5.4.1 มีแผนการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล และมีการใช้พลังงานหมุนเวียนให้เหมาะสม รวมทั้งมีการติดตามการปฏิบัติงานตามแผน
- 3.5.5 หลีกเลี่ยงการใช้ไฟเผาเพื่อเตรียมพื้นที่ปลูกหรือปลูกทดแทน ยกเว้นมีการระบุเป็นสถานการณ์เฉพาะไว้ในแนวทางปฏิบัติของอาเซียน (ASEAN guidelines) หรือการปฏิบัติที่ดีของภูมิภาคอื่น ๆ
- 3.5.5.1 ไม่มีการเตรียมพื้นที่โดยวิธีการเผา ยกเว้นมีการระบุเป็นสถานการณ์เฉพาะไว้ใน Guidelines for the Implementation of the ASEAN Policy on Zero Burning, 2003 หรือการปฏิบัติที่ดีของภูมิภาคอื่น ๆ
- 3.5.5.2 ในกรณีที่มีการใช้วิธีการเผาเพื่อเตรียมที่ดินสำหรับการปลูกทดแทน ต้องมีหลักฐานที่แสดงถึงการอนุญาตล่วงหน้าในการควบคุมการเผาตามที่ระบุไว้ใน Guidelines for the Implementation of the ASEAN Policy on Zero Burning, 2003 หรือการปฏิบัติที่ดีของภูมิภาคอื่น ๆ
- 3.5.6 มีแผนการลดมลพิษ การปล่อยมลพิษและก๊าซเรือนกระจก และมีการนำแผนไปปฏิบัติและติดตามผล เพื่อแสดงถึงความมุ่งมั่นที่จะลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- 3.5.6.1 มีการประเมินทุกกิจกรรมที่ก่อให้เกิดมลภาวะ รวมถึงการปล่อยก๊าซ ฝุ่นละออง เขม่า และน้ำทิ้ง (พิจารณาข้อกำหนด 3.4.4)
- 3.5.6.2 มีการระบุสารก่อมลพิษและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่มีนัยสำคัญ และมีแผนเพื่อลดการปล่อยสารดังกล่าว หรือปล่อยให้น้อยที่สุด และนำไปปฏิบัติ
- 3.6 หลักการข้อ 6 ความรับผิดชอบที่มีต่อพนักงาน ลูกจ้าง บุคคล ชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากผู้ปลูกปาล์มน้ำมันและผู้ประกอบการโรงสกัด**
- 3.6.1 ระบุผลกระทบด้านสังคมโดยกระบวนการมีส่วนร่วมจากการบริหารจัดการสวนปาล์มและโรงสกัด และการปลูกทดแทน รวมถึงมีแผนการลดผลกระทบเชิงลบและแผนส่งเสริมที่เอื้อประโยชน์ต่อสังคม นำไปปฏิบัติและตรวจติดตามเพื่อแสดงว่ามีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
- 3.6.1.1 ประเมินผลกระทบด้านสังคมและบันทึกการประชุมต้องจัดทำเป็นเอกสาร
- 3.6.1.2 มีหลักฐานที่แสดงว่าการประเมินได้ดำเนินการแบบมีส่วนร่วมกับผู้ที่ได้รับผลกระทบ
- 3.6.1.3 มีแผนในการหลีกเลี่ยงหรือบรรเทาผลกระทบเชิงลบและส่งเสริมผลกระทบเชิงบวก ที่ได้จากการปรึกษาหารือกับผู้ที่ได้รับผลกระทบและจัดทำเป็นเอกสาร ตารางเวลา รวมถึงระบุความรับผิดชอบในการปฏิบัติตามแผน
- 3.6.1.4 ทบทวนแผนอย่างน้อยทุก 3 ปี และปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันตามความจำเป็น โดยเฉพาะในประเด็นที่ผลการทบทวนมีข้อสรุปว่าควรเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติการทบทวนต้องมีหลักฐานแสดงถึงการมีส่วนร่วมของผู้ที่ได้รับผลกระทบ
- 3.6.2 มีกระบวนการสื่อสารและการปรึกษาหารืออย่างเปิดกว้างและโปร่งใสระหว่างผู้ปลูกปาล์มน้ำมันและ/หรือผู้ประกอบการโรงสกัด ชุมชนท้องถิ่น และกลุ่มที่ได้รับผลกระทบ หรือกลุ่มอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 3.6.2.1 มีเอกสารขั้นตอนการปฏิบัติเกี่ยวกับการปรึกษาหารือและการสื่อสาร

- 3.6.2.2 มีการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารที่รับผิดชอบด้านการรักษาหรือและการสื่อสารอย่างเป็นทางการ
- 3.6.2.3 มีบัญชีรายชื่อของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและบันทึกข้อมูลที่มีการติดต่อสื่อสารทั้งหมด รวมถึงการยืนยันถึงการได้รับข้อมูลและความพยายามที่จะสร้างความเข้าใจให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ และจัดเก็บบันทึกเกี่ยวกับการดำเนินการที่ตอบสนองต่อข้อเสนอของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- 3.6.3 มีระบบการจัดการข้อร้องเรียนและข้อร้องทุกข์ที่ตกลงร่วมกันและจัดทำเป็นเอกสาร ซึ่งนำไปปฏิบัติและเป็นที่ยอมรับจากทุกฝ่าย
- 3.6.3.1 มีระบบการจัดการข้อร้องเรียนและข้อร้องทุกข์ที่เปิดกว้างให้แก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบต้องมีการแก้ไขข้อขัดแย้งอย่างมีประสิทธิภาพ ทันเวลา และเหมาะสม โดยมั่นใจว่าการปกปิดรายชื่อผู้ร้องเรียนและผู้แจ้งเบาะแส (complainants and whistleblowers) เมื่อมีการร้องขอ
- 3.6.3.2 มีเอกสารแสดงถึงกระบวนการแก้ไขข้อขัดแย้งและผลลัพธ์
- 3.6.4 การเจรจาตกลงใด ๆ ที่เกี่ยวกับการชดเชยต่อความสูญเสียสิทธิตามกฎหมาย สิทธิตามจารีตประเพณี หรือสิทธิการใช้ประโยชน์ ต้องมีระบบการบันทึกที่เป็นเอกสารที่ชัดเจนผ่านผู้แทนองค์กรของตนได้
- 3.6.4.1 มีเอกสารขั้นตอนปฏิบัติงานในการระงับสิทธิในที่ดินตามกฎหมาย สิทธิในที่ดินตามจารีตประเพณี หรือสิทธิการใช้ประโยชน์ รวมถึงมีเอกสารขั้นตอนปฏิบัติงานในการระงับบุคคลที่มีสิทธิได้รับการชดเชย
- 3.6.4.2 มีการจัดทำเอกสารขั้นตอนการปฏิบัติในการคำนวณและการจ่ายค่าชดเชยที่เป็นธรรม (เป็นตัวเงิน หรือในรูปแบบอื่น ๆ) และนำไปปฏิบัติ ติดตาม และประเมิน โดยการมีส่วนร่วมและการดำเนินการแก้ไขซึ่งเป็นผลจากการประเมิน
- 3.6.4.3 มีการบันทึกกระบวนการและผลลัพธ์ของข้อตกลงที่ผ่านการเจรจาแล้ว รวมทั้งค่าชดเชย โดยมีหลักฐานแสดงการมีส่วนร่วมของผู้ที่ได้รับผลกระทบ และเปิดเผยต่อสาธารณะได้
- 3.6.5 ค่าจ้าง และเงื่อนไขการทำงานของพนักงานและคนงานรับเหมา อย่างน้อยต้องเป็นไปตามกฎหมายและพอเพียงต่อการดำรงชีวิต
- 3.6.5.1 มีเอกสารการจ่ายค่าจ้างและเงื่อนไขการจ้าง
- 3.6.5.2 มีกฎหมายแรงงาน หรือข้อตกลงของสหภาพแรงงาน หรือสัญญาการจ้างงานโดยตรง ซึ่งมีรายละเอียดการจ่ายเงินและเงื่อนไขการทำงาน (เช่น ชั่วโมงการทำงาน การหักเงินค่าจ้าง การทำงานล่วงเวลา การลาป่วย การลาหยุดพักผ่อน การลาคลอด เหตุผลการเลิกจ้าง ระยะเวลา แจ้งให้ทราบล่วงหน้าก่อนการเลิกจ้าง) ในรูปแบบภาษาที่คนงานเข้าใจได้ หรือได้รับการอธิบายอย่างถี่ถ้วนจากเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากฝ่ายบริหาร
- 3.6.5.3 ในกรณีที่ไม่มีหรือไม่สามารถเข้าถึงสิ่งอำนวยความสะดวกด้านสาธารณสุขูปโภคของรัฐ ผู้ปลูกป่าสัมปทานและผู้ประกอบการโรงสกัดต้องจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกอย่างเพียงพอเกี่ยวกับที่พัก น้ำใช้ การรักษาพยาบาล และสวัสดิการตามกฎหมายของประเทศ

- 3.6.5.4 ผู้ปลูกปาล์มน้ำมันและผู้ประกอบการโรงสกัดต้องแสดงความพยายามเพื่อติดตามและปรับปรุง ให้คนงานสามารถเข้าถึงอาหารได้อย่างเพียงพอและมีอาหารพอเพียง
- 3.6.6 นายจ้างต้องเคารพสิทธิของพนักงานและลูกจ้างในการจัดตั้งและเข้าร่วมเป็นสมาชิกสหภาพแรงงานที่พนักงานและลูกจ้างเลือกเองเพื่อการเจรจาต่อรองในกรณีสิทธิและเสรีภาพขององค์กรและการเจรจาต่อรองร่วมกันถูกจำกัดสิทธิโดยกฎหมายนายจ้างควรอำนวยความสะดวกให้มีช่องทางของการรวมกลุ่มได้อย่างอิสระ เพื่อการเจรจาต่อรอง
- 3.6.6.1 มีเอกสารที่ระบุถึงการยอมรับเสรีภาพในการรวมตัวของพนักงานและลูกจ้าง
- 3.6.6.2 มีเอกสารบันทึกการประชุมระหว่างนายจ้างกับตัวแทนสหภาพแรงงานหรือตัวแทนพนักงาน
- 3.6.7 การใช้แรงงานเด็กให้เป็นไปตามกฎหมาย
- 3.6.7.1 มีหลักฐานแสดงการปฏิบัติตามเกณฑ์กำหนดอายุขั้นต่ำในการจ้างงานของลูกจ้างตามกฎหมายไทย อย่างไรก็ตาม เด็กสามารถทำงานในครัวเรือนเกษตรของตนได้ โดยมีผู้ใหญ่ควบคุมดูแลการทำงานของเด็กต้องไม่ส่งผลกระทบต่อการศึกษาเด็กจะต้องไม่ทำงานที่เสี่ยงต่ออันตราย
- 3.6.8 ไม่มีการเลือกปฏิบัติใดๆ บนพื้นฐานของความแตกต่างด้านเชื้อชาติ วรรณะถิ่นกำเนิด ศาสนา ความพิการ เพศสภาพการแสดงออกทางเพศ สมาชิกสหภาพแรงงาน การสังกัดกลุ่มการเมือง
- 3.6.8.1 มีเอกสารว่าด้วยนโยบายความเสมอภาค รวมถึงการระบุชี้ถึงกลุ่มผู้ที่เกี่ยวข้อง หรือได้รับผลกระทบตามสภาพแวดล้อมของท้องถิ่น
- 3.6.8.2 มีหลักฐานแสดงว่า ไม่มีการเลือกปฏิบัติต่อลูกจ้าง และกลุ่มต่างๆ ซึ่งรวมถึงชุมชนท้องถิ่นสตรี และคนงานต่างดาว
- 3.6.8.3 ต้องแสดงให้เห็นว่า การคัดเลือกผู้สมัครงาน การจ้าง และการเลื่อนตำแหน่งอยู่บนพื้นฐานของทักษะ ความสามารถ คุณสมบัติ และสุขภาพที่จำเป็นต่อตำแหน่งงานนั้นๆ
- 3.6.9 ไม่มีการคุกคามทางเพศหรือการปฏิบัติที่ไม่เหมาะสมในสถานที่ปฏิบัติงานและมีการคุ้มครองสิทธิในการมีครอบครัวและดูแลบุตร
- 3.6.9.1 มีนโยบายในการป้องกันการคุกคามทางเพศและการคุกคามในรูปแบบอื่น ๆ รวมถึงการใช้ความรุนแรง และต้องนำนโยบายดังกล่าวไปปฏิบัติ และสื่อสารไปยังผู้ปฏิบัติงานทุกระดับ
- 3.6.9.2 มีนโยบายในการคุ้มครองสิทธิของทุกคนโดยเฉพาะสตรีในการมีครอบครัว และดูแลบุตร และต้องนำไปปฏิบัติ และสื่อสารไปยังผู้ปฏิบัติงานทุกระดับ
- 3.6.9.3 มีกลไกการรับเรื่องร้องทุกข์เป็นการเฉพาะและปกป้องผู้ร้องเรียนเมื่อมีการร้องขอโดยให้ความสำคัญกับผู้ร้องที่ไม่ประสงค์ออกนามด้วยและต้องนำไปปฏิบัติและสื่อสารไปยังผู้ปฏิบัติงานทุกระดับ
- 3.6.10 ผู้ปลูกปาล์มน้ำมันและผู้ประกอบการโรงสกัด มีการดำเนินธุรกิจที่เป็นธรรมและโปร่งใสกับเกษตรกรรายย่อย และธุรกิจอื่น ๆ ในท้องถิ่น
- 3.6.10.1 มีประกาศราคารับซื้อทะลายปาล์มสดหน้าโรงงาน และมีบันทึกการรับซื้อในอดีต ที่พร้อมเปิดเผยต่อสาธารณะ

- 3.6.10.2 มีหลักฐานที่แสดงว่าผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน/ผู้ประกอบการโรงสกัดได้อธิบายการกำหนดราคา ทะลายปาล์มสด มีกลไกการกำหนดราคาทะลายปาล์มสด และปัจจัยการผลิต/การบริการ (ในกรณีที่อยู่ภายใต้การควบคุมของโรงสกัดหรือสวนปาล์ม) ที่ทำเป็นเอกสาร
- 3.6.10.3 มีหลักฐานแสดงว่าทุกฝ่ายมีความเข้าใจตามสัญญาข้อตกลง และสัญญาดังกล่าวมีความเป็นธรรม ถูกต้องตามกฎหมาย และโปร่งใส
- 3.6.10.4 มีการชำระเงินตรงเวลาตามที่ตกลงไว้
- 3.6.11 ผู้ปลูกปาล์มน้ำมันและผู้ประกอบการโรงสกัดมีส่วนสนับสนุนในการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ตามความเหมาะสม
- 3.6.11.1 ต้องแสดงให้เห็นว่าการสนับสนุนการพัฒนาท้องถิ่นอยู่บนพื้นฐานของผลการปรึกษาหารือ กับชุมชนท้องถิ่น
- 3.6.11.2 กรณีที่มีเกษตรกรรายย่อยภายใต้โครงการของโรงสกัด ต้องมีหลักฐานว่าโรงสกัดมีความพยายาม และ/หรือ จัดสรรทรัพยากรเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตของเกษตรกรรายย่อย
- 3.6.12 ไม่มีการใช้แรงงานในลักษณะการบังคับ หรือการค้ำมนุษย์
- 3.6.12.1 มีหลักฐานว่าไม่มีการใช้แรงงานในลักษณะการบังคับ หรือการค้ำมนุษย์
- 3.6.12.2 เมื่อมีการตกลงทำสัญญาจ้างแล้วต้องแสดงให้เห็นว่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาจ้าง (contract substitution) ที่ไม่เป็นธรรม
- 3.6.12.3 เมื่อมีการจ้างแรงงานชั่วคราวหรือคนงานต่างด้าว ต้องมีการจัดทำนโยบายแรงงาน และขั้นตอน การดำเนินงานเป็นกรณีเฉพาะ และนำไปปฏิบัติ
- 3.6.13 ผู้ปลูกปาล์มน้ำมันและผู้ประกอบการโรงสกัดต้องเคารพสิทธิมนุษยชน
- 3.6.13.1 มีเอกสารนโยบายว่าด้วยเรื่องการเคารพสิทธิมนุษยชน และสื่อสารไปทุกระดับชั้นของแรงงาน และการปฏิบัติงาน (พิจารณาข้อกำหนด 3.1.2 และ 3.2.1)
- 3.7 หลักการข้อ 7 การพัฒนาการปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ใหม่อย่างมีความรับผิดชอบ**
- 3.7.1 ก่อนการปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ใหม่หรือก่อนการดำเนินการ หรือก่อนการขยายพื้นที่ปลูก ที่มีอยู่เดิม ต้องมีการประเมินผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วน มีส่วนร่วม และเป็นอิสระ และนำผลการประเมินมาวางแผน บริหารจัดการ และดำเนินการ
- 3.7.1.1 มีการจัดทำเอกสารการประเมินผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมที่เป็นอิสระที่ดำเนินการ ตามระเบียบวิธีการมีส่วนร่วม ซึ่งรวมถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับผลกระทบ
- 3.7.1.2 จัดทำแผนการบริหารจัดการและขั้นตอนการปฏิบัติงานที่เหมาะสม และนำไปปฏิบัติ เพื่อหลีกเลี่ยงหรือลดผลกระทบเชิงลบที่อาจเกิดขึ้นตามที่ได้ระบุไว้
- 3.7.1.3 ในการพัฒนาการปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ใหม่อย่างมีความรับผิดชอบที่รวมเกษตรกร ภายนอก โรงสกัดต้องใส่ใจเป็นพิเศษเกี่ยวกับผลกระทบและวิธีการบริหารจัดการที่อาจจะ เกิดขึ้นของเกษตรกรภายนอกนั้น

- 3.7.2 นำข้อมูลสำรวจดินและข้อมูลสภาพภูมิประเทศมาใช้ในการวางแผนที่ตั้งพื้นที่ปลูกใหม่ และนำมาประกอบไว้ในแผนและการปฏิบัติงาน
- 3.7.2.1 มีแผนที่แสดงความเหมาะสมของดิน หรือมีการสำรวจดินที่เพียงพอในการจัดทำความเหมาะสมของพื้นที่ในระยะยาวสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน และมีการนำข้อมูลดังกล่าวไปพิจารณาประกอบในการวางแผนและการปฏิบัติงาน
- 3.7.2.2 มีข้อมูลแสดงสภาพภูมิประเทศที่เพียงพอเพื่อช่วยในการวางแผนระบบระบายน้ำและชลประทาน ถนน และโครงสร้างพื้นฐานอื่นๆ และมีการนำข้อมูลดังกล่าวไปพิจารณาประกอบในการวางแผนและการปฏิบัติงาน
- 3.7.3 ไม่ให้มีการปลูกปาล์มน้ำมันใหม่ในป่าปฐมภูมิ หรือในเขตพื้นที่ใด ๆ ที่ต้องคงรักษาไว้หรือส่งเสริม และเป็นพื้นที่ที่เข้าข่ายสิ่งที่มีคุณค่าสูงในการอนุรักษ์
- 3.7.3.1 มีหลักฐานแสดงว่า ไม่มีการปลูกปาล์มน้ำมันใหม่ในป่าปฐมภูมิ หรือในเขตพื้นที่ใด ๆ ที่ต้องคงรักษาไว้หรือส่งเสริม หากเป็นพื้นที่ที่เข้าข่ายสิ่งที่มีคุณค่าสูงในการอนุรักษ์ต้องมีการวางแผนและจัดการพื้นที่ปลูกใหม่เพื่อให้มั่นใจว่าสิ่งที่มีคุณค่าสูงในการอนุรักษ์ ที่ระบุไว้ได้รับการดูแลรักษา และ/หรือส่งเสริม (พิจารณาข้อกำหนด 5.2)
- 3.7.3.2 ก่อนการเปลี่ยนสภาพพื้นที่หรือการปลูกใหม่ใด ๆ ต้องมีการประเมินสิ่งที่มีคุณค่าสูงในการอนุรักษ์ อย่างครอบคลุม รวมถึงการปรึกษาหารือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การประเมินนี้ต้องรวมถึงการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินเพื่อประกอบการตัดสินใจเปลี่ยนพืชพันธุ์ โดยการวิเคราะห์นี้ต้องใช้ตัวแทนหรือตัวแปร (proxies) ร่วมด้วยเพื่อบ่งชี้การเปลี่ยนแปลงสถานภาพของสิ่งที่มีคุณค่าสูงในการอนุรักษ์
- 3.7.3.3 บันทึกวันที่เตรียมพื้นที่และเริ่มปลูกปาล์มใหม่
- 3.7.3.4 มีการจัดทำแผนปฏิบัติการที่ใช้ผลที่ได้จากการประเมินสิ่งที่มีคุณค่าสูงในการอนุรักษ์ ซึ่งอ้างอิงตามขั้นตอนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องของผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน (พิจารณาข้อกำหนด 5.2)
- 3.7.3.5 มีการระบุพื้นที่ที่เป็นที่ต้องการของชุมชนที่ได้รับผลกระทบเพื่อตอบสนองต่อความต้องการขั้นพื้นฐาน โดยคำนึงถึงโอกาสการเปลี่ยนแปลงต่อวิถีชีวิตทั้งเชิงบวกและเชิงลบอันเกิดจากการกำหนดการดำเนินงาน โดยมีการปรึกษาหารือร่วมกับชุมชน และผนวกไว้ในการประเมินสิ่งที่มีคุณค่าสูงในการอนุรักษ์ และแผนการจัดการ (พิจารณาข้อกำหนด 5.2)
- 3.7.4 หลีกเลี่ยงการปลูกปาล์มน้ำมันเป็นบริเวณกว้างบนพื้นที่สูงชัน พื้นที่ดินด้อยคุณภาพ ดินที่เปราะบางต่อการถูกชะล้าง และดินพรุ
- 3.7.4.1 มีแผนที่แสดงเขตพื้นที่ดินด้อยคุณภาพ ดินที่เปราะบางต่อการถูกชะล้าง ดินพรุ รวมถึงพื้นที่ลาดชัน และนำไปใช้เพื่อระบุพื้นที่ที่จะหลีกเลี่ยง
- 3.7.4.2 เมื่อพื้นที่ปลูกใหม่ถูกจำกัด ด้วยสภาพของดินเปราะบางและด้อยคุณภาพ รวมถึงดินพรุ จะต้องมีการจัดทำแผนและนำไปปฏิบัติเพื่อป้องกันไม่ให้สภาพดินเหล่านั้นเกิดผลกระทบด้านลบ

- 3.7.5 ไม่ให้ปลูกปาล์มน้ำมันใหม่บนที่ดินของคนท้องถิ่นที่มีสิทธิตามกฎหมาย จารัตประเพณี หรือสิทธิของผู้ใช้ประโยชน์ การปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ใหม่ต้องดำเนินการผ่านระบบเอกสารที่เปิดโอกาสให้ชุมชนท้องถิ่นและผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านผู้แทนองค์กรของตนได้
- 3.7.5.1 มีหลักฐานที่แสดงว่าคนท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบเข้าใจถึงสิทธิของตนที่จะปฏิเสธต่อการดำเนินงานที่มีการวางแผนไว้ในที่ดินของตน ก่อนและระหว่างการหารือในขั้นต้น ช่วงการรวบรวมข้อมูลและการปรึกษาหารือ ระหว่างการเจรจา การจัดทำข้อตกลงกับผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน/ผู้ประกอบการ โรงสกัดจนกว่าจะมีการลงนามข้อตกลงและยืนยันโดยคนท้องถิ่นเหล่านั้น (พิจารณาข้อกำหนด 3.2.2, 3.2.3, 3.6.2, 3.6.4 และ 3.7.6)
- 3.7.6 ในกรณีที่คนท้องถิ่นมีสิทธิถูกต้องตามกฎหมาย สิทธิตามจารัตประเพณีหรือสิทธิของผู้ใช้ประโยชน์ คนท้องถิ่นต้องได้รับการชดเชยสำหรับการได้มาซึ่งที่ดินและการโอนสิทธิในที่ทำกิน
- 3.7.6.1 มีเอกสารที่มีการระบุและการประเมินสิทธิตามกฎหมายสิทธิตามจารัตประเพณี และสิทธิของผู้ใช้ประโยชน์
- 3.7.6.2 มีการจัดทาระบบสำหรับการระบุบุคคลที่มีสิทธิในการได้รับการชดเชย
- 3.7.6.3 มีวิธีการคำนวณและการชดเชยที่เป็นธรรมในรูปตัวเงินหรืออื่นๆ
- 3.7.6.4 มีเอกสารบันทึกถึงกระบวนการและผลลัพธ์ของการเรียกร้องค่าชดเชยที่เปิดเผยต่อสาธารณะได้
- 3.7.6.5 ชุมชนที่สูญเสียสิทธิการเข้าออกและสิทธิการใช้ประโยชน์ต่างๆ ในที่ดินที่เกิดจากการขยายพื้นที่สวนปาล์มหรือการก่อสร้างโรงสกัด ต้องมีโอกาสที่จะได้รับผลประโยชน์จากการพัฒนานั้นๆ
- 3.7.6.6 มีหลักฐานแสดงว่า ชุมชนที่ได้รับผลกระทบและผู้มีสิทธิ ต้องสามารถเข้าถึงข้อมูล และคำแนะนำที่เป็นอิสระจากผู้เสนอโครงการ ในประเด็นข้อกฎหมาย เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคมของข้อเสนอการดำเนินงานตามโครงการในพื้นที่ของตน
- 3.7.7 ไม่ให้มีการใช้ไฟเผาเพื่อเตรียมพื้นที่ปลูกใหม่ ยกเว้นมีการระบุไว้เป็นสถานการณ์เฉพาะในแนวทางปฏิบัติของอาเซียน (ASEAN guidelines) หรือการปฏิบัติที่ดีของภูมิภาคอื่น ๆ
- 3.7.7.1 ไม่มีการเตรียมพื้นที่โดยวิธีการเผา ยกเว้นมีการระบุไว้เป็นสถานการณ์เฉพาะใน Guidelines for the Implementation of the ASEAN Policy on Zero Burning, 2003 หรือการปฏิบัติที่ดีของภูมิภาคอื่น ๆ
- 3.7.7.2 กรณีที่มีการใช้วิธีการเผาเพื่อเตรียมที่ดินสำหรับการปลูก ต้องมีหลักฐานที่แสดงถึงการอนุญาตล่วงหน้าในการควบคุมการเผาตามที่ระบุไว้ใน Guidelines for the Implementation of the ASEAN Policy on Zero Burning, 2003 หรือการปฏิบัติที่ดีของภูมิภาคอื่น ๆ
- 3.7.8 การพัฒนาสวนปาล์มในพื้นที่ใหม่ต้องมีการออกแบบเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิให้เหลือน้อยที่สุด
- 3.7.8.1 มีการระบุและประมาณการ การกักเก็บคาร์บอนของพื้นที่ใหม่ที่จะปลูกปาล์มและแหล่งหลักที่มีโอกาสปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งอาจเกิดผลโดยตรงจากการพัฒนาการปลูกปาล์มในพื้นที่ใหม่

3.7.8.2 มีแผนการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิให้เหลือน้อยที่สุดซึ่งคำนึงถึงการหลีกเลี่ยงพื้นที่ที่มีการกักเก็บคาร์บอนสูง และ/หรือมีการสะสมคาร์บอน

3.8 หลักการข้อ 8 ความมุ่งมั่นในการปรับปรุงกิจกรรมหลักอย่างต่อเนื่อง

3.8.1 ผู้ปลูกปาล์มน้ำมันและผู้ประกอบการโรงสกัด ติดตามและทบทวนกิจกรรมต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ จัดทำแผนปฏิบัติงานและนำไปปฏิบัติ เพื่อแสดงให้เห็นถึงการปรับปรุงการดำเนินงานหลักอย่างต่อเนื่อง

3.8.1.1 ต้องมีแผนปฏิบัติงานสำหรับการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องและนำไปปฏิบัติ โดยแผนดังกล่าว ต้องอยู่บนพื้นฐานของการพิจารณาผลกระทบหลักทางสังคมและสิ่งแวดล้อม และโอกาสของผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน/ผู้ประกอบการโรงสกัด อย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- 1) การลดการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร (พิจารณาข้อกำหนด 3.4.6)
- 2) ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม (พิจารณาข้อกำหนด 3.4.3, 3.5.1 และ 3.5.2)
- 3) การลดของเสีย (พิจารณาข้อกำหนด 3.5.3)
- 4) มลพิษและการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (พิจารณาข้อกำหนด 3.5.6 และ 3.7.8)
- 5) ผลกระทบทางสังคม (พิจารณาข้อกำหนด 3.6.1)
- 6) เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทั้งปริมาณและคุณภาพของทะลายปาล์มสด