

RSPO หลักการ และเกณฑ์กำหนด สำหรับการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน ตุลาคม 2550

RSPO

Roundtable on Sustainable Palm Oil

**หลักการและเกณฑ์กำหนด
สำหรับการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน
ตามกรอบ RSPO**

รวมถึงตัวชี้วัด และ แนวปฏิบัติ

ตุลาคม 2550



Roundtable on Sustainable Palm Oil

หลักการและเกณฑ์กำหนดสำหรับการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน

บทนำ

การผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน ประกอบด้วยการบริหารจัดการและปฏิบัติที่เป็นไปตามกฎหมาย มีความเจริญเติบโตหรือพัฒนาได้เชิงเศรษฐกิจ มีความเหมาะสมกับสิ่งแวดล้อมและเป็นประโยชน์ต่อสังคม การดำเนินการดังกล่าวนี้จะได้รับโดยผ่านการประยุกต์ใช้หลักการและเกณฑ์กำหนดผนวกเข้ากับตัวชี้วัดและแนวปฏิบัติ ซึ่งจะได้อธิบายในลำดับต่อไป

เกณฑ์การพิจารณาและแนวปฏิบัติเหล่านี้ได้นำมาใช้เป็นแผนปฏิบัติการนำร่องในระยะแรกจนถึงเดือนพฤศจิกายน 2550 และได้มีการทบทวนเมื่อสิ้นสุดแผนนำร่องดังกล่าว วัตถุประสงค์ของแผนปฏิบัติการนำร่องเพื่อทดสอบหลักการและเกณฑ์การพิจารณาในภาคสนามและนำมาปรับปรุงแนวปฏิบัติให้เหมาะสมมากขึ้น การพัฒนาแนวปฏิบัติที่มีรายละเอียดยิ่งขึ้นของลักษณะสำคัญๆ สำหรับหลักการและเกณฑ์การพิจารณาที่จะใช้ปฏิบัติโดยเกษตรกรรายย่อยยังคงดำเนินการต่อไป ในระยะเริ่มต้นของแผนนำร่องได้ขอร้องการตีความในระดับประเทศไว้ด้วย

เอกสารนี้ได้มีการกำหนดตัวชี้วัดและแนวปฏิบัติในแต่ละเกณฑ์กำหนด ทั้งนี้ตัวชี้วัด คือ การดำเนินการหรือหลักฐานที่สามารถตรวจสอบหรือแสดงได้ว่าได้ปฏิบัติตามเกณฑ์กำหนด ส่วนแนวปฏิบัติประกอบด้วยคำอธิบายที่มีประโยชน์ในการช่วยผู้ปลูกและผู้ประกอบการโรงสกัดน้ำมันปาล์ม และผู้ตรวจสอบได้เข้าใจว่าเกณฑ์การพิจารณาหมายถึงอะไรในทางปฏิบัติรวมถึงในบางกรณี แนวปฏิบัติเฉพาะในการตีความของประเทศตีความของประเทศของเกณฑ์กำหนดเพื่อนำไปใช้โดยเกษตรกรรายย่อย

ภายใน 5 ปีจะมีการทบทวนเอกสารทั้งหมดใหม่ โดยในระหว่างนั้น คณะกรรมการบริหารอาจจะพิจารณาแก้ไขเฉพาะบางส่วนไปก่อน

คณะทำงานว่าด้วยเกณฑ์กำหนด RSPO(CWG) ให้แนวปฏิบัติต่อคณะกรรมการบริหาร ให้เร่งดำเนินการจัดตั้งคณะทำงานขึ้นคณะหนึ่ง เพื่อพิจารณาประเด็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในส่วนที่มีความ

RSPO หลักการ และเกณฑ์กำหนด สำหรับการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน ตุลาคม 2550

RSPO

Roundtable on Sustainable Palm Oil

เกี่ยวข้องกับน้ำมันปาล์ม ทั้งนี้อาจจะรวมถึงการพัฒนาปรับปรุงแก้ไขหลักเกณฑ์การพิจารณาตัวชี้วัด และแนวปฏิบัติของ RSPO ให้ดีขึ้น ซึ่งควรมีการทบทวนภายในระยะเวลาหนึ่งปีหลังจากได้นำมาใช้ คณะทำงานว่าด้วยเกณฑ์การพิจารณา(CWG)ได้เสนอแนะให้คณะทำงานดังกล่าว การคัดเลือกคณะทำงานฯชุดนี้ควรประกอบด้วยผู้แทนจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งหมดอย่างมีสมดุลและแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญทางเทคนิคที่มีความรู้เฉพาะในสาขานั้นๆ เข้าร่วมเป็นคณะทำงานดังกล่าวด้วย คณะทำงานนี้ควรพัฒนากรอบเอกสารภายใน 6 เดือน ซึ่งรวมถึงการรับฟังความคิดเห็นจากสาธารณชน ก่อนที่จะนำเสนอต้นฉบับที่แก้ไขไปยังคณะกรรมการบริหารคณะทำงานว่าด้วยเกณฑ์กำหนด RSPO ได้รับทราบ ว่า RSPO ได้แสดงเจตจำนงในเดือน มีนาคม 2549 ที่จะริเริ่มโครงการเพื่อสำรวจทางเลือกที่ปลอดภัย และเงินทุนที่จะใช้ทดแทนสารเคมีประเภท 1A และ 1B ซึ่งจำแนกโดยองค์การอนามัยโลก หรือตามรายการของอนุสัญญาสต็อกโฮล์ม หรืออนุสัญญารอตเตอร์ดัม และสารพาราควอर्थ ผลการศึกษาได้จัดเรียงเรียงและรายงานในเดือน พฤศจิกายน 2550 คณะทำงานว่าด้วยเกณฑ์กำหนด RSPO ได้บันทึกว่าโครงการยังไม่ได้เริ่มต้น และขอให้มีการแจ้งสถานะอย่างเร่งด่วน เพื่อให้โครงการนี้ได้มีการมอบหมายให้ดำเนินการโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ และให้ดำเนินการเสร็จสิ้น ไม่ช้ากว่าเดือนพฤศจิกายน 2551



Roundtable on Sustainable Palm Oil

หลักการและเกณฑ์กำหนดสำหรับการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน

หลักการข้อที่ 1: ความมุ่งมั่นให้เกิดความโปร่งใส

เกณฑ์กำหนด	ตัวชี้วัดและแนวปฏิบัติ
<p>เกณฑ์กำหนด 1.1 ผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน และ ผู้ประกอบการโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม จัดเตรียมข้อมูลเกี่ยวกับเกณฑ์กำหนด ของ RSPO อย่างเพียงพอ ให้กับผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆในประเด็นสิ่งแวดล้อม สังคม และ กฎหมาย โดยใช้ภาษา และ รูปแบบที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจได้อย่างจริงจัง</p>	<p>ตัวชี้วัด บันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการร้องขอและ คำตอบจะต้องมีการเก็บรักษาไว้</p> <p>แนวปฏิบัติ ผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน และ ผู้ประกอบการโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม จะต้องตอบสนองต่อการร้องขอข้อมูลของผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างรวดเร็ว และสร้างสรรค์ ดูเกณฑ์ข้อ 1.2 เรื่องข้อกำหนดเกี่ยวกับเอกสารที่จัดไว้สำหรับสาธารณะ ดูเกณฑ์ข้อ 6.2 เรื่องการปรึกษาหารือ</p>
<p>เกณฑ์กำหนด 1.2 เอกสารด้านการบริหารจัดการต้องเปิดเผยต่อสาธารณะ ยกเว้น เอกสารที่เป็นความลับทางการค้า หรือ เอกสารที่หากเปิดเผยแล้วอาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือสังคม</p>	<p>ตัวชี้วัด เอกสารการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และ กฎหมาย ตามเกณฑ์กำหนดของ RSPO เอกสารจะต้องจัดไว้พร้อมเปิดเผยต่อสาธารณะ โดยรวมถึงเอกสารดังต่อไปนี้ เป็นอย่างน้อย</p> <ul style="list-style-type: none">- เอกสารสิทธิที่ดิน / สิทธิในการใช้ที่ดิน (เกณฑ์ข้อ 2.2)- แผนด้านสุขภาพและ ความปลอดภัย (เกณฑ์ข้อ 4.7)



Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<ul style="list-style-type: none">- แผน และการประเมินผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม และสังคม (เกณฑ์ข้อ 5.1, 6.1, 7.1, 7.3)- แผนป้องกันภาวะมลพิษ (เกณฑ์ข้อ 5.6)- รายละเอียดของข้อร้องเรียนและความไม่พอใจ (เกณฑ์ข้อ 6.3)- ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการเจรจาต่อรอง (เกณฑ์ข้อ 6.4)- แผนการปรับปรุงการทำงานให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง (เกณฑ์ข้อ 8.1) <p>แนวปฏิบัติ</p> <p>ตัวอย่างของข้อมูลความลับทางการค้ารวมถึง ข้อมูลสถานะการเงิน เช่นต้นทุนและรายได้ และรายละเอียดเกี่ยวกับลูกค้า และ/หรือ ซัพพลายเออร์ ข้อมูลที่มีผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของบุคคล ควรจะเป็นความลับด้วย</p> <p>ตัวอย่าง ข้อมูลเมื่อมีการเปิดเผยอาจเกิดผลลัพธ์เชิงลบต่อสิ่งแวดล้อม หรือ สังคม รวมถึงข้อมูลแหล่งสายพันธุ์หายาก ซึ่งการเปิดเผยนี้อาจนำไปสู่ความเสี่ยงต่อการล่าหรือจับเพื่อการค้า หรือสถานที่เคารพสักการะบูชา ซึ่งชุมชนปรารถนารักษาไว้เป็นส่วนหนึ่งของชุมชน</p> <p>ในการตีความของประเทศ ควรพิจารณาวิธีการปกป้องความเป็นส่วนตัว รวมถึงข้อกำหนดทางกฎหมายใดๆ</p>
--	--



Roundtable on Sustainable Palm Oil

หลักการข้อที่ 2: ความร่วมมือการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบ

เกณฑ์กำหนด	ตัวชี้วัดและแนวปฏิบัติ
<p>เกณฑ์กำหนด 2.1 มีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆทั้งในระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ และกฎหมายและกฎระเบียบระหว่างประเทศที่ได้มีการให้สัตยาบันแล้ว</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none">● หลักฐานการปฏิบัติตาม ข้อกำหนดของกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง● ระบบเอกสาร ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่เป็นลายลักษณ์อักษรเกี่ยวกับข้อกำหนดของกฎหมาย● กลไกติดตามว่าได้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบจริง● ระบบติดตามการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดในกฎหมาย <p>ระบบที่ใช้ควรมีความเหมาะสมกับขนาดขององค์กร</p> <p>แนวปฏิบัติ</p> <p>การปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมาย เป็นข้อกำหนดพื้นฐานที่ผู้ปลูกปาล์มน้ำมันทุกรายต้องปฏิบัติ ไม่ว่าจะอยู่แห่งใด หรือมีขนาดเท่าไร กฎหมายที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อยที่สุดประกอบด้วยเรื่องกฎระเบียบของสิทธิการครอบครองที่ดิน หรือสิทธิในการใช้ที่ดิน แรงงาน การทำการเกษตร (ตัวอย่างเช่น การใช้สารเคมี) สิ่งแวดล้อม (ตัวอย่างเช่น กฎหมายคุ้มครองสัตว์ป่า ภาวะมลพิษ การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม และกฎหมายป่าไม้) การเก็บรักษา การขนส่ง และกระบวนการแปรรูป ทั้งนี้ยังรวมถึงกฎหมายตามข้อ</p>

RSPO

Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<p>ผูกพันตามพันธระกรณีของประเทศภายใต้กฎหมายระหว่างประเทศ หรืออนุสัญญา (ตัวอย่างเช่น อนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ CBD) นอกจากนี้ สำหรับประเทศที่มีข้อกำหนดเกี่ยวกับกฎหมายจารีตประเพณีก็ต้องนำมาพิจารณาประกอบด้วย</p> <p>สำหรับผู้ผลิตขนาดเล็ก ควรให้ความสำคัญกับความรู้ความเข้าใจของผู้ปลูกปาล์มน้ำมันในเรื่องเกี่ยวกับข้อกำหนดทางกฎหมายหลัก และการปฏิบัติตามข้อกำหนดเหล่านั้น</p> <p>กฎหมายระหว่างประเทศ และอนุสัญญาหลัก อยู่ใน ภาคผนวก 1</p> <p>สำหรับการตีความของประเทศตีความของประเทศ ควรระบุกฎหมายที่เกี่ยวข้องทั้งหมดไว้ รวมทั้งข้อกำหนดสำคัญๆ ในกรณีที่มีข้อกำหนดบางส่วนขัดแย้งและไม่สอดคล้องกัน ควรระบุประเด็นเหล่านั้นและมีข้อเสนอแนะในการจัดการกับประเด็นดังกล่าว</p>
<p>เกณฑ์กำหนด 2.2มีหลักฐานแสดงสิทธิการใช้ที่ดิน และไม่ถูกคัดค้านสิทธิโดยชุมชนท้องถิ่นที่แสดงสิทธิในการใช้ที่ดินนั้น</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none">• เอกสารแสดงสิทธิความเป็นเจ้าของตามกฎหมาย หรือสัญญาเช่า ประวัติการครอบครองที่ดิน และการใช้ที่ดินตามจริง• หลักฐานแสดงถึงอาณาเขตของที่ดินตามกฎหมายที่มีแนวเขตชัดเจนและมีการดูแลรักษาแนวเขตที่ดินนั้น• ในกรณีที่มี หรือเคยมีข้อพิพาทที่ดิน ให้จัดหาหลักฐานการพิสูจน์กรรมสิทธิเพิ่มเติมของการได้มาซึ่งที่ดินตลอดจนการชดเชยอย่างยุติธรรมจากเจ้าของเดิมและผู้ครอบครอง และการชดเชยนี้ได้ตกลงกันอย่างอิสระและได้รับข้อมูลล่วงหน้าก่อนการยินยอม• ปราศจากความขัดแย้งที่สำคัญในที่ดิน เว้นแต่จะมีการปฏิบัติตามกระบวนการ



Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<p>แก้ไขข้อพิพาท (Conflict resolution) (เกณฑ์ข้อ 6.3 และ 6.4) และเป็นที่ยอมรับของกลุ่มที่เกี่ยวข้อง</p> <p>แนวปฏิบัติ</p> <ul style="list-style-type: none">• สำหรับความขัดแย้ง หรือกรณีพิพาทใดๆ ในเรื่องที่ดิน ควรจัดทำแผนที่แบบมีส่วนร่วมที่แสดงขอบเขตของบริเวณที่มีปัญหา• เมื่อมีความขัดแย้งในเงื่อนไขของการใช้ที่ดิน ตามที่แสดงในเอกสารสิทธิ์ ผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน ควรแสดงหลักฐานในการดำเนินงานแก้ปัญหาข้อขัดแย้งกับกลุ่มที่เกี่ยวข้อง• จัดทำให้มีกลไกแก้ไขข้อขัดแย้ง (เกณฑ์ข้อ 6.3 และ 6.4)• ควรยุติการดำเนินการใดๆ นอกพื้นที่ที่มีสิทธิตามกฎหมาย <p>การตีความของประเทศตีความของประเทศ ควรระบุนิติสิทธิในการใช้ที่ดินตามจารีตประเพณีหรือข้อพิพาทที่อาจมีความเกี่ยวข้องกับเรื่องนี้ไว้</p>
<p>เกณฑ์กำหนด 2.3การใช้ที่ดินเพื่อปลูกปาล์มน้ำมัน ต้องไม่รุกรอนสิทธิตามกฎหมายหรือตามประเพณีนิยมของผู้ใช้ที่ดินรายอื่น อย่างอิสระและได้รับข้อมูลล่วงหน้าก่อนการยินยอม</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none">• แผนที่ที่มีมาตราส่วนที่เหมาะสม แสดงขอบเขตที่เป็นสิทธิทางจารีตประเพณี ที่ได้รับการยอมรับ (เกณฑ์ข้อ 2.3, 7.5 และ 7.6)• สำเนาข้อเจรจาตกลง แสดงรายละเอียดกระบวนการตกลงยินยอม (เกณฑ์ข้อ 2.3, 7.5 และ 7.6) <p>แนวปฏิบัติ</p> <p>เมื่อเกิดปัญหาทางกฎหมาย หรือ สิทธิทางจารีตประเพณีเกี่ยวกับที่ดิน ผู้ปลูกต้องแสดงว่าตนเองเข้าใจในสิทธิเหล่านั้น และจะไม่ถูกข่มขู่คุกคามหรือลิดรอนสิทธิดังกล่าว เกณฑ์</p>

RSPO

Roundtable on Sustainable Palm Oil

กำหนดนี้ควรพิจารณาพร้อมกับเกณฑ์ข้อ 6.4, 7.5 และ 7.6 ในกรณีที่มีสิทธิจารีตประเพณี ยังไม่ชัดเจน วิธีที่ดีที่สุดคือการทำให้เกิดความชัดเจนโดยการทำแผนที่แบบมีส่วนร่วมกับ ชุมชนข้างเคียงและชุมชนที่ได้รับผลกระทบ

เกณฑ์กำหนดนี้ อนุญาตให้มีการขาย และเจรจาหาข้อตกลง เพื่อชดเชยให้แก่ผู้ใช้ที่ดินที่ เสียสิทธิประโยชน์ หรือ สิทธิที่ถูกยกเลิกไป การเจรจาหาข้อตกลงไม่ควรเป็นการงู บังคับ และควรเป็นไปด้วยความสมัครใจทั้งก่อนที่จะดำเนินการลงทุนใหม่ หรือ ปฏิบัติการใดๆ และอยู่บนฐานของการเปิดเผยแลกเปลี่ยนข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ใน รูปแบบและภาษาที่เหมาะสม รวมถึงข้อมูลการประเมินผลกระทบ, ข้อเสนอในการ จัดสรรผลประโยชน์และข้อตกลงทางกฎหมาย ทั้งนี้ชุมชนต้องสามารถสรรหาที่ปรึกษา ทางกฎหมายเมื่อต้องการ ในกรณีที่ต้องมีตัวแทน ชุมชนต้องสามารถเลือกหน่วยงานหรือ ตัวแทนของตนเอง โดยการเลือกตัวแทนนั้นต้องดำเนินการอย่างโปร่งใส และมีการ สื่อสารกับสมาชิกอื่นในชุมชน ทั้งนี้ต้องใช้เวลาเพียงพอในการตัดสินใจตามจารีต ประเพณี และอนุญาตให้มีการเจรจาซ้ำได้ เมื่อมีการร้องขอ ข้อตกลงจากการเจรจาต้อง ผูกมัดต่อคู่สัญญาทุกฝ่าย และสามารถมีผลบังคับใช้ในชั้นศาล การทำให้เกิดความชัดเจน ในเรื่องที่ดินเป็นประโยชน์ของคู่กรณีทุกฝ่ายในระยะยาว

การตีความของประเทศตีความของประเทศ ควรมีการระบุปัญหาที่จะมีการพบบ่อยๆไว้ สำหรับความหมายของ “สิทธิทางจารีตประเพณี” ดูจากคำนิยามแนบท้าย



Roundtable on Sustainable Palm Oil

เกณฑ์กำหนด ข้อที่ 3: ความมุ่งมั่นในการทำให้เกิดความมั่นคง (Viability) ทางเศรษฐกิจและการเงินในระยะยาว

เกณฑ์กำหนด	ตัวชี้วัดและแนวปฏิบัติ
<p>เกณฑ์กำหนด 3.1 มีแผนการบริหารจัดการที่มีเป้าหมายทำให้เกิดความมั่นคงทางเศรษฐกิจและการเงินระยะยาว</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none">• เอกสารแผนทางธุรกิจ หรือแผนการบริหารจัดการ(อย่างน้อย 3 ปี)• ในกรณีที่เหมาะสม มีแผนงานปลูกทดแทนรายปีที่มีการวางแผนล่วงหน้าไว้ อย่างน้อย 5 ปี และมีการทบทวนแผนทุกปี <p>แนวปฏิบัติ</p> <p>แม้ว่าผลกำไรระยะยาวอาจได้รับผลกระทบจากปัจจัยภายนอกที่นอกเหนือการควบคุมโดยตรง ผู้บริหารระดับสูงจะต้องสามารถแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการทำให้เกิดความมั่นคงทางเศรษฐกิจและการเงินโดยการวางแผนการบริหารจัดการในระยะยาว</p> <p>แผนธุรกิจหรือแผนการบริหารจัดการ อาจประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none">• ความเอาใจใส่ในคุณภาพของต้นกล้าพันธุ์ปาล์มน้ำมัน• การประมาณการผลิต = แนวโน้มผลผลิตทะเลาะปาล์มน้ำมันสด (FFB yield trends)• อัตราการสกัดน้ำมันของโรงสกัดน้ำมัน= แนวโน้มอัตราการสกัดน้ำมัน (OER trends)• ต้นทุนในการผลิต = แนวโน้มต้นทุนการผลิตน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) ต่อตัน• การคาดการณ์ราคา• ตัวชี้วัดทางการเงิน

RSPO

Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<ul style="list-style-type: none"> • ข้อเสนอแนะวิธีการคำนวณ แนวโน้มค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปีในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา (แนวโน้มผลผลิตทะลายน้ำมันปาล์มจะครอบคลุมช่วงผลผลิตต่ำอันเนื่องจากการปลูกทดแทนครั้งสำคัญๆ) <p>สำหรับระบบการบริหารจัดการของผู้ปลูกรายย่อย อาจแตกต่างจากข้อเสนอแนะข้างต้น ผู้ปลูกปาล์มน้ำมันควรมีระบบในการปรับปรุงวิถีปฏิบัติโดยอาศัยข้อมูลและ เทคนิคใหม่ๆ สำหรับโครงการกับผู้ปลูกรายย่อย (Smallholder scheme) นั้น ฝ่ายบริหารโครงการควรเป็นผู้ให้ข้อมูลกับสมาชิกเกี่ยวกับเทคนิคสำคัญใหม่ๆ</p> <p>เกณฑ์กำหนดนี้ ไม่ต้องนำมาใช้กับเกษตรกรรายย่อยอิสระ</p>
--	---

หลักการข้อที่ 4: การใช้วิถีปฏิบัติที่ดีที่สุดของผู้ปลูกและผู้ประกอบการโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม

เกณฑ์กำหนด	ตัวชี้วัดและแนวปฏิบัติ
<p>เกณฑ์กำหนด 4.1 มีการจัดทำขั้นตอนการดำเนินงานในรูปแบบที่เหมาะสม มีการนำไปปฏิบัติ และติดตามผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none"> • การจัดทำขั้นตอนการดำเนินงานสำหรับสวนปาล์มน้ำมันขนาดใหญ่ และโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม • กลไกการติดตามการดำเนินงานตามขั้นตอนอย่างสม่ำเสมอ (ตีความหมายใน is in place = มี (not just about physical) ตอนทำ NI) <p>มีการจัดเก็บบันทึกการติดตามและการดำเนินการแก้ไข</p>

RSPO

Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<p>แนวปฏิบัติ</p> <p>สำหรับวิธีการปฏิบัติงานของเกษตรกรรายย่อยอิสระจะต้องเป็นไปตามขั้นตอนการดำเนินการที่ได้จัดทำขึ้นโดยลูกค้า หรือ องค์กรของเกษตรกรรายย่อย</p> <p>สำหรับการตีความของประเทศ ควรพิจารณาหรืออ้างอิงแนวทางปฏิบัติของประเทศ หรือ แนวทางการปฏิบัติงานที่ดีที่สุด (BMPs)</p>
<p>เกณฑ์กำหนด 4.2มีการปฏิบัติเพื่อรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดิน หรือถ้าเป็นไปได้ฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ให้อยู่ ในระดับที่สามารถเก็บผลผลิตอย่างเหมาะสมและยั่งยืน</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none">• ข้อมูลการใช้ปุ๋ยมีการจัดเก็บบันทึก• หลักฐานการสุ่มเก็บตัวอย่างเนื้อเยื่อ (ดีความใน NI - ไบ) และดินเพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงของธาตุอาหารเป็นระยะๆ• กลวิธีการหมุนเวียนธาตุอาหาร [ควรอยู่ใน NI - มีกระบวนการนำเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรกลับไปใช้เพิ่มธาตุอาหารในดิน] <p>แนวปฏิบัติ</p> <p>ความอุดมสมบูรณ์ของดินในระยะยาวขึ้นอยู่กับการรักษาโครงสร้างของดิน อินทรีย์วัตถุในดิน ธาตุอาหาร และความสมบูรณ์ของจุลินทรีย์ดิน ผู้จัดการต้องมั่นใจว่าได้ดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีที่สุด การจัดการธาตุอาหารอย่างมีประสิทธิภาพจำเป็นต้องคำนึงถึงอายุของต้นปาล์มน้ำมัน และ สภาพของดิน กลวิธีการหมุนเวียนธาตุอาหารในดินควรรวมถึง ทะลายปาล์มเปล่า (EFB) น้ำเสียจากโรงสกัดน้ำมันปาล์ม (POME) เศษเหลือจากการปลุกทดแทน และผลการใช้ชีวมวลใดๆ เพื่อผลิตภัณฑ์พลอยได้ หรือ พลังงาน</p>



Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<p>เกษตรกรรายย่อยควรแสดงให้เห็นว่า มีความเข้าใจในเทคนิคในการรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดิน และได้นำเทคนิคนั้นไปปฏิบัติใช้</p> <p>การตีความของประเทศนั้น ควรระบุเทคนิคต่างๆที่เหมาะสม</p>
<p>เกณฑ์กำหนด 4.3มีการปฏิบัติที่ลดและควบคุมการชะล้างพังทลายของดิน และการเสื่อมโทรมของดินให้น้อยที่สุด</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none">• แผนที่บ่งชี้บริเวณที่ดินที่มีความเปราะบาง• กลยุทธ์การบริหารจัดการการปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ลาดชันที่เกินระดับที่ได้กำหนดไว้ควรจัดให้มี (ต้องพิจารณาลักษณะเฉพาะของสภาพดิน และภูมิอากาศ)• แผนงานในการซ่อมบำรุงถนน• การหาทางป้องกันการทรุดตัวของดินพรุให้เกิดขึ้นน้อยที่สุดภายใต้แผนงานการจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพและมีการบันทึกไว้• กลยุทธ์บริหารจัดการดินที่มีปัญหาและมีความเปราะบาง (เช่น ดินทราย ดินที่มีอินทรีย์วัตถุต่ำ ดินเปรี้ยว ควรจัดทำขึ้น(acid sulfate soil)) <p>แนวปฏิบัติ</p> <p>เทคนิคในการลดการชะล้างพังทลายของดินเป็นที่รู้จักกันอย่างแพร่หลาย ควรนำไปใช้ตามความเหมาะสม ซึ่งอาจรวมถึงวิธีปฏิบัติ เช่น การคลุมดิน, การหมุนเวียนชีวมวล, การจัดทำแนวระดับลดหลั่น (terracing) และการฟื้นฟูตามธรรมชาติ (natural regeneration or</p>



Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<p>restoration) แทนการปลูกทดแทน เป็นต้น</p> <p>สำหรับสวนปาล์มน้ำมันที่ปลูกอยู่บนดินพรุ ควรรักษาระดับน้ำใต้ดินในบริเวณสวน ไว้ที่ระดับเฉลี่ยที่ 60 ซม. (ภายในช่วงระหว่าง 50 – 75 ซม) ได้ผิวดิน โดยการจัดทำระบบโครงสร้างการควบคุมน้ำที่เหมาะสม เช่น ฝาย กระสอบทราย เป็นต้น และที่ประตูน้ำตรงจุดระบายน้ำหลัก (ดู เกณฑ์ข้อ 4.4 และ 7.4)</p> <p>เกษตรกรรายย่อยควรแสดงให้เห็นว่า มีความเข้าใจในเทคนิคการจัดการดิน และได้นำเทคนิคนั้นไปปฏิบัติใช้</p> <p>การตีความของประเทศ ควรอ้างอิงถึงแนวปฏิบัติของประเทศ และระเบียบวิธีการบริหารจัดการที่ดีที่สุด และเทคนิคที่เหมาะสมในการดูแลรักษาคุณภาพดินตามสภาพในท้องถิ่น ทั้งนี้รวมถึงแนวปฏิบัติเกี่ยวกับประเภทของดิน และระดับวิกฤตต่างๆที่ต้องเข้าดำเนินการ (thresholds) เช่น แนวลาดชันสูงสุดที่จะยอมให้มีการปลูกปาล์มน้ำมันได้</p>
<p>เกณฑ์กำหนด 4.4มีการปฏิบัติในการรักษาระดับและคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none">• แผนบริหารจัดการน้ำที่นำไปปฏิบัติ• การดูแลปกป้องเส้นทางน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ รวมถึงการดูแลรักษาและฟื้นฟูบริเวณกันชนริมตลิ่งที่เหมาะสม• การติดตามตรวจสอบค่า ความต้องการออกซิเจนในการย่อยสลายอินทรีย์



Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<p>(BOD) จากน้ำทิ้ง</p> <ul style="list-style-type: none">• การติดตามตรวจสอบการใช้น้ำต่อทะเลสาบปาล์มสดหนึ่งตันในโรงงานสกัด <p>แนวปฏิบัติ</p> <p>ผู้ปลูก และ ผู้ประกอบการ โรงงานสกัด ควรจัดการกับผลกระทบจากการใช้น้ำของตนเอง รวมทั้งผลกระทบของกิจกรรมต่อทรัพยากรแหล่งน้ำในท้องถิ่น แผนงานการจัดการน้ำ อาจรวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none">• การพิจารณาถึงการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ และความสามารถในการหมุนเวียนน้ำของแหล่งน้ำ (renewability of sources)• ทำให้เกิดความมั่นใจว่าการใช้น้ำจะไม่มีผลกระทบด้านลบต่อผู้ใช้น้ำอื่นๆ• หลีกเลี่ยงการทำให้เกิดการปนเปื้อนต่อน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน จากการไหลบ่าของดิน ธาตุอาหาร หรือสารเคมี รวมทั้งการปนเปื้อนจากการจัดการของเสียไม่ดีพอ รวมไปถึง POME• การบำบัดน้ำเสียจาก โรงงานสกัดอย่างเหมาะสม และการติดตามคุณภาพน้ำทิ้งที่ปล่อยออกมาอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งควรเป็นไปตามกฎระเบียบของประเทศ <p>การตีความของประเทศ ควรอ้างอิงถึงแนวปฏิบัติของประเทศ หรือวิธีการปฏิบัติที่ดีที่สุดตามความเหมาะสม รวมถึงระดับวิกฤติต่างๆที่ต้องเข้าดำเนินการของข้อกำหนดต่างๆ เช่น ขนาด และตำแหน่งที่ตั้งและวิธีการฟื้นฟูเขตแนวค้ำของแหล่งน้ำ หรือระดับปริมาณการไหลบ่าสูงสุดของน้ำท่าที่ยอมรับได้</p>
<p>เกณฑ์กำหนด 4.5มีการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพกับศัตรูพืช โรคพืช วัชพืช</p>	<p>ตัวชี้วัด</p>

RSPO

Roundtable on Sustainable Palm Oil

<p>และสิ่งมีชีวิตต่างถิ่นที่นำเข้ามา โดยใช้เทคนิคการจัดการศัตรูพืชแบบบูรณาการที่เหมาะสม (Integrated Pest Management (IPM))</p>	<ul style="list-style-type: none">● แผนการจัดการศัตรูพืชแบบบูรณาการ (IPM) มีการจัดทำเป็นเอกสารและเป็นปัจจุบัน● การติดตามการขยายขอบเขตการดำเนินการจัดการศัตรูพืชแบบบูรณาการ รวมถึงการจัดอบรม● การติดตามค่าของความเป็นพิษของสารกำจัดศัตรูพืช (a.i./LD 50 ต่อต้นของทะเลาะปาล์มสด หรือต่อเฮคตาร์) [เก็บไว้เป็น NI - โดยการตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นที่เป็นพิษของสารกำจัดศัตรูพืช ซึ่งเป็นความเข้มข้นเฉลี่ยที่ทำให้คนเสียชีวิต 50 คน จากคนทั้งหมด 100 คน] <p>เกษตรกรรายย่อยไม่ต้องดำเนินการติดตามค่าความเป็นพิษของสารเคมีกำจัดศัตรูพืช เนื่องจากยังมีปัญหาเรื่องความไม่เที่ยงตรงในการวัด</p> <p>แนวปฏิบัติ</p> <p>ผู้ปลูกควรใช้เทคนิค IPM ที่เป็นที่ยอมรับร่วมกับวิธีทางเกษตรกรรม ชีวภาพ วิธีกล หรือวิธีทางกายภาพ เพื่อให้ใช้สารเคมีน้อยที่สุด</p> <p>หากเป็นไปได้ ควรใช้พืชหรือพันธุ์สัตว์ท้องถิ่นในการควบคุมทางชีวภาพ</p> <p>การตีความของประเทศ ควรจัดให้มีแนวปฏิบัติเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติที่เหมาะสมของประเทศนั้น และในกรณีที่ยังเป็น ก็จัดทำวิธีปฏิบัติที่เหมาะสมกับเกษตรกรรายย่อย</p>
--	--



Roundtable on Sustainable Palm Oil

<p>เกณฑ์กำหนด 4.6 การใช้สารเคมีทางการเกษตรต้องไม่ทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม รวมถึงไม่ให้มีการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีการเชิงป้องกัน ยกเว้นในกรณีที่ได้ระบุไว้ในแนวปฏิบัติที่ดีที่สุดของประเทศ หากมีการใช้สารเคมีประเภท 1A หรือ 1B ตามรายการขององค์การอนามัยโลก หรือตามรายการของอนุสัญญาสต็อกโฮล์ม หรืออนุสัญญารอตเตอร์ดัม ผู้ปลูกจะต้องพยายามที่จะหาทางเลือกอื่นแทนการใช้สารเคมีเหล่านี้ รวมทั้งมีบันทึกไว้</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none">● การให้เหตุผลในการใช้สารเคมีทางการเกษตรทุกประเภท● บันทึกการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช (รวมถึงสารออกฤทธิ์ พื้นที่ที่ใช้ ปริมาณที่ใช้ต่อเฮกตาร์ และจำนวนครั้งที่ใช้)● หลักฐานเป็นเอกสารที่ระบุว่ามีการลด และ/หรือ เลิกใช้สารเคมีในประเภท 1A หรือ 1B ตามรายการขององค์การอนามัยโลก หรือตามรายการของอนุสัญญาสต็อกโฮล์ม หรืออนุสัญญารอตเตอร์ดัม และสารพาราควอท (paraquat)● การเลือกใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช, วัชพืช, หรือ โรคพืชที่ออกฤทธิ์เฉพาะกลุ่มเป้าหมาย และมีผลกระทบต่อพืชและสัตว์นอกกลุ่มเป้าหมาย อย่งไรก็ดี ควรมีมาตรการในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่ป้องกันการฉีดยา (เช่น การสลับการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชต่างชนิดกัน)● ผู้ใช้สารเคมีควรมีความรู้และผ่านการฝึกอบรมเท่าที่จำเป็น การใช้สารเคมีควรเป็นตามที่ระบุไว้ในฉลากผลิตภัณฑ์ ต้องมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยที่เหมาะสมและได้นำไปใช้ อีกทั้งพนักงานที่ใช้สารเคมีควรทำความเข้าใจ ปฏิบัติตาม และใช้สารเคมีอย่างระมัดระวังตามคำเตือนต่างๆที่ระบุไว้บนฉลากผลิตภัณฑ์ (เกณฑ์กำหนด 4.7 เรื่องสุขภาพ และความปลอดภัย)● การจัดเก็บสารเคมีตามแนวปฏิบัติขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) หรือสภาสมาคมผู้ผลิตสารเคมีเกษตรนานาชาติ (GIFAP) สำหรับภาชนะที่บรรจุสารเคมี ต้องได้รับการกำจัดอย่างถูกวิธี และไม่นำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น (ดูเกณฑ์กำหนด 5.3)● การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชด้วยวิธีที่พิสูจน์แล้วว่ามีความเสี่ยงและผลกระทบต่อ
--	--



Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<p>ที่สุด การฉีดพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืชทางอากาศจะกระทำได้เฉพาะต่อเมื่อมีบันทึกสนับสนุนความจำเป็นในการฉีดพ่นด้วยวิธีดังกล่าว</p> <ul style="list-style-type: none">● คนงาน และผู้จัดการต้องเข้าใจวิธีการกำจัดขยะอย่างเหมาะสม ตรงตามขั้นตอนปฏิบัติที่กำหนดไว้ คู่มือที่กำหนด 5.3 เกี่ยวกับการกำจัดของเสีย● การเฝ้าระวังสุขภาพของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืชเป็นการเฉพาะเป็นประจำทุกปี และบันทึกการปฏิบัติที่ขัดผลกระทบบ● ห้ามสตรีมีครรภ์หรือสตรีที่อยู่ในช่วงให้นมบุตรทำงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช <p>แนวปฏิบัติ</p> <p>ในการตีความของประเทศ ควรคำนึงถึง: ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวกับการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช รายชื่อสารเคมีทางการเกษตรต้องห้าม สารตกค้างของสารเคมีทางการเกษตรที่ควรมีการทดสอบ และระดับของสารตกค้างที่เหมาะสม รวมทั้งแนวทางปฏิบัติจัดการที่ดีที่สุดในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช หรือแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องเรื่องเหล่านี้</p> <p>หมายเหตุ RSPOจะเร่งหาทางเลือกที่มีประสิทธิผลด้านความปลอดภัยและความคุ้มทุนในการทดแทนสารเคมีประเภท 1A และ 1 B ขององค์การอนามัยโลก หรือตามรายการของอนุสัญญาสต็อกโฮล์ม หรืออนุสัญญารอตเตอร์ดัม และสารเคมีพาราควอร์ท</p>
<p>เกณฑ์กำหนด 4.7 มีเอกสารแผนงานด้านสุขอนามัยและความปลอดภัย โดยมีการสื่อสารให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ และมีการนำไปปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>ตัวชี้วัด</p>



Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<p>แผนสุขภาพและความปลอดภัย ครอบคลุมหัวข้อต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none">● การดำเนินการตามนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย● การปฏิบัติใดๆที่เป็นประเด็นปัญหาด้านสุขภาพและความปลอดภัย จะต้องมีการประเมินความเสี่ยง รวมถึงมีเอกสารขั้นตอนดำเนินการบันทึกการปฏิบัติงานเพื่อจัดการกับความเสี่ยงดังกล่าว ควรใช้ผลิตภัณฑ์ด้วยความระมัดระวังตามคำแนะนำที่ระบุไว้บนฉลากผลิตภัณฑ์ และ แนะนำการใช้ให้กับคนงานอย่างถูกต้อง● คนงานทุกคนที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน ต้องได้รับการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงานอย่างพอเพียง (ดูเกณฑ์กำหนดข้อ 4.8) อุปกรณ์เครื่องมือป้องกันอันตราย ควรใช้อย่างเพียงพอและเหมาะสมสำหรับคนงานในที่ทำงาน เพื่อป้องกันอันตรายจากการทำงานอันตราย เช่นการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช การเตรียมดิน การเก็บเกี่ยว และการเผา (ถ้ามี)● ควรกำหนดผู้รับผิดชอบเรื่องแผนการทำงานด้านสุขภาพ และความปลอดภัย โดยตรง มีการบันทึกการประชุมระหว่างผู้รับผิดชอบและคนงานในประเด็นต่าง ๆ เรื่องสุขภาพ, ความปลอดภัยและสวัสดิการ มีการบันทึกการประชุมโดยละเอียด รวมถึงประเด็นต่างๆที่ได้มีการหารือ● ควรมีขั้นตอนปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุต่างๆ โดยพนักงานทุกคนเข้าใจในขั้นตอนปฏิบัติเหล่านี้ รวมถึง มีคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดอุบัติเหตุด้วยภาษาที่เหมาะสมกับคนงานในโรงงาน มีการจัดการฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นทั้งที่ภาคสนามและสถานที่ปฏิบัติงานอื่นๆ และอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นควรมีอยู่ในบริเวณที่ทำงาน มีการบันทึกการ
--	--



Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<p>เกิดอุบัติเหตุและทบทวนเป็นระยะ ควรทำประกันภัยคุ้มครองคนงานจากอุบัติเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none">• บันทึกจำนวนการบาดเจ็บที่เกิดจากการทำงาน และการคำนวณที่แนะนำ คือ อัตราเวลาที่เสียไปจากการเกิดอุบัติเหตุ (LTA) (ซึ่งควรระบุระดับอัตราสูงสุดที่ยอมรับได้ หรือแสดงว่ามีแนวโน้มที่ลดลง) <p>แนวปฏิบัติ</p> <p>ผู้ปลูก และ ผู้ประกอบการ โรงงานสกัดต้องทำให้มั่นใจว่าสถานที่ทำงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ การขนส่ง กระบวนการปฏิบัติงานที่อยู่ในความรับผิดชอบของตนมีความปลอดภัย และไม่เสี่ยงต่อสุขภาพเกินควร ผู้ปลูกและผู้ประกอบการ โรงงานสกัดควรมีมาตรการที่เหมาะสม เพื่อให้มั่นใจว่า สารเคมี วัตถุทางกายภาพ และสารชีวภาพที่อยู่ภายใต้การดูแลของตน ไม่ได้มีความเสี่ยงผิดปกติต่อสุขภาพเมื่อนำสิ่งเหล่านี้มาใช้อย่างถูกต้องเหมาะสม ควรจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขลักษณะให้กับคนงาน ไม่ว่าจะเป็นลูกจ้าง หรือผู้รับเหมา (contractors)</p> <p>แผนสุขภาพ และความปลอดภัย ควรคำนึงถึงแนะนำในอนุสัญญา ILO 184 (ดูภาคผนวก 1)</p> <p>สำหรับเกษตรกรรายย่อยอิสระเอกสารและบันทึกไม่จำเป็นต้องเป็นที่เป็นทางการมาก トラバドที่ การปฏิบัติของคนงานทั้งหมดเป็นไปด้วยความปลอดภัย</p> <p>ในการตีความของประเทศ ควรระบุข้อกำหนดทางกฎหมายรวมทั้งแนวปฏิบัติ</p>
--	--

RSPO

Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<p>ระดับประเทศ หรือท้องถิ่นที่เกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงานด้านการเกษตร และนำมาปฏิบัติใช้ ประเด็นสำคัญ คือ การระบุว่า การปฏิบัติใดเป็นสิ่งที่ “อันตราย” ในการทำงานในบริบทของท้องถิ่น</p>
<p>เกณฑ์กำหนด 4.8 พนักงาน, คนงาน, เกษตรกรรายย่อย, และผู้รับเหมาทั้งหมด ต้องได้รับการฝึกอบรมที่เหมาะสม</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none">• แผนงานฝึกอบรมอย่างเป็นทางการ ที่รวมถึงการประเมินความต้องการการอบรมอย่างสม่ำเสมอพร้อมทั้งเอกสารประกอบแผนงาน• การเก็บบันทึกประวัติการฝึกอบรมของลูกจ้างแต่ละคน <p>แผนงานการฝึกอบรมควรเหมาะสมกับขนาดขององค์กร</p> <p>แนวปฏิบัติ</p> <p>ผู้ปลูก และ ผู้ประกอบการ โรงงานสกัดควรจัดฝึกอบรมให้สำหรับพนักงานและคนงานทุกคน เพื่อพวกเขาจะสามารถปฏิบัติหน้าที่ และรับผิดชอบงานตามขั้นตอนที่ได้กำหนดไว้ และเป็นไปตามข้อกำหนดของหลักการ, เกณฑ์กำหนดและแนวปฏิบัติ</p> <p>ควรคัดเลือกผู้รับเหมา โดยพิจารณาจากความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบงาน ตามขั้นตอนที่ได้กำหนดไว้ และเป็นไปตามข้อกำหนดของหลักการ, เกณฑ์กำหนด และแนวปฏิบัติ</p> <p>คนงานในสวนของเกษตรกรรายย่อยจำเป็นต้องได้รับการฝึกอบรมและมีทักษะการปฏิบัติงานอย่างเพียงพอเช่นกัน ซึ่งสิ่งนี้สามารถทำได้โดยกิจกรรมส่งเสริมของผู้ปลูก หรือ โรงงานสกัดที่ซื้อผลปาล์มจากเกษตรกรรายย่อย, โดยองค์กรเกษตรกรรายย่อย</p>



Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<p>หรือผ่านทางความร่วมมือกับสถาบัน และ องค์กรอื่นๆ สำหรับการบันทึกการฝึกอบรมของเกษตรกรรายย่อยอาจไม่จำเป็น แต่ผู้ใดทำงานในสวนปาล์มของเกษตรกรรายย่อย ควรจะได้รับการฝึกอบรมวิธีการทำงานอย่างเพียงพอ</p> <p>การตีความของประเทศ ควรระบุคุณสมบัติที่เหมาะสมของผู้เป็นวิทยากรฝึกอบรม</p>
--	---

หลักการข้อที่ 5 ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และความหลากหลายทางชีวภาพ

เกณฑ์กำหนด	ตัวชี้วัดและแนวปฏิบัติ
<p>เกณฑ์กำหนด 5.1 มีการระบุผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น ในการปฏิบัติงานทั้งในด้าน การจัดการสวนปาล์ม การจัดการ โรงงานสกัด รวมถึงการปลูกทดแทน และมีทั้งแผนการลดผลกระทบเชิงลบและแผนส่งเสริมที่เอื้อประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อม อีกทั้งมีการดำเนินงานและตรวจติดตามเพื่อแสดงผลการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง แก่ตามด้านล่าง</p> <p>มีการระบุผลกระทบด้านสังคมที่ได้รับจากกระบวนการมีส่วนร่วม จากผลการจัดการสวนปาล์ม และ โรงงานสกัด รวมถึงการปลูกทดแทน และมีทั้งแผนการลดผลกระทบเชิงลบและแผนส่งเสริมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม อีกทั้งมีการดำเนินงานและตรวจติดตามเพื่อแสดงผลการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none"> บันทึกการประเมินผลกระทบ เมื่อมีการระบุผลกระทบที่จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงวิธีการปฏิบัติงานที่ใช้อยู่ เพื่อลดผลกระทบด้านลบนั้น ควรจัดทำตารางเวลาสำหรับการเปลี่ยนแปลงวิธีการปฏิบัติงานด้วย <p>แนวปฏิบัติ</p> <p>การประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ควรครอบคลุมถึงกิจกรรมที่มีการดำเนินการดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> การสร้างถนน โรงงานสกัด (processing mills) หรือ โครงสร้างพื้นฐานใด ๆ ใหม่ การวางระบบระบายน้ำ หรือ ระบบชลประทาน การปลูกทดแทนใหม่ หรือ การขยายพื้นที่ปลูก



Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<ul style="list-style-type: none">• การกำจัดน้ำเสียของโรงงาน (ดูเกณฑ์ฯข้อ 4.4)• การแผ้วถางพื้นที่ป่าธรรมชาติที่เหลืออยู่ <p>การประเมินผลกระทบ อาจเป็นรูปแบบใดก็ได้ เช่น รายงานISO 14001 ระบบบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (EMS) และ/หรือ รายงานประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ครอบคลุมประเด็นที่กล่าวถึงในเกณฑ์ข้อกำหนดนี้ และประเด็นที่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้หยิบยกขึ้นมาในการปรึกษาหารือ แผนปฏิบัติการของฝ่ายบริหารที่ได้บันทึกไว้ที่มีการกล่าวถึงประเด็นต่างๆ ที่ได้มาจากการประเมินผลกระทบข้างต้นและมีการติดตามเป็นรายปี ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม อาจระบุในเรื่องผลกระทบต่อทรัพยากรดิน และ แหล่งน้ำ คุณภาพของอากาศ (ดูเกณฑ์ฯข้อ 5.6) ความหลากหลายทางชีวภาพ และระบบนิเวศ ตลอดจนประโยชน์สุขของประชาชนทั่วไป (people's amenity) (ดูเกณฑ์กำหนดข้อ 6.1 ผลกระทบทางสังคม) ทั้งในและนอกพื้นที่</p> <p>การปรึกษาหารือของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีบทบาทสำคัญในการระบุถึงผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ ซึ่งควรมีผลต่อการปรับปรุงกระบวนการในการระบุผลกระทบ และพัฒนามาตรการในการลดผลกระทบ</p> <p>สิ่งสำคัญ คือ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงกิจกรรม เทคนิค หรือการดำเนินการใดๆ จะต้องมีการปรับปรุง การระบุผลกระทบ และการกำหนดมาตรการลดผลกระทบใดๆ ให้เป็นปัจจุบัน ตามความจำเป็น</p> <p>สำหรับ “โครงการเกษตรกรรายย่อย” ผู้บริหาร โครงการมีหน้าที่รับผิดชอบในการประเมินผลกระทบ และนำผลจากการประเมินไปวางแผนและดำเนินการ สำหรับเกษตรกร</p>
--	---



Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<p>รายชื่อย่ออิสระไม่จำเป็นต้องทำการประเมินผลกระทบอย่างเป็นทางการ (นอกเสียจากเป็นข้อกำหนดทางกฎหมาย) แต่ควรจะมีควมเข้าใจอย่างลึกถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของตน และเทคนิคที่เหมาะสมในการลดผลกระทบ</p> <p>การตีความของประเทศ ควรคำนึงถึงข้อกำหนดทางกฎหมาย และประเด็นอื่นๆที่ไม่ได้กำหนดไว้ในตัวบทกฎหมาย หากเห็นว่ามีมีความสำคัญ เช่น การประเมินผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (SEIA) ที่เป็นอิสระสำหรับการปลูกทดแทนซึ่งอาจเป็นสิ่งที่พึงมีภายใต้สถานการณ์เฉพาะ</p>
<p>เกณฑ์กำหนด 5.2 ต้องมีการระบุสถานภาพของพรรณพืชหรือพันธุ์สัตว์หายากหรืออยู่ในภาวะถูกคุกคาม หรือใกล้สูญพันธุ์ และถิ่นอาศัยที่มีคุณค่าสูงต่อการอนุรักษ์ (high conservation value) และมีการอนุรักษ์ซึ่งนำมาพิจารณาไว้ในแผนบริหารจัดการและการดำเนินงาน หากมีอยู่ในพื้นที่สวนปาล์มน้ำมันหรืออาจได้รับผลกระทบจาก การบริหารจัดการสวนปาล์มหรือโรงงานสกัด</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <p>ข้อมูลควรมีการเทียบเคียง(collated) พื้นที่ปลูกปาล์มและสภาพภูมิทัศน์โดยกว้าง เช่น แนวเขตเส้นทางของสัตว์ป่า (wildlife corridor) ข้อมูลนี้ควรครอบคลุมถึง</p> <ul style="list-style-type: none">• พื้นที่คุ้มครอง (protected areas) ซึ่งอาจได้รับผลกระทบจากการปลูกปาล์มหรือโรงสกัดอย่างมีนัยสำคัญ• สถานะของการอนุรักษ์ (เช่น สถานะของ IUCN), การคุ้มครองทางกฎหมาย สถานะของประชากรและข้อกำหนดถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าหายากและใกล้สูญพันธุ์ที่อาจได้รับผลกระทบจากผู้ปลูกปาล์มหรือผู้ประกอบการ โรงงานสกัด อย่างมีนัยสำคัญ• การระบุถิ่นอาศัยที่มีคุณค่าสูงต่อการอนุรักษ์ เช่น ระบบนิเวศที่หายากและถูกคุกคาม ซึ่งอาจได้รับผลกระทบจากผู้ปลูกปาล์มหรือผู้ประกอบการ โรงงานสกัด อย่างมีนัยสำคัญ



Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<p>หากพบว่ามีพรณพีช พันธุ์สัตว์หายากและใกล้สูญพันธุ์ หรือพื้นที่อาศัยที่มีคุณค่าต่อการอนุรักษ์ ควรจัดให้มีมาตรการที่เหมาะสมในแผนการบริหารจัดการ และดำเนินการ ที่ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none">• การปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์พรณพีช พันธุ์สัตว์หรือการอนุรักษ์ถิ่นที่อยู่อาศัย• การหลีกเลี่ยงการสร้างความเสี่ยง และความเสื่อมโทรมต่อถิ่นที่อยู่อาศัย• การควบคุมการล่าสัตว์ การตกปลา หรือการเก็บของป่าที่ผิดกฎหมาย หรือไม่เหมาะสม และมีการพัฒนามาตรการที่สามารถแก้ไขปัญหาคความขัดแย้งระหว่างมนุษย์และสัตว์ป่า (เช่น การรูกกล้าของช้าง) <p>แนวปฏิบัติ</p> <p>การเก็บรวบรวมข้อมูลนี้ ควรรวมถึงการตรวจทานบันทึกทางชีวภาพที่มีอยู่ และการปรึกษาหารือกับหน่วยราชการ สถาบันวิจัย และองค์กรพัฒนาเอกชนที่เกี่ยวข้อง ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ การสำรวจภาคสนามบางอย่างเพิ่มเติม ขึ้นอยู่กับความหลากหลายทางชีวภาพและข้อมูลที่มีอยู่</p> <p>สำหรับเกษตรกรรายย่อยอิสระ มีความเข้าใจพื้นฐานในพรณพีช พันธุ์สัตว์หรือถิ่นที่อยู่อาศัยซึ่งต้องการอนุรักษ์ ก็เป็นการเพียงพอ</p> <p>การตีความของประเทศ แหล่งข้อมูลที่เหมาะสม รวมถึง [รายชื่อพรณพีช พันธุ์สัตว์ที่ถูกคุกคามของรัฐบาล หรือนานาชาติ ('red data lists'), กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองพันธุ์สัตว์ พรณพีชของประเทศ หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ หรือองค์กรพัฒนา</p>
--	--



Roundtable on Sustainable Palm Oil

	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
<p>เกณฑ์กำหนด 5.3 มีการลด(reduced) การหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ (recycled) การนำกลับมาใช้ซ้ำ(re-used) และการกำจัดของเสียที่มีลักษณะแสดงถึงความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none">• เอกสารระบุผลิตภัณฑ์ของเสียทั้งหมด (all waste products) และแหล่งที่มาของมลภาวะ• การกำจัดบรรจุภัณฑ์สารเคมีกำจัดศัตรูพืชอย่างปลอดภัย• หลังจากที่ได้มีการระบุของเสียแล้ว ต้องจัดทำแผนการบริหารจัดการและกำจัดของเสีย และนำไปปฏิบัติเพื่อหลีกเลี่ยงหรือลดมลภาวะ <p>แนวปฏิบัติ</p> <p>แผนการบริหารจัดการ และการกำจัดของเสีย ควรรวมมาตรการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">• ระบุและติดตามแหล่งที่มาของเสีย และมลภาวะ• ปรับปรุงประสิทธิภาพในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากร และการนำของเสียที่มีศักยภาพในการนำกลับมาใช้ใหม่เป็นธาตุอาหาร หรือแปรสภาพเป็นสินค้าที่มีมูลค่าเพิ่ม (เช่น แผนงานผลิตอาหารสัตว์)• มีการกำจัดสารเคมีที่มีอันตราย และภาชนะบรรจุอย่างเหมาะสม ทั้งนี้ภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์สารเคมีที่เหลือใช้ (surplus chemical containers) ควรถูกกำจัด หรือ ทำความสะอาดในลักษณะที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (เช่น ส่งคืนให้ผู้ขาย หรือ ทำความสะอาดโดยวิธีการล้างสามครั้ง (triple rinse method)) โดยไม่เกิดความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนของแหล่งน้ำหรือสุขภาพมนุษย์ ควรมีคำแนะนำการกำจัด ของผู้ผลิตบนฉลากติดอยู่



Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<p>เกษตรกรรายย่อย ควรนำมาตรการที่เหมาะสมมาใช้ ในการกำจัดสารเคมีอันตราย และ ภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์ของสารเคมีอันตราย</p> <p>การตีความของประเทศ ตามความเหมาะสมแล้ว ควรรวมถึง รายละเอียดของกฎหมาย หรือนโยบายที่เกี่ยวข้อง รายชื่อประเภทของเสียที่ต้องนำมาพิจารณา วิธีการจัดของเสียซึ่ง ไม่สามารถยอมรับได้ (เช่น น้ำเสียที่ยังไม่ผ่านการบำบัด ไม่ควรปล่อยลงสู่ลำธาร หรือ แม่น้ำ โดยตรง- อ้างถึงเกณฑ์กำหนด ข้อ 4.4) แนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุด เรื่องการนำธาตุอาหารที่หมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ และการกลับมาใช้ซ้ำ การจัดการบ่อน้ำเสีย การเพิ่ม ประสิทธิภาพการสกัดของ โรงงานสกัดน้ำมัน และการกำจัดของเสียอย่างเหมาะสม</p>
<p>เกณฑ์กำหนด 5.4 มีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และการใช้พลังงานหมุนเวียน ให้มากที่สุด</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none">• การติดตามการใช้พลังงานหมุนเวียนต่อตันน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) หรือผลิตภัณฑ์ จากปาล์มในโรงงานสกัด• การติดตามการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลโดยตรงในการผลิตน้ำมันปาล์มดิบ(CPO) ต่อ ตัน (หรือทะเลาะปาล์มสด ในกรณีที่ผู้ปลูกไม่มีโรงงานสกัด) <p>แนวปฏิบัติ</p> <p>ผู้ปลูกและโรงงานสกัดควรประเมินการใช้พลังงานโดยตรงในการดำเนินการ รวมถึง เชื้อเพลิงและไฟฟ้า และประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ซึ่งควรรวมถึงการประมาณการใช้ เชื้อเพลิงของผู้รับเหมา รวมถึงการขนส่งและการใช้เครื่องจักรกลทุกประเภท</p> <p>ถ้าเป็นไปได้ ควรมีการศึกษาความเป็นไปได้ในการกักเก็บและการใช้ก๊าซชีวภาพ</p>



Roundtable on Sustainable Palm Oil

<p>เกณฑ์กำหนด 5.5 หลีกเลี่ยงการใช้ไฟในการเผากำจัดขยะและเพื่อการเตรียมพื้นที่ปลูกทดแทน เว้นแต่สถานการณ์จำเพาะที่ระบุไว้ใน แนวทางของภูมิภาคอาเซียน (ASEAN) หรือแนวทางการปฏิบัติที่ดีที่สุดของภูมิภาคอื่น</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none">• เอกสารการประเมิน การใช้ไฟเผาเพื่อเตรียมพื้นที่ปลูกทดแทน <p>แนวปฏิบัติ</p> <p>การใช้ไฟเผา กระทำได้เฉพาะกรณีที่มีการประเมินและพิสูจน์แล้วว่าให้ผลดีที่สุด และเป็นทางเลือกที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ในการลดความเสี่ยงจากการระบาดของอย่างรุนแรงของศัตรูพืชและโรคพืช และมีหลักฐานยืนยันว่าการใช้ไฟ มีการควบคุมอย่างระมัดระวัง ควรหลีกเลี่ยงการใช้ไฟเผาบนดินพรุ</p> <p>แผนงานส่งเสริม/แผนฝึกอบรมสำหรับผู้ปลูกรายย่อยอาจมีความจำเป็น</p> <p>การตีความของประเทศ ควรมีการระบุถึงสถานการณ์เฉพาะที่การใช้ไฟเผาอาจเป็นที่ยอมรับ ยกตัวอย่างเช่นการอ้างอิงถึง แนวทางของภูมิภาคอาเซียน (ASEAN) ว่าด้วยนโยบายการห้ามใช้ไฟเผา (zero burning) หรือแนวทางอื่นที่คล้ายกันสำหรับเขตพื้นที่อื่น</p>
<p>เกณฑ์กำหนด 5.6 มีแผนการพัฒนาเพื่อลดมลภาวะและการปล่อยมลพิษ รวมทั้งก๊าซเรือนกระจก (greenhouse gases) และมีการนำแผนไปปฏิบัติใช้ และติดตามผล</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none">• การประเมินทุกกิจกรรมที่ทำให้เกิดมลภาวะ รวมถึงการปล่อยก๊าซต่างๆ ฝุ่น ละออง/เขม่าควัน และน้ำเสียจากโรงงาน (เกณฑ์กำหนดข้อ 4.4 เพิ่มเติม) ต้องมีการระบุสารมลพิษและการปล่อยมลพิษที่มีนัยสำคัญ และจัดทำแผนการลดสารมลพิษและการปล่อยมลพิษเหล่านั้น เพื่อนำไปปฏิบัติ• ต้องมีระบบตรวจติดตามสารมลพิษที่มีนัยสำคัญเหล่านี้ ที่นอกเหนือจาก



Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<p>ข้อกำหนดของประเทศ</p> <ul style="list-style-type: none"> • การบันทึกวิธีการบำบัดน้ำเสีย (POME) <p>หมายเหตุ RSPO ต้องพิจารณาทุกประเด็นที่เกี่ยวกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ตามที่ได้ระบุไว้ในบทนำของเอกสารนี้</p>
--	--

หลักการข้อที่ 6 ความรับผิดชอบที่มีต่อพนักงาน/ลูกจ้าง บุคคล ชุมชน ที่ได้รับผลกระทบจากผู้ปลูกและโรงงานสกัด

เกณฑ์กำหนด	ตัวชี้วัดและแนวปฏิบัติ
<p>เกณฑ์กำหนด 6.1 มีการระบุผลกระทบด้านสังคมที่ได้รับจากกระบวนการมีส่วนร่วม จากผล การจัดการสวนปาล์มและโรงงานสกัด รวมถึงการปลูกทดแทน และมีทั้งแผนการลด ผลกระทบเชิงลบและแผนส่งเสริมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม อีกทั้งมีการดำเนินงานและตรวจ ติดตามเพื่อแสดงผลการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none"> • เอกสารประเมินผลกระทบด้านสังคม รวมถึงบันทึกการประชุม • หลักฐานที่แสดงว่าการประเมินผลกระทบได้มาจากการมีส่วนร่วมของกลุ่มที่ ได้รับผลกระทบ การมีส่วนร่วม ในกรณีนี้ หมายความว่า กลุ่มที่ได้รับผลกระทบ สามารถแสดงข้อคิดเห็น โดยผ่านองค์กรของตนเอง หรือตัวแทน (spokespersons) ที่ได้รับการเลือกอย่างอิสระ ในระหว่างการระบุผลกระทบ การทบทวนสิ่งที่พบ (findings) และแผนในการลดผลกระทบและการติดตาม ความสำเร็จของการดำเนินงาน • ตารางปฏิบัติการ (Timetable) ที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดชอบในการลด ผลกระทบและการติดตาม รวมถึงการทบทวนและปรับปรุงตารางปฏิบัติการ ให้เป็นปัจจุบัน ตามความจำเป็น ในกรณีที่การประเมินผลมีข้อสรุปว่า ควรมี การเปลี่ยนแปลงจากวิธีปฏิบัติที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน



Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<ul style="list-style-type: none">● มีการเอาใจใส่เป็นการเฉพาะต่อผลกระทบของ <i>outgrower scheme</i> (ในกรณีที่มีเมื่อสวนปาล์มมีข้อตกลงในลักษณะนี้) <p>แนวปฏิบัติ</p> <p>การระบุผลกระทบทางสังคม ควรดำเนินการโดยผู้ปลูกปาล์ม และมีส่วนร่วมจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ รวมถึงสตรี และแรงงานต่างด้าวตามความเหมาะสมของสถานการณ์ ควรมีการสรรหาผู้เชี่ยวชาญอิสระเข้าร่วม เมื่อพิจารณาว่ามีความจำเป็นเพื่อสร้างความมั่นใจว่าผลกระทบ (ทั้งเชิงบวกและเชิงลบ) มีการระบุอย่างครบถ้วน</p> <p>ผลกระทบต่อสังคมที่เกิดขึ้นอาจมาจากกิจกรรมเช่น การสร้างถนนใหม่ กรรมวิธีการสกัดน้ำมันปาล์ม หรือโครงสร้างพื้นฐานอื่น ๆ การปลูกทดแทนใหม่ด้วยพืชชนิดอื่น หรือการขยายพื้นที่การปลูก การกำจัดน้ำเสียจากโรงงานสกัด การแผ้วถางพื้นที่ป่าธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง การเปลี่ยนจำนวนพนักงาน/ลูกจ้าง หรือเงื่อนไขการว่าจ้าง</p> <p>การบริหารจัดการสวน และ โรงงานสกัดอาจมีผลกระทบด้านสังคม (ทั้งเชิงบวก หรือเชิงลบ) ต่อปัจจัยต่างๆเช่น</p> <ul style="list-style-type: none">● สิทธิการเข้าถึงและการใช้ประโยชน์● การดำรงชีพทางเศรษฐกิจ (เช่น การจ่ายค่าแรงงาน) และเงื่อนไขการทำงาน● กิจกรรมเพื่อการดำรงชีพ● คุณค่าทางวัฒนธรรม และ ศาสนา● สิ่งอำนวยความสะดวกทางด้านสุขภาพ และการศึกษา
--	--



Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<ul style="list-style-type: none">● ค่านิยมอื่นๆของชุมชน ซึ่งเป็นผลจากการเปลี่ยนแปลง เช่นการปรับปรุงการคมนาคมและการสื่อสารให้ดีขึ้น หรือการเข้ามาของกลุ่มแรงงานอพยพ (migrant labour force)จำนวนมาก <p>เกษตรกรรายย่อยอิสระ ไม่ต้องดำเนินการประเมินผลกระทบทางสังคมอย่างเป็นทางการ</p> <p>ด้วยผลกระทบทางสังคมขึ้นอยู่กับสภาพของสังคมท้องถิ่นเป็นการเฉพาะ การตีความของประเทศควรมีการระบุถึงประเด็นสำคัญ และวิธีการเก็บข้อมูล และการนำผลไปใช้ ทั้งนี้อาจรวมถึงการพิจารณาอย่างเพียงพอถึงผลกระทบต่อสิทธิทางขนบธรรมเนียมหรือจารีตประเพณีของชุมชนท้องถิ่น และชนพื้นเมืองที่อาจมีอยู่ (ดูเกณฑ์ข้อกำหนด 2.3 และ 6.4 ประกอบ)</p>
<p>เกณฑ์กำหนด 6.2 มีกระบวนการสื่อสารและการปรึกษาหารืออย่างเปิดกว้างและโปร่งใสระหว่างผู้ปลูก และ/หรือโรงงานสกัด ชุมชนท้องถิ่น และภาคอื่นๆ ที่มีผลประโยชน์เกี่ยวข้องกันหรือได้รับผลกระทบ</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none">● เอกสารขั้นตอนการปฏิบัติเกี่ยวกับการปรึกษาหารือและการสื่อสาร● เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการมารับผิดชอบประเด็นข้างต้น● การรักษาไว้ซึ่งรายชื่อของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย บันทึกข้อมูลที่มีการสื่อสารทั้งหมด และบันทึกการปฏิบัติที่ตอบสนองต่อข้อเสนอ (input) ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย <p>แนวปฏิบัติ</p> <p>การตัดสินใจที่ผู้ปลูก หรือ โรงงานสกัดวางแผนที่จะดำเนินการ ควรมีความชัดเจน เพื่อให้</p>



Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<p>ชุมชนท้องถิ่น และกลุ่มผู้สนใจอื่นๆ ได้เข้าใจวัตถุประสงค์ของการติดต่อสื่อสาร และ/หรือการปรึกษาหารือ</p> <p>ควรวางรูปแบบกลไกการสื่อสารและการปรึกษาหารือ ร่วมกับชุมชนท้องถิ่น และผู้ที่ได้รับผลกระทบหรือกลุ่มผู้สนใจอื่นๆ โดยการคำนึงถึงกลไกที่มีอยู่แล้วในท้องถิ่นและใช้ภาษาท้องถิ่น นอกจากนี้ ควรจัดให้มีเวทีการหารือของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากหลายฝ่าย การติดต่อสื่อสารควรพิจารณาถึงการเข้าถึงข้อมูลที่แตกต่างกันของผู้หญิงกับผู้ชาย ผู้นำหมู่บ้านกับแรงงานรายวัน กลุ่มชุมชนที่จัดตั้งขึ้นใหม่กับกลุ่มชุมชนที่มีอยู่เดิม และชนกลุ่มน้อย</p> <p>ในการติดต่อสื่อสารนี้ ควรพิจารณาถึงการมีส่วนร่วมของกลุ่มบุคคลที่สาม เช่น ชุมชนที่ไม่มีผลประโยชน์เกี่ยวข้อง องค์กรพัฒนาเอกชน หรือรัฐบาล (หรือการรวมตัวกันของกลุ่มเหล่านี้) เพื่อช่วยความคล่องตัวในการสื่อสารกับเกษตรกรรายย่อยในโครงการและชุมชน และกลุ่มอื่น ๆ ตามความเหมาะสม</p> <p>สำหรับเกษตรกรรายย่อยอิสระ เกณฑ์กำหนดข้อนี้ไม่มีผลบังคับใช้</p> <p>การตีความของประเทศ ควรพิจารณาถึงประเด็นต่างๆ เช่น ระดับการปรึกษาหารือที่เหมาะสม และประเภทขององค์กรหรือปัจเจกบุคคลต่างๆ</p>
--	---

RSPO

Roundtable on Sustainable Palm Oil

<p>เกณฑ์กำหนด 6.3 มีระบบการจัดการข้อร้องเรียนและข้อร้องทุกข์ ซึ่งเป็นที่ตกลงร่วมกัน และมีการจัดทำเป็นระบบเอกสารซึ่งได้นำไปปฏิบัติและเป็นที่ยอมรับจากทุกฝ่าย</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none">● ระบบแก้ไขปัญหาข้อพิพาทที่มีประสิทธิภาพ ทันเวลา และมีความเหมาะสม● มีการบันทึกกระบวนการแก้ไขข้อพิพาทและผลลัพธ์● ระบบที่เปิดกว้างสำหรับภาคส่วนใดๆที่ได้รับผลกระทบ <p>แนวปฏิบัติ</p> <p>กลไกการยุติข้อพิพาทควรจัดทำขึ้นอย่างเปิดเผย และเห็นพ้องอย่างเป็นเอกฉันท์จากกลุ่มที่ได้รับผลกระทบที่เกี่ยวข้อง</p> <p>การจัดการกับข้อร้องเรียน อาจจะใช้กลไก เช่น คณะกรรมการที่ปรึกษาาร่วม (Joint Consultative Committee - JCC) โดยมีตัวแทนต่างเพศ (gender) ข้อร้องทุกข์อาจเป็นเรื่องภายใน (พนักงาน/ลูกจ้าง) หรือภายนอกก็ได้</p> <p>สำหรับเกษตรกรรายย่อยในโครงการ บริษัทหรือสมาคมจะเป็นผู้รับผิดชอบในเรื่องนี้ ส่วนเกษตรกรรายย่อยอิสระไม่ได้คาดหวังว่าจะต้องมีระบบการบันทึกเป็นเอกสาร แต่ต้องสามารถแสดงให้เห็นว่า มีการตอบสนองต่อประเด็น หรือข้อร้องทุกข์ใดๆอย่างสร้างสรรค์</p>
<p>เกณฑ์กำหนด 6.4 การเจรจาตกลงใดๆที่เกี่ยวกับการชดเชยต่อความสูญเสียสิทธิตามกฎหมายหรือสิทธิตามจารีตประเพณีต้องมีระบบการบันทึกที่เป็นเอกสารที่ทันสมัย ชุมชนท้องถิ่น และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านสถาบัน/องค์กรของตนได้</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none">● การจัดทำขั้นตอนปฏิบัติงานที่ระบุสิทธิตามกฎหมายและสิทธิตามจารีตประเพณี รวมถึงขั้นตอนการระบุนุคคลที่มีสิทธิได้รับค่าชดเชย● การจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติในการคำนวณและการจ่ายค่าชดเชยที่เป็นธรรม (เป็น ตัวเงิน หรือ ในรูปแบบอื่นๆ) และนำไปใช้ปฏิบัติ โดยคำนึงถึงความแตกต่างทางเพศในการมีอำนาจเรียกร้องสิทธิ ความเป็นเจ้าของและการเข้าถึงที่ดิน

RSPO

Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<p>ความแตกต่างของผู้ชายถิ่นและชุมชนดั้งเดิม ความแตกต่างชนกลุ่มน้อย/ชนเผ่า ที่สามารถพิสูจน์สิทธิความเป็นเจ้าของที่ดินทางกฎหมายเทียบกับความเป็นที่ดินสาธารณะของชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none">• บันทึกกระบวนการและผลลัพธ์จากการเจรจาตกลงใดๆ และการเรียกร้องค่าชดเชย และเอกสารดังกล่าวเปิดเผยต่อสาธารณะได้ <p>แนวปฏิบัติ เกณฑ์กำหนดข้อนี้ ควรพิจารณาร่วมกับเกณฑ์ข้อ 2.3 และแนวทางแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง</p>
<p>เกณฑ์กำหนด 6.5 ค่าจ้าง และเงื่อนไขการทำงานของพนักงาน/ลูกจ้างทั้งของกิจการตนเองและผู้รับเหมาย่างน้อยต้องเป็นไปตามกฎหมายหรือมาตรฐานอุตสาหกรรมขั้นต่ำ และเพียงพอต่อการดำรงชีวิตที่ดี</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none">• เอกสารการจ่ายค่าจ้างและเงื่อนไข• กฎหมายแรงงานและข้อตกลงของสหภาพแรงงาน หรือสัญญาการจ้างงานที่ระบุรายละเอียดการจ่ายเงินและเงื่อนไขการทำงาน (เช่น ชั่วโมงการทำงาน การหักเงินค่าจ้าง การทำงานล่วงเวลา การลาป่วย การลาหยุดพักผ่อน การลาคลอด เหตุผล การเลิกจ้าง ระยะเวลาในการแจ้งล่วงหน้า เป็นต้น) ในภาษาที่คนงานเข้าใจได้ หรือมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารได้อธิบายอย่างละเอียดถี่ถ้วนให้คนงานทราบ• ในกรณีที่ไม่มีหรือไม่สามารถเข้าถึงสิ่งอำนวยความสะดวกด้านสาธารณสุขปลอดภัยของรัฐ ผู้ปลูกและผู้ประกอบการโรงงานสกัดจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกอย่างพอเพียง เกี่ยวกับที่พักน้ำใช้ การรักษาพยาบาล การศึกษา และสวัสดิการ ตามมาตรฐานของประเทศ หรือสูงกว่า (ไม่ต้องใช้กับเกษตรกรรายย่อย)



Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<p>แนวปฏิบัติ</p> <p>ในกรณีการว่าจ้างคนงานชั่วคราวหรือ แรงงานต่างด้าว ควรมีการกำหนดนโยบาย แรงงานเป็นพิเศษขึ้น นโยบายแรงงานนี้ต้องระบุถึงการไม่เลือกปฏิบัติ ห้ามมิให้มีการ สลับเปลี่ยนสัญญาว่าจ้าง มีแผนงานการปฐมนิเทศหลังจากการรับเข้ามาโดยเน้นเป็น พิเศษเรื่องภาษา ความปลอดภัย กฎหมายแรงงาน การเชตกรรม เป็นต้น มีการจัดให้มี สภาพความเป็นอยู่ที่ดีพอ มีแรงงานต่างด้าวถูกต้องตามกฎหมาย และมีข้อตกลงการ ว่าจ้างที่แยกต่างหากเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดการเข้าเมือง และมาตรฐานสากล การ หักเงินค่าจ้าง ต้องไม่กระทบต่อการดำรงชีวิตที่ดีพอ</p> <p>ห้ามใช้แรงงานบังคับ (forced labour) (ดู อนุสัญญา ILO 29 และ 105, ภาคผนวก 1).</p>
<p>เกณฑ์กำหนด 6.6 นายจ้างต้องเคารพสิทธิของพนักงาน/ลูกจ้างทั้งหมด ในการจัดตั้ง และเข้าร่วมเป็นสมาชิกสหภาพแรงงาน (trade unions) ที่พนักงาน/ลูกจ้างเลือกเอง เพื่อร่วมตัว กันในการเจรจาต่อรอง ในกรณีที่กฎหมายจำกัดสิทธิในการจัดตั้งองค์กร และการรวมตัวเพื่อเจรจา ต่อรอง นายจ้างพึงอำนวยความสะดวกให้มีการจัดตั้งองค์กรอิสระและการรวมตัวเพื่อเจรจาต่อรอง</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none">• ประกาศที่เป็นภาษาท้องถิ่นที่ระบุถึงการยอมรับเสรีภาพของการรวมตัว• บันทึกการประชุมกับตัวแทนสหภาพแรงงานหรือตัวแทนคนงาน <p>แนวปฏิบัติ</p> <p>สิทธิของพนักงาน/ลูกจ้าง และผู้รับเหมาในการรวมตัวและต่อรองกับนายจ้างควร ได้รับ ความเคารพตาม อนุสัญญา 87 และ 98 ขององค์การแรงงานสากล</p> <p>ไม่ว่าจะมีกฎหมายแรงงานและข้อตกลงกับสหภาพหรือไม่ สัญญาการว่าจ้างโดยตรงซึ่ง มีรายละเอียดการจ่ายเงินและเงื่อนไขอื่นๆที่จัดให้มีขึ้นต้องใช้ภาษาที่คนงานเข้าใจได้ หรือเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารได้อธิบายให้คนงานฟังอย่างละเอียดถี่ถ้วน</p>
<p>เกณฑ์กำหนด 6.7 ห้ามมิให้จ้างแรงงานเด็ก หรือหาประโยชน์จากแรงงานเด็ก เด็กสามารถ ทำงานในครัวเรือนเกษตรของตนได้โดยมีผู้ใหญ่ควบคุมดูแล การทำงานของแรงงานเด็กต้อง</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none">• มีหลักฐานทางเอกสารว่ามีกรปฏิบัติตามข้อกำหนดอายุขั้นต่ำในการจ้างงาน



Roundtable on Sustainable Palm Oil

<p>ไม่ส่งผลกระทบต่อการศึกษา เด็กจะต้องไม่ทำงานที่เสี่ยงต่ออันตราย</p>	<p>แนวปฏิบัติ</p> <p>ผู้ปลูก และผู้ประกอบการ โรงงานสกัดควรระบุให้ชัดเจนในเรื่องของอายุขั้นต่ำในการรับเข้าทำงาน รวมถึงชั่วโมงการทำงาน เฉพาะคนงานที่มีอายุมากกว่าอายุขั้นต่ำในการจบการศึกษาภาคบังคับของประเทศ หรือผู้มีอายุอย่างน้อย 15 ปีเท่านั้นที่อาจได้รับการจ้างงานได้ ยกเว้นกรณีการใช้แรงงานในครัวเรือนเกษตรที่ได้กล่าวไปแล้ว อายุของคนงานขั้นต่ำไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในระเบียบของประเทศ ในส่วนของเกษตรกรรายย่อย ควรอนุญาตให้รับเด็กเข้าทำงานได้ หากระเบียบของประเทศได้อนุญาตไว้เท่านั้น ในการกำหนดอายุขั้นต่ำของคนงาน ควรจะไม่น้อยกว่า 15 ปีหรือไม่น้อยกว่าอายุการจบการศึกษาภาคบังคับ หรืออายุขั้นต่ำที่อนุญาตตามระเบียบของประเทศ แล้วแต่ กรณีใดกรณีหนึ่งที่สูงกว่า</p> <p>ในส่วนของเกษตรกรรายย่อย ควรอนุญาตให้รับเด็กเข้าทำงานได้ หากระเบียบของประเทศได้อนุญาตไว้เท่านั้น</p> <p>(คณะทำงานด้านเกณฑ์กำหนด RSPO จะเร่งรัดผลักดันให้คณะกรรมการบริหาร เข้าหารือกับรัฐบาลประเทศมาเลเซีย อินโดนีเซีย และฟิลิปปินส์ เพื่อแก้ไขปัญหาคมนไร้สัญชาติ (โดยเฉพาะเด็ก และสตรี)</p>
<p>เกณฑ์กำหนด 6.8 นายจ้างจะต้องไม่เลือกปฏิบัติในการจ้างงานเนื่องจากความแตกต่างในด้านเชื้อชาติ วรรณะ ถิ่นกำเนิด ศาสนา ความพิการ เพศสภาพ การแสดงออกทางเพศ (sexual orientation) สมาชิกสภาพแรงงาน การสังกัดกลุ่มการเมือง หรืออายุ</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none">นโยบายที่เปิดเผยมต่อสาธารณะที่ระบุความเสมอภาคด้าน โอกาสของพนักงาน/ลูกจ้าง และมีการระบุกลุ่มที่เกี่ยวข้องที่ได้รับผลกระทบในสภาพแวดล้อมขององค์กร (local environment)



Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<ul style="list-style-type: none">● หลักฐานแสดงว่า ไม่มีการเลือกปฏิบัติกับลูกจ้างและกลุ่มต่างๆซึ่งรวมถึงแรงงานต่างด้าวด้วย <p>แนวปฏิบัติ</p> <p>ให้ใช้ขั้นตอนปฏิบัติเกี่ยวกับการร้องทุกข์ในเกณฑ์ข้อ 6.3 มาใช้ การเลือกปฏิบัติในเชิงบวก โดยการจ้างงาน และจัดผลประโยชน์ให้กับชุมชนใดชุมชนหนึ่งเป็นการเฉพาะ สามารถดำเนินการได้ในฐานะเป็นส่วนหนึ่งจากผลการเจรจาตกลง</p>
<p>เกณฑ์กำหนด 6.9 มีการจัดทำนโยบายป้องกันการคุกคามทางเพศและการใช้ความรุนแรงต่อสตรีทุกรูปแบบ รวมทั้งการปกป้องสิทธิในการเจริญพันธุ์ของสตรี และมีการนำนโยบายนี้ไปปฏิบัติใช้</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none">● นโยบายการป้องกันการคุกคามทางเพศและการใช้ความรุนแรง รวมทั้งบันทึกการดำเนินงานตามนโยบาย● กลไกรับเรื่องร้องทุกข์เกี่ยวกับเรื่องนี้ <p>แนวปฏิบัติ</p> <p>ควรมีนโยบายที่ชัดเจนซึ่งจัดทำขึ้นจากการหารือกับพนักงาน/ลูกจ้าง ผู้รับเหมา และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องอื่นๆ และควรเปิดเผยต่อสาธารณะ มีการติดตามความคืบหน้าในการใช้นโยบายนี้อย่างสม่ำเสมอ และบันทึกผลการติดตามกิจกรรมต่างๆไว้ด้วย</p> <p>เพื่อปฏิบัติตามเกณฑ์ข้อกำหนดนี้ อาจจัดตั้งคณะกรรมการสิทธิสตรี (Gender committee) ที่รับผิดชอบในเรื่องเฉพาะของสตรี โดยคณะกรรมการนี้มีผู้แทนจากทุกสาขางาน และเป็นผู้พิจารณาเรื่องต่างๆ เช่น การฝึกอบรมสิทธิของสตรี การให้คำปรึกษาแก่สตรีที่ได้รับผลกระทบจากความรุนแรง ศูนย์ดูแลเด็กเล็กซึ่งจัดหาโดยผู้ปลูกปาล์ม และผู้ประกอบการ โรงงานสกัด สตรีได้รับอนุญาตให้หมดมนตรได้ถึงเก้าเดือน ก่อนที่จะกลับไปทำงานเกี่ยวกับการ</p>



Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<p>ฉีดพ่นสารเคมี หรือการใช้สารเคมี และสตรีได้รับเวลาพักระหว่างงานเป็นการเฉพาะ เพื่อสามารถให้นมบุตรได้</p>
<p>เกณฑ์กำหนด 6.10 ผู้ปลูกและโรงงานสกัดมีการดำเนินธุรกิจที่เป็นธรรมและโปร่งใส กับเกษตรกรรายย่อยและธุรกิจอื่นๆ ในท้องถิ่น</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none">● ราคาที่รับซื้อในปัจจุบัน และราคาในอดีตสำหรับทะลายปาล์มสด ต้องเปิดเผยต่อสาธารณะ● กลไกด้านราคาทะลายปาล์มสด (FFB) และปัจจัยการผลิต/การบริการได้รับการบันทึกเป็นเอกสาร(ในกรณีที่อยู่ภายใต้การควบคุมของโรงงานสกัดหรือสวนปาล์ม (plantation))● หลักฐานที่จัดให้มีขึ้นโดยทุกฝ่ายมีความเข้าใจในสัญญาข้อตกลงที่ทำไป และข้อสัญญาดังกล่าวมีความเป็นธรรม ถูกต้องตามกฎหมาย และ โปร่งใส● การชำระเงินตรงตามเวลาที่ตกลงกันไว้ <p>แนวปฏิบัติ</p> <p>การทำธุรกรรมกับเกษตรกรรายย่อย ควรพิจารณาถึงประเด็นต่างๆเช่น บทบาทของพ่อค้าคนกลาง [NI – ลานเท] การขนส่ง และการเก็บรักษาทะลายปาล์มสด รวมถึงคุณภาพ และการแบ่งชั้นคุณภาพ การหมุนเวียนธาตุอาหารกลับมาใช้ใหม่ของทะลายปาล์มสดควรนำมาพิจารณา(ภายใต้ข้อ 4.2) ในกรณีที่เกษตรกรรายย่อยไม่สามารถนำของเสียไปหมุนเวียนใช้ได้ ดังนั้นค่าชดเชยของมูลค่าธาตุอาหารที่ส่งออกไปอาจกำหนดไว้ในราคาทะลายปาล์มสด</p>



Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<p>เกษตรกรรายย่อยต้องสามารถเข้าถึงขั้นตอนการร้องทุกข์ ภายใต้เกณฑ์กำหนดข้อ 6.3 ถ้าพิจารณาว่าไม่ได้รับราคาทะลายน้ำมันปาล์มสด ที่เป็นธรรม ไม่ว่าจะมียุทธศาสตร์กลางเข้ามาเกี่ยวข้องหรือไม่ก็ตาม</p> <p>กลไกราคาที่เป็นธรรม และ โปร่งใสถือว่ามีผลสำคัญเป็นอย่างมากกับผู้ปลูกนอกโครงการ ซึ่งได้ทำสัญญาผูกพันการขายทะลายน้ำมันปาล์มสดทั้งหมดให้แก่โรงงานสกัดเฉพาะโรง</p> <p>หากโรงงานสกัดต้องการให้เกษตรกรรายย่อยเปลี่ยนวิถีปฏิบัติให้เป็นไปตามเกณฑ์กำหนดของ RSPO โรงงานสกัดต้องพิจารณาถึงต้นทุนของการเปลี่ยนวิถีปฏิบัติของเกษตรกร และความเป็นไปได้ในการชำระค่าทะลายน้ำมันปาล์มสดล่วงหน้า</p>
<p>เกณฑ์กำหนด 6.11 ผู้ปลูกและผู้ประกอบการโรงงานสกัดให้ความสนับสนุนในการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ตามความเหมาะสม</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none">● การสนับสนุนที่แสดงถึงการพัฒนาท้องถิ่นซึ่งอยู่บนพื้นฐานของผลการปรึกษาหารือกับชุมชนท้องถิ่น <p>แนวปฏิบัติ</p> <ul style="list-style-type: none">● การสนับสนุนเพื่อพัฒนาท้องถิ่น อยู่บนพื้นฐานของผลการปรึกษาหารือกับชุมชนท้องถิ่น <p>ดูเกณฑ์ข้อ 6.2 ประกอบ การปรึกษาหารือดังกล่าว ควรปฏิบัติตามหลักของความ โปร่งใส การเปิดเผย และ การมีส่วนร่วม และควรส่งเสริมให้ชุมชนได้รับรู้ถึงลำดับความสำคัญ</p>



Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<p>และความต้องการของชุมชนเอง รวมถึงความต้องการที่แตกต่างกันของผู้หญิง และผู้ชาย</p> <p>เมื่อผู้สมัครงานมีคุณสมบัติที่เท่ากัน ควรให้สิทธิพิเศษกับสมาชิกในชุมชนท้องถิ่นก่อนเสมอ การเลือกปฏิบัติเชิงบวกถือว่าไม่ขัดแย้งต่อเกณฑ์ข้อ 6.8</p> <p>การตีความของประเทศควรพิจารณาถึงปัจจัยเฉพาะ(parameters) หรือระดับวิกฤตต่างๆที่ต้องเข้าดำเนินการ เช่นการเลือกใช้น้ำมันและบริการของท้องถิ่น และของประเทศเท่าที่เป็นไปได้ ควรมีการกำหนดสัดส่วนร้อยละที่แน่นอนของกำไร/ยอดขายได้ เพื่อนำไปใช้ในโครงการพัฒนาสังคม และ โควต้าขึ้นค่าจ้างงานสำหรับคนท้องถิ่น</p>
--	--

หลักการข้อที่ 7 การพัฒนาการปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ใหม่อย่างมีความรับผิดชอบ

เกณฑ์กำหนด	ตัวชี้วัดและแนวปฏิบัติ
<p>เกณฑ์กำหนด 7.1 มีการประเมินผลกระทบด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นอิสระมีลักษณะครอบคลุม และมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องก่อนที่จะเริ่มทำการปลูกปาล์ม</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none">● การประเมินผลกระทบอย่างเป็นอิสระ โดยวิธีการการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน รวมถึงกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก● แผนการบริหารจัดการและขั้นตอนปฏิบัติงานที่เหมาะสม● ในกรณีที่การพัฒนา ได้รวมไปถึงผู้ปลูกนอกโครงการ (outgrower scheme) ควรให้ความสนใจเป็นพิเศษต่อผลกระทบของโครงการ และนัยของการบริหารโครงการ



Roundtable on Sustainable Palm Oil

น้ำมันในพื้นที่ใหม่ หรือการขยายพื้นที่ที่มีอยู่เดิม และนำผลประเมินมาวางแผน การบริหารจัดการ และการนำไปปฏิบัติ

แนวปฏิบัติ

คู่มือที่กำหนดข้อ 5.1 และ 6.1 ประกอบ

ควรมีการกำหนดขอบเขตเงื่อนไขสัญญา (Terms of reference) ไว้ให้ชัดเจน และการประเมินผลกระทบ ควรดำเนินการโดยผู้เชี่ยวชาญอิสระที่ได้รับการรับรอง เพื่อให้เกิดความมั่นใจในกระบวนการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ โดยเรื่องดังกล่าวข้างต้นไม่ควรดำเนินการโดยกลุ่มบุคคลเดียวกัน วิธีการการมีส่วนร่วมรวมถึงกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกเป็นสิ่งจำเป็นในการระบุถึงผลกระทบโดยเฉพาะผลกระทบทางสังคม ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่นชุมชนท้องถิ่น หน่วยราชการ และองค์กรพัฒนาเอกชนควรเข้ามามีส่วนร่วม โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์ การประชุม และการทบทวนผลการศึกษาและวางแผนเพื่อลดผลกระทบ

ผลกระทบที่มีแนวโน้มจะเกิดขึ้นจากกิจกรรมหลักที่วางไว้ ควรได้รับการประเมินผลก่อนการพัฒนา การประเมินผลควรรวมถึงประเด็นเหล่านี้เป็นอย่างน้อย โดยไม่มีการลำดับความชอบ:

- การประเมินผลกระทบของกิจกรรมหลักทั้งหมดที่ได้วางไว้ รวมถึงการปลูก การดำเนินการ โรงงานสกัด ถนน และ โครงสร้างพื้นฐานอื่น ๆ
-
- การประเมินรวมถึงการปรึกษาหารือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเรื่องพื้นที่ป่าที่มีคุณค่าสูงต่อการอนุรักษ์ (High Conservation Values - HCV) (คู่มือที่กำหนดข้อ 7.3) ซึ่งอาจได้รับผลกระทบในแง่ลบ
- การประเมินผลกระทบที่มีแนวโน้มที่จะเกิดขึ้นกับระบบนิเวศทางธรรมชาติ



Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<p>ซึ่งติดกับพื้นที่ที่มีแผนพัฒนา รวมถึงการพัฒนาหรือการขยายพื้นที่ปลูก ซึ่งจะ ไปกระทบกับระบบนิเวศทางธรรมชาติใกล้เคียง</p> <ul style="list-style-type: none">● การระบุเส้นทางน้ำ และการประเมินผลกระทบที่ส่งผลกระทบต่อระบบอุทกวิทยา จากแผนการพัฒนาที่วางไว้ ควรมีการวางมาตรการและดำเนินการเพื่อรักษาซึ่ง ปริมาณ และคุณภาพของทรัพยากรน้ำ● การสำรวจข้อมูลพื้นฐานของดิน และข้อมูลภูมิประเทศ รวมถึงการระบุดินที่ คือยคุณภาพ (marginal) และดินที่มีความเปราะบาง (fragile) พื้นที่ที่มีแนวโน้มน ต่อการถูกชะล้างพังทลายของดิน และพื้นที่ลาดชันที่ไม่เหมาะกับการ เพาะปลูก● วิเคราะห์ประเภทที่ดินที่นำมาใช้ (ป่า ป่าเสื่อมโทรม พื้นที่ที่มีการแผ้วถางแล้ว)● วิเคราะห์เกี่ยวกับสิทธิความเป็นเจ้าของที่ดิน และสิทธิในการใช้ที่ดิน● วิเคราะห์รูปแบบการใช้ที่ดินในปัจจุบัน● ประเมินแนวโน้มนผลกระทบด้านสังคมที่มีต่อชุมชนแวดล้อม รวมถึงการ วิเคราะห์ผลกระทบที่แตกต่างกันที่มีต่อหญิงและชาย ชุมชนกลุ่มน้อย/ชนเผ่า กลุ่มผู้อพยพกับผู้ที่อยู่อาศัยดั้งเดิม <p>การประเมินผลการเก็บสะสมปริมาณคาร์บอนที่อยู่เหนือหรือใต้ดินเป็นสิ่งสำคัญแต่อยู่ นอกเหนือขอบเขตการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA) ประเด็นนี้จะได้รับการ พิจารณาโดยคณะทำงานด้านก๊าซเรือนกระจก ของRSPO (ดูบทนำ)</p> <p>แผนงานและการปฏิบัติในภาคสนามควรพัฒนาและดำเนินการ โดยรวมเข้ากับผลการ</p>
--	--



Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<p>ประเมิน หากผลลัพธ์ที่อาจเกิดขึ้นจากการประเมินมีผลกระทบเป็นอย่างมาก การพัฒนาดังกล่าวไม่ควรดำเนินการต่อไป</p> <p>สำหรับเกษตรกรรายย่อยในโครงการ ฝ่ายบริหาร โครงการควรดำเนินการตามแนวปฏิบัติข้างต้น สำหรับเกษตรกรรายย่อยอิสระ ไม่ต้องปฏิบัติตามเกณฑ์ข้อนี้</p> <p>การตีความของประเทศการรับรองควรระบุในส่วนที่เกี่ยวข้องสำหรับผู้เชี่ยวชาญอิสระ</p> <p>ส่วนการพิจารณาการกำหนดขนาดขั้นต่ำของพื้นที่ปลูกใหม่ เช่น ถ้ามากกว่า 50 เฮกตาร์ จะต้องมีการประเมินผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (SEIA) รวมทั้งพิจารณาถึงผลกระทบทางสังคมในแง่ลบต่างๆซึ่งไม่สามารถยอมรับได้ในบริบทของประเทศ (เช่น การบังคับให้ย้ายออกจากพื้นที่ การสูญเสียความมั่นคงด้านอาหารของชุมชนท้องถิ่น เป็นต้น)</p>
<p>เกณฑ์กำหนด 7.2 มีการนำข้อมูลสำรวจเกี่ยวกับดิน และภูมิประเทศ มาใช้ในการวางแผนการปลูกปาล์มน้ำมันใหม่ และนำผลลัพธ์มาประกอบการวางแผนและการดำเนินการ</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none">• แผนที่แสดงความเหมาะสมของดิน หรือการสำรวจดิน ควรจัดให้มีขึ้นอย่างเพียงพอ เพื่อวางแผนการใช้ที่ดินอย่างเหมาะสมในการปลูกปาล์มในระยะยาว• ข้อมูลภูมิประเทศควรจัดให้มีขึ้นอย่างเพียงพอ เพื่อประกอบในการวางแผนระบบการระบายน้ำและการชลประทาน, ถนน และโครงสร้างพื้นฐานอื่น ๆ <p>แนวปฏิบัติ</p> <p>กิจกรรมเหล่านี้อาจจะเชื่อมโยงกับการประเมินผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม</p>



Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<p>(7.1) แต่ไม่จำเป็นต้องประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญอิสระ แผนที่แสดงความเหมาะสมของดิน หรือข้อมูลการสำรวจดิน ควรจะเหมาะสมตามขนาดของการดำเนินการ และควรรวมถึงข้อมูลประเภทของดิน สภาพภูมิประเทศ ระยะเวลาที่รากดูดซับอาหาร สภาพดินปนหิน (Stoniness) ความอุดมสมบูรณ์และความยั่งยืนของดิน ควรระบุดินที่ไม่เหมาะสมกับการปลูกหรือต้องการการปรับปรุงเป็นพิเศษ ข้อมูลเหล่านี้ควรนำไปใช้ประกอบในการวางแผนการปลูก ฯลฯ มาตรการต่างๆควรมีการวางแผนเพื่อลดการชะล้างพังทลายของดินให้น้อยที่สุดโดยการเลือกใช้เครื่องจักรกลหนักที่เหมาะสม การทำแนวระดับ ขึ้นบันไดบนพื้นที่ลาดเอียง การสร้างถนนที่เหมาะสม การคลุมหน้าดินและการป้องกันแนวสันดินฝั่งน้ำ (river banks) ฯลฯ</p> <p>การประเมินความเหมาะสมของดินเป็นสิ่งสำคัญเช่นกันสำหรับผู้ผลิตขนาดเล็ก (small scale producers) โดยเฉพาะเมื่อมีจำนวนผู้ผลิตมารายอย่างมีนัยสำคัญที่ดำเนินการอยู่ในบริเวณเดียวกัน องค์กรของเกษตรกรรายย่อยหรือโรงงานสกัดที่รับซื้อทะลายปาล์มสดจากเกษตรกรรายย่อยอิสระ (individual smallholders) อาจเป็นผู้รวบรวมและให้ข้อมูลก็ได้</p> <p>การตีความของประเทศ ควรกำหนดแนวทางการปฏิบัติของท้องถิ่นและประเทศ หรือแนวทางอื่นที่ควรนำไปปฏิบัติใช้ หรือกำหนดสิ่งที่เป็น “การปฏิบัติที่ดี” ในบริบทของท้องถิ่นและประเทศ</p>
<p>เกณฑ์กำหนด 7.3 พื้นที่ปลูกใหม่ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2548 เป็นต้นไป ห้ามมิให้มีการเพาะปลูกปาล์มน้ำมันใหม่ในป่าปฐมภูมิ(Primary Forest) หรือในเขตพื้นที่ใดๆ ที่ต้องคงอยู่หรือเอื้อประโยชน์ตามลักษณะที่มีคุณค่าสูงในการอนุรักษ์ (High Conservation Values - HCV)</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none"> ● การประเมินลักษณะที่มีคุณค่าสูงในการอนุรักษ์ (HCV) จะต้องมีการดำเนินการก่อนการเปลี่ยนแปลงใดๆโดยมีการหารือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ถกใน NI)



Roundtable on Sustainable Palm Oil

ลักษณะหนึ่งหรือมากกว่า

- วันที่วันที่เตรียมพื้นที่ และวันเริ่มดำเนินการ

แนวปฏิบัติ

กิจกรรมข้อนี้ ควรรวมเข้าไปกับการประเมินผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (SEIA) ตามที่กำหนดไว้ในเกณฑ์ข้อ 7.1 เกณฑ์นี้ใช้กับป่าและพื้นที่ป่าอื่นๆ เกณฑ์นี้บังคับใช้ไม่ว่าจะมีการเปลี่ยนสิทธิการเป็นเจ้าของที่ดิน หรือการบริหารจัดการฟาร์มหลังจากวันที่กำหนดไว้ อาจมีการระบุขอบเขตพื้นที่ที่มีลักษณะที่มีคุณค่าสูงในการอนุรักษ์ (HCVs) ในพื้นที่ถือครอง และในกรณีดังกล่าวสามารถวางแผนการปลูกใหม่ได้ โดยมีการคงอยู่หรือเอื้อประโยชน์ตามลักษณะที่มีคุณค่าสูงในการอนุรักษ์

กระบวนการประเมินลักษณะที่มีคุณค่าสูงในการอนุรักษ์ (HCV) จะต้องมีกรอบอย่างเหมาะสม รวมทั้งมีความชำนาญ และต้องจัดให้มีการปรึกษาหารือกับชุมชนท้องถิ่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการระบุลักษณะที่มีคุณค่าสูงในการอนุรักษ์ (HCVs) ทางสังคม การประเมินลักษณะที่มีคุณค่าสูงในการอนุรักษ์ (HCV) ควรดำเนินการตามเงื่อนไขการตีความของประเทศ หรือเป็นไปตาม Global HCV Toolkit หากยังไม่มีมติความของประเทศ (ดูคำนิยาม)

การพัฒนาควรพยายามหาทางใช้ประโยชน์พื้นที่ที่มีการแผ้วถางแล้ว และ/หรือพื้นที่เสื่อมโทรม การพัฒนาสวนไม่ควรส่งผลกระทบต่อพื้นที่ป่า โดยการในพื้นที่ทางการเกษตรที่มีอยู่ทั้งหมดในบริเวณดังกล่าว

ในกรณีที่มีการพัฒนาแผนที่ภูมิทัศน์ตามระดับลักษณะที่มีคุณค่าสูงในการอนุรักษ์ (HCV) ควรนำไปพิจารณาวางแผนโครงการ ไม่ว่าแผนที่เหล่านั้นจะเป็นส่วนหนึ่งของแผนการ



Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<p>ใช้ที่ดินของรัฐหรือไม่ก็ตาม</p> <p>การตีความของประเทศ ควรอ้างอิงถึง คำนิยามของคำว่า ลักษณะที่มีคุณค่าสูงในการอนุรักษ์ (HCV) ของประเทศที่มีอยู่ (หรือหากไม่มี ให้อ้างอิงคำนิยามในภาคผนวก) หรือใช้แผนการใช้ที่ดิน /แผนอนุรักษ์ที่ดินที่เทียบเท่า หรือพิจารณาว่าผู้ปลูก และ ทีมผู้ตรวจสอบสามารถระบุถึงลักษณะที่มีคุณค่าสูงในการอนุรักษ์ (HCVs) ต่างได้อย่างไร ซึ่งทั้งนี้อาจต้องมีการประสานงานกับหน่วยงานอื่น</p> <p>สำหรับคำนิยาม ลักษณะที่มีคุณค่าสูงในการอนุรักษ์ (HCVs) โปรดดูที่คำนิยาม</p>
<p>เกณฑ์กำหนด 7.4 หลีกเลี่ยงการปลูกปาล์มน้ำมันเป็นบริเวณกว้างในพื้นที่สูงชัน และ/หรือ ในดินที่ด้อยคุณภาพ (marginal) และพื้นที่ที่ดินมีความเปราะบาง (fragile)</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none">• แผนที่ที่ระบุเขตที่ดินไม่เหมาะสม ดินที่มีความเปราะบาง รวมถึงที่ๆมีความลาดชันที่มากเกินไป และดินพรุควรจัดให้มีขึ้น• เมื่อมีการจำกัดขอบเขตพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันในดินที่ด้อยคุณภาพ (marginal) และมีความเปราะบาง (fragile) ควรมีการวางแผนและการดำเนินงานเพื่อป้องกันสภาพดินเหล่านั้นเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบด้านลบ <p>แนวปฏิบัติ</p> <p>กิจกรรมนี้ อาจรวมเข้าไว้กับ SEIA ตามที่กำหนดไว้ในเกณฑ์กำหนดข้อ 7.1 ควรหลีกเลี่ยงการขยายพื้นที่เพาะปลูกปาล์มน้ำมันในดินพรุ และ ดินที่มีความเปราะบางอื่นๆ (ดูเกณฑ์กำหนด 4.3)</p>



Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<p>ผลกระทบต่ออันตรรกภาพ อาจรวมถึง ความเสี่ยงต่อสุขภาพ หรือความเสี่ยงต่างๆที่เพิ่มสูงขึ้น อย่างมีนัยสำคัญ (ตัวอย่างเช่น ความเสี่ยงจากไฟไหม้) ในบริเวณนอกสวนปาล์ม (ดูเกณฑ์กำหนดข้อ 5.5)</p> <p>การตีความของประเทศ การพิจารณาควรรวมไปถึงการควบคุมเป็นการเฉพาะ และระดับวิกฤติต่างๆที่ต้องเข้าดำเนินการ (threshold) เช่น การจำกัดระดับความลาดชัน การจัดทำรายการประเภทของดินที่ควรหลีกเลี่ยงในการนำไปใช้เพาะปลูก (โดยเฉพาะดินพรุ) สัดส่วนของพื้นที่สวนปาล์มสามารถรวมพื้นที่ดินที่ด้อยคุณภาพ/ดินที่มีความเปราะบาง และ/หรือคำนิยามของ “บริเวณกว้าง” “ด้อยคุณภาพ” และ “เปราะบาง”</p>
<p>เกณฑ์กำหนด 7.5 ไม่ให้มีการเพาะปลูกปาล์มน้ำมันใหม่บนที่ดินของชาวบ้าน โดยปราศจากการยินยอมอย่างอิสระและได้รับข้อมูลล่วงหน้าก่อนการยินยอมจากเจ้าของที่ดินเดิม และต้องดำเนินการผ่านระบบเอกสารที่เปิดโอกาสให้ชนพื้นเมือง, ชุมชนท้องถิ่นและผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียอื่น ๆ สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านสถาบัน/องค์กรตัวแทนของตนเอง</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <p>อ้างอิงเกณฑ์กำหนดข้อ 2.2 2.3 6.2 6.4 และ 7.6 ให้เป็นไปตามตัวชี้วัดและแนวปฏิบัติ</p> <p>แนวปฏิบัติ</p> <p>กิจกรรมนี้ ควรรวมเข้าไว้กับ SEIA ตามที่กำหนดไว้ในเกณฑ์กำหนดข้อ 7.1</p> <p>เมื่อการปลูกใหม่ได้รับการยอมรับ แผนการบริหารจัดการ และการดำเนินการควรคงไว้ซึ่งสถานที่เคารพสักการะบูชาของท้องถิ่น ควรทำข้อตกลงกับชนพื้นเมือง ชุมชนท้องถิ่น และกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่น โดยปราศจากการบีบบังคับ หรือการใช้อิทธิพลอื่นๆ (undue influence) (ดูแนวปฏิบัติข้อ 2.3)</p>



Roundtable on Sustainable Palm Oil

	<p>กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง หมายถึงกลุ่มที่ได้รับผลกระทบ หรือกลุ่มที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการปลูกใหม่</p>
<p>เกณฑ์กำหนด 7.6 ชาวบ้านได้รับค่าตอบแทนสำหรับการได้มาซึ่งที่ดินและการถ่ายโอนสิทธิในที่ทำกิน โดยที่ชาวบ้านยินยอมอย่างอิสระและได้รับข้อมูลล่วงหน้า ก่อนการยินยอม และเป็นไปตามข้อตกลงในการเจรจา</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none"> ● เอกสารที่มีการระบุชี้และการประเมินสิทธิตามกฎหมายและสิทธิตามจารีตประเพณี ● การจัดทำระบบเพื่อระบุชี้บุคคลที่มีสิทธิในการรับค่าตอบแทน ● การจัดทำระบบการคำนวณ และวิธีการจ่ายค่าตอบแทนอย่างยุติธรรม (ในรูปตัวเงินหรืออื่นๆ) ● ชุมชนที่สูญเสียสิทธิการเข้าถึงที่ดินและการใช้ที่ดินจากการขยายพื้นที่สวนปาล์ม มีโอกาสได้รับผลประโยชน์จากการพัฒนาสวนปาล์ม ● กระบวนการและผลลัพธ์ของการเรียกร้องค่าตอบแทนใดๆควรบันทึกเป็นเอกสาร และเปิดเผยต่อสาธารณะ ● กิจกรรมนี้ ควรรวมเข้าไว้กับ SEIA ตามที่กำหนดไว้ในเกณฑ์ข้อ 7.1 <p>แนวปฏิบัติ</p> <p>อ้างอิงเกณฑ์ข้อ 2.2, 2.3 และ 6.4 และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกัน</p> <p>ข้อกำหนดนี้หมายถึงชนพื้นเมืองด้วย (ดูภาคผนวก 1)</p>
<p>เกณฑ์กำหนด 7.7 หลีกเลี่ยงการใช้ไฟเผาในการเตรียมพื้นที่เพาะปลูกใหม่ นอกเหนือจาก</p>	<p>ตัวชี้วัด</p>

RSPO

Roundtable on Sustainable Palm Oil

กรณีเฉพาะที่ระบุไว้ในแนวทางการปฏิบัติของอาเซียน หรือแนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุดของภูมิภาคอื่น ๆ

- ไม่มีหลักฐานที่แสดงว่า มีการเตรียมพื้นที่ปลูกโดยการเผา
- เอกสารการประเมิน หากมีการเตรียมพื้นที่ปลูกโดยใช้ไฟเผา
- หลักฐานการอนุมัติการเผาที่ควบคุมตามที่ระบุไว้ใน แนวทางการปฏิบัติ ASEAN หรือแนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุดในภูมิภาคอื่น ๆ
- กิจกรรมนี้ ควรรวมเข้ากับ SEIA ตามที่กำหนดไว้ในเกณฑ์ข้อ 7.1

แนวปฏิบัติ

การใช้ไฟเผาควรใช้เฉพาะในกรณีที่การประเมินแสดงให้เห็นว่า มีประสิทธิภาพที่สุด และเป็นทางเลือกที่มีผลเสียต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดในการลดความเสี่ยงให้เหลือน้อยที่สุด จากการแพร่ระบาดของรุนแรงของศัตรูพืชและ โรคพืช และมีหลักฐานแสดงว่าได้ควบคุมการใช้ไฟเผาอย่างระมัดระวัง

แผนงานส่งเสริม/แผนฝึกอบรมสำหรับผู้ปลูกรายย่อยอาจมีความจำเป็น

การตีความของประเทศ ควรมีการระบุถึงสถานการณ์ใดๆเป็นการเฉพาะ เมื่อการใช้ไฟเผานั้นอาจเป็นที่ยอมรับ ตัวอย่างเช่น การอ้างอิงตาม “แนวทางปฏิบัติตามนโยบาย ASEAN ว่าด้วยการไม่ใช้ไฟเผา” (Guidelines for the implementation of the ASEAN policy on zero burning) หรือแนวทางอื่นที่เทียบเคียงกันได้ของภูมิภาคอื่น

หลักการที่ 8: ความมุ่งมั่นในการปรับปรุงกิจกรรมหลักอย่างต่อเนื่อง



Roundtable on Sustainable Palm Oil

เกณฑ์กำหนด	ตัวชี้วัดและแนวปฏิบัติ
<p>เกณฑ์กำหนด 8.1 ผู้ปลูกและผู้ประกอบการโรงงานสกัดมีการตรวจติดตามและทบทวนกิจกรรมต่างๆอย่างสม่ำเสมอ อีกทั้งจัดทำและปฏิบัติตามแผนปฏิบัติงานที่แสดงการปรับปรุงการดำเนินงานหลักอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <p>แผนปฏิบัติการเพื่อการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องควรอยู่บนพื้นฐานการพิจารณาผลกระทบหลักต่างๆต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม และโอกาสของผู้ปลูก / โรงงานสกัด และแผนปฏิบัติการดังกล่าวควรรวมถึงตัวชี้วัดต่างๆที่ครอบคลุมตามหลักการและเกณฑ์กำหนดเหล่านี้ โดยต้องรวมถึงข้อกำหนดดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย</p> <ul style="list-style-type: none">● การลดการใช้สารเคมีบางประเภท (เกณฑ์ข้อ 4.6)● ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (เกณฑ์ข้อ 5.1)● การลดปริมาณของเสีย (เกณฑ์ข้อ 5.3)● มลภาวะและการปล่อยมลพิษ (เกณฑ์ข้อ 5.6)● ผลกระทบด้านสังคม (เกณฑ์ข้อ 6.1) <p>แนวปฏิบัติ</p> <p>การตีความของประเทศ ควรรวมถึงการกำหนดระดับวิกฤติต่างๆที่ต้องเข้าดำเนินการ (thresholds) ขั้นต่ำสุดสำหรับตัวชี้วัดหลักๆ (ดูเกณฑ์ข้อ 4.2, 4.3, 4.4, และ 4.5 ประกอบ). ผู้ปลูกควรมีระบบการปรับปรุงการปฏิบัติงาน ให้สอดคล้องกับข้อมูลและเทคนิคใหม่ๆ รวมทั้งมีกลไกในการเผยแพร่ข้อมูลนี้ให้กับแรงงานทั้งหมด สำหรับเกษตรกรรายย่อย ควรมีแนวปฏิบัติและการฝึกอบรมที่เป็นระบบ สำหรับการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง</p>



Roundtable on Sustainable Palm Oil

คำนิยาม

สิทธิตามจารีตประเพณี (Customary rights) หมายถึง รูปแบบที่ดินชุมชนและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรมาเป็นระยะเวลายาวนานตามกฎหมายว่าด้วยจารีตประเพณีของชนพื้นเมือง คุณค่า ขนบธรรมเนียม และประเพณีของชนพื้นเมืองรวมถึงช่วงเวลาที่ใช้ตามฤดูกาลและวัฏจักร แทนที่จะเป็นสิทธิอย่างเป็นทางการในที่ดินและทรัพยากรที่ออกโดยรัฐ (จากนโยบายการปฏิบัติงานของธนาคารโลก 4.10 (World Bank Operational Policy))

การประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment) หมายถึง กระบวนการคาดการณ์และประเมินผลของการดำเนินการใดๆที่มีผลต่อสิ่งแวดล้อม หลังจากนั้นได้ใช้ผลสรุปเป็นเครื่องมือในการวางแผน และการตัดสินใจ

พื้นที่ป่าที่มีคุณค่าสูงในการอนุรักษ์ (High Conservation Value Forest - HCVF) หมายถึง ป่าไม้ที่มีความจำเป็นต่อการคงอยู่หรือเอื้อประโยชน์ตามลักษณะที่มีคุณค่าสูงในการอนุรักษ์ ลักษณะหนึ่งหรือมากกว่า

- HCV1 พื้นที่ป่าซึ่งมีความหนาแน่นอย่างมีนัยสำคัญต่อคุณค่าในเชิงความหลากหลายทางชีวภาพในระดับโลก ระดับภูมิภาค หรือระดับประเทศ (เช่น พันธุ์เฉพาะถิ่น พันธุ์ที่เสี่ยงต่อการใกล้สูญพันธุ์)
- HCV2 พื้นที่ป่าซึ่งมีลักษณะของภูมิทัศน์ขนาดใหญ่อย่างมีนัยสำคัญในระดับโลก ระดับภูมิภาค หรือระดับประเทศ ซึ่งมีหน่วยบริหารจัดการโดยประชากรพิชพรรณและพันธุ์สัตว์ต่างๆส่วนมากมีชีวิตและเจริญเติบโตได้ในรูปแบบของการกระจายตัวและอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติ
- HCV3 พื้นที่ป่าซึ่งมีระบบนิเวศน์ที่หายาก ถูกคุกคามหรือใกล้จะสูญหาย
- HCV4 พื้นที่ป่าซึ่งอำนวยความสะดวกต่อธรรมชาติในภาวะวิกฤต (เช่น การรักษาชุ่มน้ำ การควบคุมการกัดเซาะพังทลายของดิน)
- HCV5 พื้นที่ป่าซึ่งเป็นปัจจัยพื้นฐานต่อชุมชนท้องถิ่น (เช่น การดำรงชีวิต สุขภาพ)
- HCV6 พื้นที่ป่าซึ่งมีความสำคัญต่ออัตลักษณ์ (identity) ทางขนบธรรมเนียมประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนท้องถิ่น (ซึ่งแสดงถึงความสำคัญทางวัฒนธรรม ทางระบบนิเวศน์ ทางเศรษฐกิจ หรือทางศาสนาโดยการระบุร่วมกับชุมชนท้องถิ่นนั้น)

(ดู: 'The HCVF Toolkit' – หาได้จาก www.hcvnetwork.org)

มาตรฐาน ISO (ISO standards) หมายถึง มาตรฐานซึ่งพัฒนาขึ้นโดยองค์การมาตรฐานสากล (ISO: ดู <http://www.iso.ch/iso>)

RSPO หลักการ และเกณฑ์กำหนด สำหรับการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน ตุลาคม 2550

RSPO

Roundtable on Sustainable Palm Oil

พื้นที่ป่าธรรมชาติ (Natural vegetation) หมายถึง พื้นที่ป่าซึ่งมีลักษณะหลักหลายลักษณะ และ องค์ประกอบหลักของระบบนิเวศดั้งเดิม เช่น ความสลับซับซ้อน โครงสร้าง และความหลากหลายปรากฏอยู่

สวน (Plantation) หมายถึง ที่ดินที่มีการปลูกปาล์มน้ำมัน และรวมถึงการใช้ที่ดินที่เกี่ยวข้อง เช่น โครงสร้างพื้นฐาน (เช่น ถนน) แนวตลิ่งฝั่งแม่น้ำ และพื้นที่สวนเพื่อการอนุรักษ์

ป่าปฐมภูมิ (Primary Forest) หมายถึง ป่าที่ไม่เคยมีการตัดไม้ และมีการพัฒนาเจริญเติบโตตามสิ่งแวดล้อมและกระบวนการทางธรรมชาติโดยไม่คำนึงถึงอายุ รวมหมายถึงป่าที่ถูกใช้โดยชนพื้นเมืองและชุมชนท้องถิ่นอย่างไม่มีนัยต่อวิถีการดำเนินชีวิตแบบดั้งเดิมเกี่ยวกับการอนุรักษ์ธรรมชาติและการใช้ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน เนื้อหาที่กล่าวถึงใกล้เคียงกับองค์ประกอบทางธรรมชาติ และเกิดขึ้นตามธรรมชาติ อย่างเด่นชัด การตีความของประเทศควรพิจารณาว่าจะเพิ่มคำจำกัดความที่เป็นการเฉพาะอีกหรือไม่ (From FAO Second Expert Meeting On Harmonizing Forest-Related Definitions For Use By Various Stakeholders, 2001, http://www.fao.org/documents/show_cdr.asp?url_file=/DOCREP/005/Y4171E/Y4171E11.htm).

วิธีการเชิงป้องกัน หมายถึง วิธีการหรือแนวทางการปฏิบัติที่นำมาใช้เป็นมาตรการป้องกัน

การฟื้นฟู หมายถึง การปรับพื้นที่เสื่อมโทรมหรือการปรับเปลี่ยนพื้นที่ภายในสวนให้เป็นลักษณะดั้งเดิม

เกษตรกรรายย่อย หมายถึง เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน บางครั้งมีการเพาะปลูกพืชอื่น ๆ เพื่อการดำรงชีพ ซึ่งแรงงานส่วนใหญ่มาจากแรงงานครัวเรือนและมีแหล่งรายได้หลักจากการเกษตร (Farm) และมีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันโดยปกติต่ำกว่า 50 เฮกตาร์ (312.50 ไร่)

ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หมายถึง บุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่มีสิทธิตามกฎหมาย และ/หรือแสดงความสนใจในกิจกรรมขององค์กรและผลที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมเหล่านั้น หรือผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากกิจกรรมขององค์กรและผู้ที่ได้รับผลกระทบจากผลที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมเหล่านั้น

ผู้ปลูกนอกโครงการ หมายถึง เกษตรกรผู้ซึ่งทำสัญญาซื้อขายทะเลาะปาล์มสดให้กับผู้ปลูก / โรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม แต่เพียงรายเดียว ผู้ปลูกนอกโครงการอาจเป็นเกษตรกรรายย่อยได้

การใช้อิทธิพล หมายถึง ความพยายามโดยบุคคลที่สามที่ใช้วิธีการควบคุมใดๆ เพื่อให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งลงนามในสัญญาหรือข้อตกลง

RSPO

Roundtable on Sustainable Palm Oil

อื่นๆหากปราศจากการใช้สิทธิพลดังกล่าวแล้ว บุคคลนั้นก็จะไม่ลงนามในสัญญา

การใช้สิทธิ หมายถึง สิทธิในการใช้ทรัพยากรป่าไม้ ซึ่งสามารถระบุโดยประเพณีท้องถิ่น ข้อตกลงร่วมหรือการกำหนดโดยบุคคลอื่นที่มีสิทธิ การเข้าถึง สิทธิเหล่านี้อาจจำกัดการใช้ทรัพยากรเฉพาะอย่างเพื่อระดับการอุปโภคและบริโภคที่เฉพาะเจาะจงหรือเทคนิคการเก็บเกี่ยวเฉพาะ อย่าง

ภาคผนวก 1

หลักการ	มาตรฐานสากล	เงื่อนไขหลัก	สรุปการป้องกัน
การครอบครอง ที่ดิน	อนุสัญญา ILO 169 (1989) ว่าด้วยชนพื้นเมือง และชนเผ่า	มาตรา 13-19	เคารพและการคุ้มครองสิทธิในที่ดินและแหล่งทรัพยากร ธรรมชาติดั้งเดิมที่มีการครอบครองและใช้มาก่อน เคารพ ประเพณีการสืบทอด จะไม่มีการผลักดันให้ย้ายออก การ ชดเชยความเสียหาย และ บาดเจ็บ
	ปฏิญญาสหประชาชาติว่า ด้วยสิทธิของกลุ่มชน พื้นเมือง(2007)	มาตรา 25, 26	สิทธิในลักษณะเฉพาะที่มีความเกี่ยวพันกับที่ดิน สิทธิการ ครอบครอง การใช้ การพัฒนาและการดูแล อาณาเขต และ ทรัพยากรอื่น ๆ
	อนุสัญญาสหประชาชาติ ว่าด้วยความหลากหลาย ทางชีวภาพ (1992)	มาตรา 10(c)	การป้องกันและสนับสนุนการใช้แหล่งทรัพยากรชีวภาพ ให้ สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามวัฒนธรรมดั้งเดิม
การเป็นตัวแทนที่ เป็นธรรม และการ มีส่วนร่วมของชน พื้นเมืองและชนเผ่า	อนุสัญญา ILO 169 (1989) ว่าด้วยชนพื้นเมือง และชนเผ่า	มาตรา 6-9	ทำหน้าที่ตัวแทน โดยผ่านสถาบันตัวแทนของตน การ บริการหรือด้วยวัตถุประสงค์ที่จะบรรลุข้อตกลง หรือ ยินยอม สิทธิในการตัดสินใจตามลำดับความสำคัญของตน รักษาไว้ซึ่งขนบธรรมเนียม และแก้ปัญหาคาละเมียดตามกฎ ธรรมเนียม (สอดคล้องกับ สิทธิมนุษยชนระหว่างประเทศ)
	ปฏิญญาสหประชาชาติว่า ด้วยสิทธิของกลุ่มชน	มาตรา 10, 11(2), 19, 28(1), 29(2) และ	สิทธิเสรีภาพและแจ้งการยินยอมในทุกๆ โครงการที่มี ผลกระทบต่อที่ดิน ซึ่งแสดงผ่าน โดยผู้แทนจากสถาบัน

RSPO

Roundtable on Sustainable Palm Oil

	พื้นเมือง (2007)	32(2).	
	อนุสัญญาว่าด้วยการจัดรูปแบบของการแบ่งแยกเชื้อชาติ ข้อตกลงร่วมระหว่างประเทศ เรื่องสิทธิด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม ระบบสิทธิมนุษยชนแบบอินเตอร์อเมริกัน	คณะกรรมการสหประชาชาติ CERD คณะกรรมการสหประชาชาติว่าด้วยสิทธิทางสังคม วัฒนธรรมและเศรษฐกิจ และระบบสิทธิมนุษยชนแบบอินเตอร์อเมริกัน	ความเห็นชอบในการตัดสินใจ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนพื้นเมืองที่มีสิทธิอยู่ก่อน (มาตรฐานนี้ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวาง ว่าเป็นมาตรฐานการปฏิบัติที่ดีที่สุด จากหลายองค์กร เช่น World Commission on Dams, Extractive Industries Review, Forest Stewardship Council, UNDP, CBD, IUCN และ WWF).
ไม่มีการบังคับใช้แรงงาน	อนุสัญญา ILO 29 (1930) ว่าด้วยการบังคับใช้แรงงาน	มาตรา 5	ไม่อนุญาตให้ผู้ปลูกปาล์มหรือโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มมีส่วนเกี่ยวข้องกับการบังคับใช้แรงงานที่ผิดกฎหมายในรูปแบบต่างๆ
	อนุสัญญา ILO 105 (1957) ว่าด้วยการยกเลิกการบังคับใช้แรงงาน	มาตรา 1	ไม่ให้ใช้ประโยชน์จากการบังคับใช้แรงงานที่ผิดกฎหมายในรูปแบบต่างๆ
การคุ้มครองเด็ก	อนุสัญญา ILO 138 (1973) ว่าด้วยอายุขั้นต่ำ	มาตรา 1-3	ยกเลิกการใช้แรงงานเด็ก และกำหนดอายุแรงงานขั้นต่ำไม่น้อยกว่า 15 – 18 ปี (ขึ้นอยู่กับลักษณะอาชีพ)
	อนุสัญญา ILO 182 (1999) ว่าด้วย แรงงานเด็กที่เลวร้ายที่สุด	มาตรา 1-7	ยกเลิกการนำแรงงานเด็กมารับใช้ ทาสเพื่อปลดหนี้ การค้าประเวณี ควรมีวิธีการตรวจสอบและบังคับให้ปฏิบัติตามที่เหมาะสม
	ปฏิญญาสหประชาชาติว่าด้วยสิทธิกลุ่มชน	มาตรา 17 (2), 21, 22(2)	มิให้มีการหาผลประโยชน์ส่วนตัว หรือการทำให้เกิดอันตราย หรือ การทำให้เกิดความแตกต่าง ที่ผิดกฎหมายต่อ

RSPO

Roundtable on Sustainable Palm Oil

	พื้นเมือง (2007)		สตรี และ เด็กพื้นเมือง
เสรีภาพของสมาคม และกลุ่มการต่อรอง ร่วมกัน	อนุสัญญา ILO 87 (1948) ว่าด้วยเสรีภาพของ สมาคม และองค์กรสิทธิ เพื่อการปกป้อง	มาตรา 2-11	มีอิสระที่จะเข้าร่วมสมาคม สหภาพ สมาพันธ์ ตามที่ ต้องการ อย่างอิสระและเป็นไปตามกฎระเบียบ และมาตรการ ป้องกันสิทธิเพื่อการปกป้อง
	อนุสัญญา ILO 98 (1949) ว่าด้วยสิทธิในการจัดตั้ง และกลุ่มการต่อรอง ร่วมกัน	มาตรา 1 – 4	ป้องกันการต่อต้านกฎของสหภาพ และมาตรการที่จะ ครอบงำสหภาพ จัดตั้งวิธีการต่อรองข้อสัญญาแบบสมัครใจ ในเรื่องเงื่อนไขในการทำงาน ผ่านพิธีการลงนามสัญญาร่วม
	อนุสัญญา ILO 141 (1975) ว่าด้วยองค์กรผู้ ทำงานในชนบท	มาตรา 2 - 3	สิทธิของผู้อยู่อาศัย ผู้ร่วมปลูก และผู้ปลูกรายย่อย ในการ จัดตั้งสมาคมอย่างอิสระ ปราศจากการแทรกแซง และการ บังคับ
	ปฏิญญาสหประชาชาติ ว่าด้วย สิทธิกลุ่มชน พื้นเมือง (2007)	มาตรา 3	กลุ่มชนพื้นเมือง มีสิทธิในการตัดสินใจอย่างอิสระที่จะมุ่งไป ยังการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม
ปราศจากการ แบ่งแยกและ ได้รับ รายได้เท่าเทียมกัน	อนุสัญญา ILO 100 (1951) ว่าด้วยรายได้เท่า เทียมกัน	มาตรา 1 – 3	การมีรายได้เท่าเทียมกัน ระหว่างหญิงและชาย สำหรับงานที่ มีมูลค่าเท่ากัน
	อนุสัญญา ILO 111 (1958) ว่าด้วย การแบ่งแยก (การว่าจ้าง และ อาชีพ)	มาตรา 1 – 2	มีโอกาสและการดูแลอย่างเท่าเทียมกัน เกี่ยวกับการจ้างงาน และอาชีพ ไม่มีการแบ่งแยกเชื้อชาติ สีผิว เพศ ศาสนา ความเห็นเรื่องการเมือง ชาตินิยม และจุดเริ่มต้นของสังคม
	ปฏิญญาสหประชาชาติ	มาตรา 2, 8(2e), 9,	ไม่มีการแบ่งแยกพื้นฐานของดินกำเนิด หรือรูปพรรณ และ



Roundtable on Sustainable Palm Oil

	ว่าด้วย สิทธิ กลุ่มชนพื้นเมือง 2007)	15(2), 16(1), 21(2), 22, 24(1), 29(1), 46(3)	สามารถเปิดเผยบุคลิกลักษณะได้อย่างอิสระตามวัฒนธรรม การตั้งใจปกป้องสิทธิสตรีพื้นเมืองโดยเฉพาะ
การจ้างงานผู้อพยพ	อนุสัญญา ILO 97 (1949) ว่าด้วย คนงานอพยพ	มาตรา 1 – 9	มีการจัดหาข้อมูลต่างๆ ปราศจากอุปสรรคในการเดินทาง การจัดการดูแลสุขภาพ ปราศจากการแบ่งแยกการจ้างงาน ที่พัก สวัสดิการสังคม และ รายได้ ไม่มีการบังคับการส่งกลับสู่ถิ่นเดิมสำหรับผู้อพยพที่ถูกกฎหมาย การส่งเงินสะสมกลับสู่ถิ่นเดิม
	อนุสัญญา ILO 143 (1975) ว่าด้วย คนงานอพยพ (บทบัญญัติเพิ่มเติม)	มาตรา 1 – 12	เคารพสิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐาน ปกป้องผู้อพยพที่ผิดกฎหมายจากการจ้างงานที่มีความรุนแรง ไม่มีการค้าขายผู้อพยพเข้าเมือง ดูแลแรงงานผู้อพยพอย่างยุติธรรม
คุ้มครองคนงานในสวนปาล์ม	อนุสัญญา ILO 110 (1958) ว่าด้วย การปลูกปาล์ม	มาตรา 5 – 91	คุ้มครองสมาชิกในครอบครัวของคนงานที่จ้างงาน ปกป้องสิทธิคนงานระหว่างการทำงานและการเดินทาง สัญญาว่าจ้างที่ยุติธรรม ยกเลิกการลงโทษ มีรายได้และสภาพการทำงานที่ยุติธรรม ไม่มีการบังคับให้ใช้บริการร้านค้าของบริษัท ที่พักที่เหมาะสมและพอเพียง การปกป้องแม่ลูกอ่อน ค่าชดเชยการบาดเจ็บและอุบัติเหตุ การเข้าร่วมสมาคมอย่างอิสระ สิทธิที่จะรวมกลุ่ม และต่อรองร่วมกัน การตรวจสอบแรงงานอย่างเหมาะสม บ้านพักที่เหมาะสม และยารักษาโรคที่เพียงพอ
คุ้มครองผู้เช่าและชาวสวนที่เช่าที่และจ่ายค่าเช่าเป็นผลผลิตที่ปลูกได้	ILO แนวปฏิบัติ 132 (1968) ว่าด้วย ผู้เช่าและชาวสวนที่เช่าที่และจ่ายค่าเช่าเป็นผลผลิตที่ปลูกได้	มาตรา 4 – 8	ค่าเช่าที่ยุติธรรม การจ่ายค่าผลผลิตอย่างพอเพียง จัดสรรที่อยู่อาศัยที่ดี การรวมกลุ่มอย่างสมัครใจ ข้อตกลงที่ยุติธรรม แนวทางในการยุติข้อโต้แย้ง
คุ้มครองผู้ปลูกทราย	อนุสัญญา ILO 117	มาตรา 4	การโอนที่ดินต้องคำนึงถึงสิทธิโดยชอบธรรม ความ

RSPO

Roundtable on Sustainable Palm Oil

ย่อ	(1962) ว่าด้วย นโยบาย สังคม (เป้าหมายพื้นฐาน และ มาตรฐาน)		ช่วยเหลือในการจัดตั้งสหกรณ์ การจัดการเรื่องที่อยู่อาศัย เพื่อให้ได้มาตรฐานความเป็นอยู่ที่ดี
สุขภาพและความปลอดภัย	อนุสัญญา ILO 184 (2001) ว่าด้วย ความปลอดภัย และ สุขภาพในการทำการเกษตร	มาตรา 7 – 21	ดำเนินการประเมินความเสี่ยงและปรับใช้มาตรการคุ้มครอง และป้องกันโรคเพื่อรับประกันสุขภาพและความปลอดภัยใน ด้านสถานที่ทำงาน ด้านเครื่องจักรและอุปกรณ์ ด้าน เคมีภัณฑ์ และด้านเครื่องมือ มีการเผยแพร่ข้อมูล การ ฝึกอบรมที่เหมาะสม และการควบคุมให้ปฏิบัติตาม มีการ คุ้มครองแรงงานเด็กและสตรีเป็นพิเศษ มีการคุ้มครองการ บาดเจ็บและ โรคระบาดที่เกิดจากอาชีพการงาน
ควบคุมหรือยุติการใช้สารเคมีภัณฑ์อันตรายและฆ่าแมลง	อนุสัญญาสต็อกโฮล์ม ว่า ว่าด้วย สารมลพิษชีวภาพ ที่มีฤทธิ์ระยะยาว (POPs) (2001)	มาตรา 1 – 5	ห้ามใช้และ/หรือกำจัดการผลิต หรือใช้เคมีภัณฑ์ ที่มีรายการ ปรากฏในภาคผนวก A (เช่น Aldrin, Chlordane, PCB); จำกัดการผลิต และการใช้เคมีภัณฑ์ ในภาคผนวก B (เช่น DDT); การลดหรือกำจัดการปล่อยของสารเคมีภัณฑ์ ที่ ปรากฏในรายการ ภาคผนวก C (เช่น Hexachlorobenzene).
	กฎข้อบังคับ FAO ระหว่างประเทศ ว่าด้วย การจำหน่ายและใช้ฆ่าแมลง (1985, แก้ไข 2002)	มาตรา 5	จำกัดการใช้ฆ่าแมลงที่มีอันตรายในพื้นที่ควบคุมการใช้ได้ ยก ับรองการใช้อุปกรณ์ป้องกันและเทคนิคการป้องกัน จัดเตรียมแนวปฏิบัติมาตรการความปลอดภัยให้คนงาน ขยายการบริการให้กับผู้ประกอบการรายย่อย และ เกษตรกร คุ้มครองคนงาน และ บุคคลใกล้เคียง จัดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ ความเสี่ยง และการป้องกันความหลากหลายทางชีวภาพและ ควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด ทำให้แน่ใจว่า กำจัดสิ่งปนื้อ และอุปกรณ์อย่างปลอดภัย จัดเตรียมการ ปรึกษาพยาบาลจากสารพิษฉุกเฉิน
	อนุสัญญาร็อตเตอร์ดัม ว่า ด้วย ขั้นตอนการอนุญาต เคมีภัณฑ์ และสารกำจัด	มาตรา 1, 5 และ 6	เครื่องควบคุมสัญลักษณ์ทางการค้า และสารเคมีที่เป็นอันตราย และฆ่าแมลง ดำเนินการพัฒนาระดับประเทศควบคุมการใช้ และการค้า จัดทำรายการสัญลักษณ์สารเคมีที่เป็นอันตราย

RSPO หลักการ และเกณฑ์กำหนด สำหรับการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน ตุลาคม 2550

RSPO

Roundtable on Sustainable Palm Oil

	ศัตรูพืชอันตรายบางชนิด ในการค้าระหว่างประเทศ (1998)		และยาฆ่าแมลง
	ปฏิญญาสหประชาชาติ ว่า ด้วย สิทธิกลุ่มชน พื้นเมือง (2007)	มาตรา 21(1), 23, 24, 29(3)	พัฒนาความเป็นอยู่ของชนพื้นเมืองให้ถูกสุขอนามัย รวมถึง สุขภาพและที่อยู่อาศัย มีส่วนร่วมการดูแลสุขภาพ รักษา ระบบการรักษาสุขภาพดั้งเดิม การติดตามผลสุขภาพ