



มาตรฐานสินค้าเกษตร

มกษ. 9037-2555

THAI AGRICULTURAL STANDARD

TAS 9037-2012

การปฏิบัติที่ดีสำหรับลานทะลายน้ำมัน

**GOOD MANUFACTURING PRACTICES FOR
OIL PALM BUNCH COLLECTION CENTER**

**สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**

ICS 65.040

ISBN



มาตรฐานสินค้าเกษตร

มกษ. 9037-2555

THAI AGRICULTURAL STANDARD

TAS 9037-2012

การปฏิบัติที่ดีสำหรับลานทะลายน้ำมัน

GOOD MANUFACTURING PRACTICES FOR OIL PALM BUNCH COLLECTION CENTER

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

50 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 0 2561 2277 โทรสาร 0 2561 3357

www.acfs.go.th

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศและงานทั่วไป เล่ม 129 ตอนพิเศษ 144 ง
วันที่ 19 กันยายน พุทธศักราช 2555

คณะกรรมการวิชาการพิจารณามาตรฐานสินค้าเกษตร
เรื่อง การปฏิบัติที่ดีสำหรับลานเทปาล์มน้ำมัน

- | | |
|--|---------------|
| 1. นางบุษรา จันท์แก้วมณี
กรมวิชาการเกษตร | ประธานกรรมการ |
| 2. นายศักดิ์ศิลป์ โชติสกุล
กรมส่งเสริมการเกษตร | กรรมการ |
| 3. นายวุฒิชัย ตางาม
กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม | กรรมการ |
| 4. นางสาวนลินทิพย์ เพณี
สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ | กรรมการ |
| 5. นายพงษ์ศักดิ์ อำไพพรรณ
สำนักงานกลางชั่งตวงวัด กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ | กรรมการ |
| 6. นางสาววิษณีย์ ออมทรัพย์สิน
ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี กรมวิชาการเกษตร | กรรมการ |
| 7. นายธีระพงศ์ จันทรมียม
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน
คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ | กรรมการ |
| 8. นายวรเทพ ปันทุรอำพร
สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย | กรรมการ |
| 9. นายจุลดิษฐ์ ชื่นกำไร
สมาคมปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มประเทศไทย | กรรมการ |
| 10. รองศาสตราจารย์วิรัตน์ วงศ์แสงนาค
สมาคมผู้ตรวจรับรองและวิเคราะห์คุณภาพ | กรรมการ |
| 11. นายกฤษดา ชวนะนันท์
สมาคมโรงงานสกัดน้ำมัน | กรรมการ |
| 12. นายประสาน คงเรือง
กลุ่มวิสาหกิจชุมชนลานเทปาล์มน้ำมัน | กรรมการ |
| 13. นายอรรถพร เกษเพชร
ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการผลิต | กรรมการ |

14. นายสัญญา ปานสวี

กรรมการ

ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการผลิต

15. นางสาวก่อดี ผลเกลี้ยง

กรรมการและเลขานุการ

สำนักมาตรฐานสินค้าและระบบคุณภาพ

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

ลานเทะลายปาล์มน้ำมันเป็นสถานที่รวบรวมทะลายปาล์มน้ำมันจากเกษตรกรเพื่อส่งโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม เพื่อการส่งเสริมให้มีทะลายปาล์มน้ำมันที่ได้คุณภาพและเป็นวัตถุดิบที่ดีในกระบวนการผลิตน้ำมันปาล์ม คณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตร เห็นสมควรกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง การปฏิบัติที่ดีสำหรับลานเทะลายปาล์มน้ำมัน

มาตรฐานนี้ให้ใช้ร่วมกับมกษ. 5702-2552. มาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง ทะลายปาล์มน้ำมัน. สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ.

มาตรฐานสินค้าเกษตรนี้ กำหนดขึ้นโดยใช้เอกสารต่อไปนี้เป็นแนวทาง

มกษ. 5702-2552. มาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง ทะลายปาล์มน้ำมัน. สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ.

มกษ. 5904-2553. มาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับปาล์มน้ำมัน. สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ.



ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
เรื่อง กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร :
การปฏิบัติที่ดีสำหรับลานทะเลลายปาล์มน้ำมัน
ตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๑

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

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ มาตรา ๑๕ และมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๑ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงออกประกาศ เรื่อง กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร : การปฏิบัติที่ดีสำหรับลานทะเลลายปาล์มน้ำมัน มาตรฐานเลขที่ มกษ. 9037- 2555 ไว้เป็นมาตรฐานทั่วไป ดังมีรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

(นายธีระ วงศ์สมุทร)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

มาตรฐานสินค้าเกษตร

การปฏิบัติที่ดีสำหรับลานทะเลลายปาล์มน้ำมัน

1 ขอบข่าย

มาตรฐานสินค้าเกษตรนี้ กำหนดเกณฑ์การปฏิบัติที่ดีสำหรับลานทะเลลายปาล์มน้ำมัน ตั้งแต่การรับทะเลลายปาล์มน้ำมัน การเก็บรักษา รวมถึงกระบวนการขนส่งทะเลลายปาล์มน้ำมัน ไปยังโรงงานสกัดน้ำมัน เพื่อให้ทะเลลายปาล์มน้ำมันที่มีคุณภาพ ปลอดภัย เหมาะแก่การใช้เป็นวัตถุดิบในโรงงานสกัดน้ำมัน

2 นิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานสินค้าเกษตรนี้ ดังต่อไปนี้

2.1 ปาล์มน้ำมัน (oil palm) หมายถึง พืชที่มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Elaeis guineensis* Jacq. ชนิดที่ผลิตทะเลลายปาล์มน้ำมันเป็นการค้า เช่น ลูกผสมเทเนอรา (Tenera)

2.2 ลานเท หรือ ศูนย์รวบรวมทะเลลายปาล์มน้ำมัน (oil palm bunch collection center¹) หมายถึง สถานที่รับซื้อหรือขาย หรือนำส่งทะเลลายปาล์มน้ำมัน ไปยังโรงงานสกัดน้ำมัน ลานทะเลลายปาล์มน้ำมัน ประกอบด้วย อาคารสำนักงาน บริเวณชั่งน้ำหนัก พื้นที่รับทะเลลายปาล์มน้ำมัน และพื้นที่เก็บรักษาเพื่อรอขนส่ง

3 เกณฑ์กำหนด และวิธีตรวจประเมิน

เกณฑ์กำหนด และวิธีตรวจประเมิน ให้เป็นไปตามตารางที่ 1

¹ หรือที่เรียกทั่วไปว่า แรมป์ (ramp)

ตารางที่ 1 เกณฑ์กำหนด และวิธีตรวจประเมิน

(ข้อ 3)

รายการ	เกณฑ์กำหนด	วิธีตรวจประเมิน
1. ลานทะเลลายปาล์มน้ำมัน 1.1 ทำเลที่ตั้ง	1.1 อยู่ในบริเวณที่ไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนต่อคุณภาพ ความปลอดภัยของผลิตผล และส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม หากมีความเสี่ยงต้องมีมาตรการป้องกัน	1.1.1 ตรวจสอบสภาพแวดล้อม 1.1.2 ตรวจสอบมาตรการป้องกันการปนเปื้อน
1.2 พื้นที่ปฏิบัติงาน	1.2 ต้องมีพื้นที่พอเพียงสำหรับการปฏิบัติงาน และจัดแบ่งพื้นที่ใช้งานเป็นสัดส่วน	1.2 ตรวจสอบพื้นที่ปฏิบัติงาน
1.3 เครื่องมือและอุปกรณ์	1.3.1 มีเครื่องชั่งที่ได้มาตรฐาน 1.3.2 รางทะเลลายปาล์มน้ำมัน ต้องเป็นรางทึบ ไม่มีตะแกรงหรืออุปกรณ์สำหรับแยกผลปาล์มร่วง 1.3.3 มีจำนวนเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงานและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	1.3.1 ตรวจสอบความถูกต้องของเครื่องชั่งและหลักฐานการรับรองของกระทรวงพาณิชย์ 1.3.2 ตรวจสอบรางทะเลลายปาล์มน้ำมัน 1.3.3 ตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์
1.4 สิ่งอำนวยความสะดวก	1.4.1 มีแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน 1.4.2 มีอุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน 1.4.3 มีการระบายน้ำ และการกำจัดของเสียอย่างเหมาะสม 1.4.4 มีอุปกรณ์เพียงพอสำหรับการทำความสะอาด 1.4.5 มีสิ่งอำนวยความสะดวกด้านสุขลักษณะส่วนบุคคล และห้องสุขาที่เพียงพอสำหรับผู้ปฏิบัติงาน	1.4.1 ตรวจสอบพินิจความสว่าง 1.4.2 ตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย 1.4.3 ตรวจสอบการระบายน้ำและการกำจัดของเสีย 1.4.4 ตรวจสอบอุปกรณ์การทำความสะอาด 1.4.5 ตรวจสอบสิ่งอำนวยความสะดวกสุขลักษณะส่วนบุคคล

รายการ	เกณฑ์กำหนด	วิธีตรวจประเมิน
2. การควบคุมการปฏิบัติงาน	2.1 ต้องมีการติดประกาศราคารับซื้อทะเลาะปาล์มน้ำมันที่เป็นปัจจุบันและเห็นได้ชัดเจน 2.2 รับทะเลาะปาล์มน้ำมันที่มีคุณภาพและปลอดภัยตาม มกษ.5702 2.3 มีวิธีการควบคุมการปฏิบัติต่อทะเลาะปาล์มน้ำมันไม่ให้เกิดความเสียหายหรือปนเปื้อน 2.4 ตรวจสอบคุณภาพทะเลาะปาล์มน้ำมันตามเกณฑ์ที่กำหนดใน มกษ.5702 2.5 ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานต้องมีความชำนาญและควบคุมการปฏิบัติงานได้ถูกต้อง	2.1 ตรวจป้ายประกาศราคา 2.2 ตรวจบันทึกการรับทะเลาะปาล์มน้ำมัน 2.3 ตรวจการปฏิบัติงานและ/หรือบันทึก 2.4 ตรวจบันทึกการตรวจสอบ 2.5 ตรวจการปฏิบัติงานและสัมภาษณ์
3. การบำรุงรักษาและการสุขาภิบาล		
3.1 การทำความสะอาด	3.1 ทำความสะอาดและบำรุงรักษาสถานที่เครื่องมือและอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ	3.1 ตรวจสอบสถานที่ เครื่องมือและอุปกรณ์
3.2 การควบคุมสัตว์พาหะนำโรค	3.2 ต้องมีการป้องกันและควบคุมสัตว์พาหะนำโรค	3.2 ตรวจสอบการป้องกันสัตว์พาหะนำโรค
3.3 การจัดการขยะ	3.3 มีวิธีการที่เหมาะสมในการจัดการขยะ	3.3 ตรวจสอบการจัดการขยะ
4. การเก็บรักษา	4. มีการเก็บรักษาที่เหมาะสมและมีการป้องกันการปนเปื้อนและเสื่อมคุณภาพของทะเลาะปาล์มน้ำมันระหว่างเก็บรักษาเพื่อรอขนส่ง	4. ตรวจสอบพินิจสถานที่เก็บรักษา
5. การขนส่ง	5.1 บริเวณขนส่งและพาหนะในการขนส่งต้องเหมาะสม และไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนต่อทะเลาะปาล์มน้ำมัน 5.2 การปฏิบัติในการขนส่งต้องทำอย่างระมัดระวังไม่ให้ทะเลาะปาล์มน้ำมันเสียหายหรือเสื่อมคุณภาพ 5.3 ขนส่งทะเลาะปาล์มน้ำมันถึงโรงงานสกัดน้ำมันภายใน 24 ชั่วโมงนับตั้งแต่รับทะเลาะปาล์มน้ำมัน	5.1 ตรวจสอบบริเวณขนส่งทะเลาะปาล์มน้ำมันและพาหนะ 5.2 ตรวจสอบการปฏิบัติในการขนส่ง 5.3 ตรวจสอบบันทึกการขนส่ง

รายการ	เกณฑ์กำหนด	วิธีตรวจประเมิน
6. บุคลากร	6.1 ต้องมีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน	6.1 ตรวจสอบทักประวัติการฝึกอบรมหรือสัมมนาของผู้ปฏิบัติงาน
	6.2 ต้องดูแลสุขภาพและจัดการด้านสวัสดิการของผู้ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม	6.2 ตรวจสอบการจัดการสวัสดิการหรือสัมมนาของผู้ปฏิบัติงาน
7. การบันทึกข้อมูล	7.1 มีการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน การขนส่งและข้อมูลอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์และสามารถตามสอบได้	7.1 ตรวจสอบบันทึกข้อมูล
	7.2 เก็บบันทึกไว้อย่างน้อย 2 ปี	7.2 ตรวจสอบการเก็บบันทึก

4 คำแนะนำการปฏิบัติที่ดีสำหรับลานทะเลลายปาล์มน้ำมัน

คำแนะนำการปฏิบัติที่ดีสำหรับลานทะเลลายปาล์มน้ำมัน มีไว้เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติสำหรับลานทะเลลายปาล์มน้ำมัน เพื่อให้ทะเลลายปาล์มน้ำมันมีความปลอดภัยและมีคุณภาพเหมาะสมสำหรับการแปรรูป โดยรายละเอียดอธิบายไว้เป็นคำแนะนำในตามภาคผนวก ก

ภาคผนวก ก

คำแนะนำการปฏิบัติที่ดีสำหรับลานทะเลลายปาล์มน้ำมัน

(ข้อ 4)

ก.1 ลานทะเลลายปาล์มน้ำมัน

ก.1.1 ทำเลที่ตั้ง

ก.1.1.1 สถานที่ตั้งของลานทะเลลายปาล์มน้ำมันควรมีพื้นที่เพียงพอ มีการป้องกันมิให้สัตว์เลี้ยงและสัตว์พาหนะนำโรคเข้าไปภายในพื้นที่ปฏิบัติงาน และอยู่ในบริเวณที่ไม่ทำให้ทะเลลายปาล์มน้ำมันเกิดการปนเปื้อน หากไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ต้องมีมาตรการป้องกันการปนเปื้อนจากสัตว์พาหนะนำโรค และสิ่งปนเปื้อนที่อาจมีผลต่อคุณภาพของทะเลลายปาล์มน้ำมัน

ก.1.1.2 สภาพพื้นที่ควรมีความคงตัว ไม่ควรเป็นบริเวณที่น้ำท่วมขังที่นำไปสู่การปนเปื้อนของเศษดินที่มีผลต่อทะเลลายปาล์มน้ำมัน

ก.1.1.3 การเลือกบริเวณหรือพื้นที่ตั้ง ควรเตรียมพื้นที่ให้เพียงพอสามารถแยกพื้นที่การปฏิบัติงานออกจากสำนักงาน อาคารที่พักอาศัย บริเวณที่จอดรถ บริเวณที่เก็บสารเคมี ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้อง

ก.1.1.4 การคมนาคมสะดวกมีระบบสาธารณูปโภคเพียงพอ

ก.1.1.5 ลานทะเลลายปาล์มน้ำมันควรมีรั้วกันรอบอาคารเพื่อป้องกันมิให้สัตว์เลี้ยงและสัตว์พาหนะนำโรคเข้าไปภายในพื้นที่ปฏิบัติงาน

ก.1.2 พื้นที่ปฏิบัติงาน

ก.1.2.1 ต้องมีพื้นที่เพียงพอและเหมาะสมสำหรับการรับทะเลลายปาล์มน้ำมัน เก็บรักษา และขนส่งโดยแบ่งพื้นที่ใช้งานให้ชัดเจน สะดวกต่อการปฏิบัติงาน หากผลิตผลมีความเสี่ยงต่อความเสียหายที่จะกระทบต่อคุณภาพ ควรมีแผนสำรองหรือมาตรการรองรับที่เหมาะสม

ก.1.2.2 บริเวณปฏิบัติงานควรทำจากวัสดุที่คงทน แข็งแรง มีผิวหน้าเรียบ สามารถทำความสะอาดได้ง่าย สะดวกต่อการบำรุงรักษา พื้นควรสร้างให้สามารถระบายน้ำได้เพียงพอ

ก.1.2.3 ควรดูแลรักษาความสะอาดของพื้นที่ปฏิบัติงานอย่างถูกสุขลักษณะ มีการถ่ายเทอากาศดี ไม่เกิดความร้อนสะสม

ก.1.3 เครื่องมือและอุปกรณ์

ก.1.3.1 เครื่องชั่ง ต้องเหมาะสมกับการใช้งาน และมีการตรวจสอบให้สามารถชั่งน้ำหนักได้ถูกต้องแม่นยำ โดยปฏิบัติตามระเบียบกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ และต้องเก็บบันทึกไว้

ก.1.3.2 รางเทละลายปาล์มน้ำมัน ควรออกแบบให้เหมาะสม ต้องเป็นรางทึบ ไม่มีตะแกรงหรืออุปกรณ์อื่น ๆ สำหรับแยกผลปาล์มร่วง

ก.1.3.3 เครื่องมือและอุปกรณ์มืออย่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน รวมทั้งการติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการปฏิบัติงาน

ก.1.3.4 เครื่องมือและอุปกรณ์ ควรทำจากวัสดุที่ง่ายต่อการทำความสะอาด บำรุงรักษาและตรวจสอบ

ก.1.4 สิ่งอำนวยความสะดวก

ก.1.4.1 มีแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน โดยเฉพาะจุดตรวจรับละลายปาล์มน้ำมัน

ก.1.4.2 มีอุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน เช่น ถุงมือ รองเท้าบูท รวมถึงสัญลักษณ์หรือป้ายบ่งชี้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

ก.1.4.3 มีสิ่งอำนวยความสะดวกในการระบายน้ำและการกำจัดของเสีย

ก.1.4.3.1 การระบายน้ำในอาคารและบริเวณโดยรอบต้องมีการระบายน้ำที่ดี ไม่ควรมีเศษวัสดุติดค้างในท่อ

ก.1.4.3.2 ควรมีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยในจำนวนที่เพียงพอ

ก.1.4.4 มีอุปกรณ์สำหรับการทำความสะอาดที่เพียงพอ อุปกรณ์ที่ทำความสะอาดควรเก็บให้เป็นสัดส่วน ในสถานที่เหมาะสม

ก.1.4.5 มีสิ่งอำนวยความสะดวกด้านสุขลักษณะส่วนบุคคลและห้องสุขาเพียงพอสำหรับผู้ปฏิบัติงาน

ก.1.4.5.1 ที่ตั้งห้องสุขาควรแยกออกจากบริเวณปฏิบัติงานหรือไม่เปิดสู่บริเวณปฏิบัติงานโดยตรง

ก.1.4.5.2 ลักษณะห้องสุขาต้องสะอาดถูกสุขลักษณะอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ และมีอ่างล้างมือหน้าห้องน้ำพร้อมอุปกรณ์ในการล้างมือและทำให้มือแห้ง

ก.2 การควบคุมการปฏิบัติงาน

ก.2.1 ลานเทต้องมีการติดประกาศราคารับซื้อละลายปาล์มน้ำมัน ที่เป็นปัจจุบันและเห็นได้ชัดเจน

ก.2.2 ต้องรับซื้อและตรวจสอบคุณภาพละลายปาล์มน้ำมันตามชั้นคุณภาพที่กำหนดโดย มกษ. 5702 เพื่อให้ได้ละลายปาล์มน้ำมันตรงตามคุณลักษณะที่ต้องการ และบันทึกข้อมูลไว้ตามตัวอย่างแบบบันทึกในภาคผนวก ข

กรณีทีลานเทเป็นผู้เก็บเกี่ยวทะลายปาล์มน้ำมันให้เกษตรกร ผู้เก็บเกี่ยวควรปฏิบัติตามข้อ ก.5 การเก็บเกี่ยวของ มกษ. 5904 มาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับปาล์มน้ำมัน

ก.2.3 ต้องมีการควบคุมการปฏิบัติงานในลานเทเพื่อรักษาคุณภาพทะลายปาล์มน้ำมันตลอดระยะเวลาการเก็บรักษาจนถึงขนส่งไปยังโรงงานสกัดน้ำมัน ระยะเวลาที่รับทะลายปาล์มน้ำมันและเก็บรักษาไว้จนถึงการขนส่งไม่ควรเกิน 24 ชั่วโมง

ก.2.4 ต้องตรวจสอบคุณภาพทะลายปาล์มน้ำมันตาม มกษ. 5702 และไม่กระทำการใดๆ ที่ทำให้ทะลายปาล์มน้ำมันเกิดความเสียหาย เช่น รดน้ำ ใช้ทรายเพื่อเพิ่มน้ำหนัก หรือมีการกระทำ ที่เป็นการเร่งให้ผลสุกหรือผลร่วง

ก.2.5 ต้องมีผู้ควบคุมการปฏิบัติงานที่มีความชำนาญและสามารถควบคุมการปฏิบัติงานได้ถูกต้อง

ก.3 การบำรุงรักษาและการสุขาภิบาล

ก.3.1 การทำความสะอาด

ก.3.1.1 พื้นที่ปฏิบัติงาน เช่น พื้นที่รับทะลายปาล์มน้ำมัน พื้นที่เก็บรักษาและพื้นที่สำหรับขนส่งทะลายปาล์มน้ำมัน จัดให้มีการทำความสะอาด การบำรุงรักษาซ่อมแซม ต้องมีแผนการทำความสะอาดโดยระบุวิธีการและความถี่ของการทำความสะอาด รวมถึงผู้รับผิดชอบ

ก.3.1.2 เครื่องมือ และอุปกรณ์ควรทำความสะอาด และบำรุงรักษาให้มีประสิทธิภาพในการทำงานอย่างดี อุปกรณ์ที่ทำความสะอาดแล้วควรเก็บให้เป็นสัดส่วนในสถานที่ที่เหมาะสม

ก.3.2 การควบคุมสัตว์พาหะนำโรค

ก.3.2.1 ต้องมีการปฏิบัติอย่างถูกสุขลักษณะเพื่อหลีกเลี่ยงการปนเปื้อนจากสัตว์เลี้ยงและสัตว์พาหะนำโรค หากมีการใช้สารเคมีกำจัดสัตว์พาหะนำโรคในบริเวณปฏิบัติงานต้องคำนึงถึงโอกาสเสี่ยงที่จะเกิดการปนเปื้อนในทะลายปาล์มน้ำมัน

ก.3.3 การจัดการขยะ

ก.3.3.1 ขยะและสิ่งที่ไม่ใช้แล้ว ต้องแยกออกจากพื้นที่ปฏิบัติงาน และมีวิธีการกำจัดขยะที่เหมาะสม

ก.4 การเก็บรักษา

ต้องเก็บรักษาทะลายปาล์มน้ำมันเพื่อรอการขนส่งไว้อย่างเหมาะสม และรักษาสภาพเดิม หากผลิตผลมีความเสี่ยงต่อความเสียหายที่จะกระทบต่อคุณภาพ ควรมีแผนสำรองหรือมาตรการรองรับที่เหมาะสม

ก.5 การขนส่ง

ก.5.1 บริเวณขนส่งและพาหนะที่ใช้บรรทุกทะเลลายปาล์มน้ำมัน ต้องเหมาะสม หากนำพาหนะที่ใช้บรรทุกดิน สัตว์ มูลสัตว์ ปุ๋ยเคมี และวัตถุอันตรายทางการเกษตร สำหรับบรรทุกทะเลลายปาล์มน้ำมัน ต้องทำความสะอาด อย่างเหมาะสมก่อนนำมาใช้งาน

ก.5.2 วิธีการปฏิบัติงานสำหรับการขนส่งต้องดำเนินงานอย่างระมัดระวัง เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ

ก.5.3 ขนส่งทะเลลายปาล์มน้ำมันถึงโรงงานสกัดน้ำมันภายใน 24 ชั่วโมงนับตั้งแต่รับทะเลลายปาล์มน้ำมัน

ก.6 บุคลากร

ก.6.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องมีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน โดยได้รับการฝึกอบรมตามความเหมาะสม เช่น ความรู้ด้านการคัดคุณภาพมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

ก.6.2 ต้องมีการดูแลสุขภาพและจัดการด้านสวัสดิการของผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่อย่างเหมาะสม เช่น การจัดที่พัก น้ำดื่ม อุปกรณ์รักษาพยาบาลเบื้องต้น

ก.7 การบันทึกข้อมูล

ก.7.1 ต้องมีการบันทึกข้อมูลต่างๆ ครบถ้วนในการปฏิบัติงาน เช่น การรับและคัดคุณภาพทะเลลายปาล์มน้ำมัน การขนส่ง และข้อมูลอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ที่สามารถตามสอบได้

ก.7.2 บันทึกต่างๆ ต้องมีการบันทึกอย่างถูกต้อง มีการลงลายมือชื่อผู้ปฏิบัติงาน และ/หรือผู้ควบคุม

ก.7.3 เก็บบันทึกข้อมูล เป็นระบบอย่างมีระเบียบ ค้นหาง่าย และต้องเก็บบันทึกไว้อย่างน้อย 2 ปี

ภาคผนวก ข

ตัวอย่างแบบบันทึก

การรับซื้อ-ขายทะเลลายปาล์มน้ำมัน

(ข้อ ก.5)

ชื่อลานทะเลลายปาล์มน้ำมัน.....

ชื่อเจ้าของลานทะเลลายปาล์มน้ำมันนาย/นาง/นางสาว.....นามสกุล.....

ข้อมูลการซื้อ								ข้อมูลการขาย					หมายเหตุ	
วัน/เดือน/ปี และเวลาที่รับ	ชื่อผู้ส่ง (เกษตรกร)	น้ำหนักผลิตรวม (กิโลกรัม หรือ ตัน)	จำนวนทะเลลายที่เสียหาย (ร้อยละ)				เกรด	ราคาซื้อ (บาท/กิโลกรัม)	วัน/เดือน/ปี และเวลาที่ส่ง	ชื่อโรงงาน สกัดน้ำมัน	น้ำหนักผลิตรวม (กิโลกรัม หรือ ตัน)	เกรด	ราคาขาย (บาท/กิโลกรัม)	
			ศัตรูพืช	เน่าเสีย	ดิบ	อื่นๆ								

ผู้ปฏิบัติงาน.....
(.....)ผู้ควบคุม.....
(.....)