

ด่วนที่สุด  
ที่ นธ ๐๐๑๗.๒/๕๕๑๙



ศาลากลางจังหวัดนครพนม  
ถนนศูนย์ราชการ นธ ๙๖๐๐๐

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง การแก้ไขปัญหาและป้องกันการปลอมปนน้ำมะพร้าว

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดนครพนม

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๒๑๑.๑/ว ๔๕๐๔  
ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๙

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดนครพนมได้รับแจ้งจากกระทรวงมหาดไทยว่า สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี แจ้งว่า ประธานคณะกรรมการการพาณิชย์และการอุตสาหกรรมมุขมณฑล (นายวิวัฒน์ ไกรพิสิทธิ์กุล) ได้มีหนังสือกราบเรียน นายกรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาเรื่อง ขอเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาและป้องกันการปลอมปนน้ำมะพร้าว โดยนายกรัฐมนตรี มีบัญชามอบหมายให้กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงมหาดไทย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกระทรวงพาณิชย์ พิจารณาและรายงานผล และมอบหมายรองนายกรัฐมนตรี (นางศุภจี สุธรรมพันธุ์) ในฐานะกำกับการบริหารราชการ กระทรวงพาณิชย์กำกับติดตามการดำเนินการ สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีจึงได้แจ้งข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี ให้กระทรวงมหาดไทยพิจารณาดำเนินการ และแจ้งผลให้สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีทราบ ทั้งนี้ กระทรวงมหาดไทย ขอให้มอบหมายสำนักงานท้องถิ่นจังหวัด แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดดำเนินการ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จังหวัดนครพนมพิจารณาแล้ว เพื่อให้การขับเคลื่อนข้อเสนอแนะดังกล่าวเกิดผลสัมฤทธิ์ อย่างเป็นรูปธรรมและมีประสิทธิภาพในระดับภูมิภาค จึงขอให้สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดนครพนม แจ้งองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ ดำเนินการ ดังนี้

๑. ตรวจสอบสถานประกอบการรวบรวมและแปรรูปชั้นต้นของมะพร้าวหรือล้างในพื้นที่ รับผิดชอบโดยหากพบการประกอบกิจการที่เข้าข่ายเป็นโรงงานจำพวกที่ ๑ หรือจำพวกที่ ๒ ให้กำกับดูแลให้มีการแจ้ง หรือขออนุญาตให้ถูกต้องตามกฎหมาย

๒. ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานหลักในการรับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบสถานที่ผลิตให้เป็นไป ตามกฎหมายและข้อกำหนดด้านสุขลักษณะอย่างเคร่งครัด

๓. สนับสนุนการจัดเก็บข้อมูลปริมาณวัสดุเหลือทิ้งจากกระบวนการแปรรูปเพื่อนำไปใช้ ประกอบการตรวจสอบความสมดุลของวัตถุดิบและเผื่อระวังความผิดปกติที่อาจบ่งชี้ถึงการปลอมปน

๔. กำกับติดตามให้สถานประกอบการปฏิบัติตามมาตรการจัดการของเสียอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันปัญหากลิ่นและน้ำเสีย และบังคับใช้กฎหมายทันทีหากพบการฝ่าฝืนหรือก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญ แก่ประชาชน รวมถึงกวดขันการปลอมปนน้ำมะพร้าวตั้งแต่ต้นทาง เพื่อให้การบริหารจัดการในระดับพื้นที่ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ

/ทั้งนี้...

ทั้งนี้ ให้ถือปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด และขอให้สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดนราธิวาสรายงานผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหา และป้องกันการปลอมปนน้ำมะพร้าวในพื้นที่ให้จังหวัดนราธิวาสทราบด้วย ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ policy.narathiwat01@gmail.com โดยสามารถดาวน์โหลดรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ได้ทางเว็บไซต์จังหวัดนราธิวาส www.narathiwat.go.th หัวข้อ “ระบบหนังสือราชการจังหวัดนราธิวาส”

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



(นายชาคริต สุรณัฐกุล)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนราธิวาส

สำนักงานจังหวัด

กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด

โทร. ๐ ๗๓๖๔ ๒๖๓๘



ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา  
 ๒๒๙๓๓  
 รับเลขที่.....  
 วันที่ ๐ 5 มี.ย. 2569  
 เวลา..... 14.๓๐

# ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๒๑๑.๑/ว ๕๕๐๕



มิถุนายน ๒๕๖๙

กระทรวงมหาดไทย  
 ถนนอัษฎางค์ กทม. ๑๐๒๐๐  
 สำนักงานจังหวัดนครราชสีมา  
 ๕๕๗๗  
 รับเลขที่.....  
 วันที่ ๐ 5 มี.ย. 2569  
 สำนักงานจังหวัดนครราชสีมา  
 กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลฯ  
 เลขที่รับหนังสือ ๖๐๐  
 ๒-๘-๖๙  
 16.๓๐๙

เรื่อง การแก้ไขปัญหาและป้องกันการปลอมปนน้ำมะพร้าว

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ที่ นร ๐๔๐๔/๔๑๘๐ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ด้วยสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี แจ้งว่า ประธานคณะกรรมการพาณิชย์และการอุตสาหกรรม วุฒิสภา (นายวิวัฒน์ โกรทพิสิทธิ์กุล) ได้มีหนังสือกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาเรื่อง ขอเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาและป้องกันการปลอมปนน้ำมะพร้าว โดยนายกรัฐมนตรี มีบัญชามอบหมายให้กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงมหาดไทย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกระทรวงพาณิชย์ พิจารณาและรายงานผล และมอบหมายรองนายกรัฐมนตรี (นางศุภจี สุธรรมพันธุ์) ในฐานะกำกับการบริหารราชการกระทรวงพาณิชย์กำกับติดตามการดำเนินการ สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีจึงได้แจ้งข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรีให้กระทรวงมหาดไทยพิจารณาดำเนินการ และแจ้งผลให้สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีทราบด้วย

กระทรวงมหาดไทยพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การขับเคลื่อนข้อเสนอแนะดังกล่าวเกิดผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรมและมีประสิทธิภาพในระดับภูมิภาค จึงให้จังหวัดดำเนินการตามข้อเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาและป้องกันการปลอมปนน้ำมะพร้าว และมอบหมายสำนักงานท้องถิ่นจังหวัด แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดดำเนินการ ดังนี้

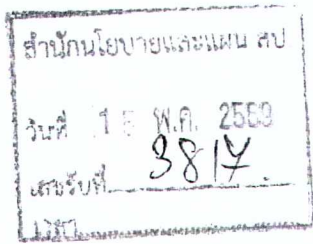
๑. ตรวจสอบสถานประกอบการรวบรวมและแปรรูปชิ้นต้นของมะพร้าวหรือสิ่งในพื้นที่ได้รับผิดชอบ โดยหากพบการประกอบกิจการที่เข้าข่ายเป็นโรงงานจำพวกที่ ๑ หรือจำพวกที่ ๒ ให้กำกับดูแลให้มีการแจ้งหรือขออนุญาตให้ถูกต้องตามกฎหมาย
  ๒. ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานหลักในการรับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบสถานที่ผลิตให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดด้านสุขลักษณะอย่างเคร่งครัด
  ๓. สนับสนุนการจัดเก็บข้อมูลปริมาณวัสดุเหลือทิ้งจากกระบวนการแปรรูปเพื่อนำไปใช้ประกอบการตรวจสอบความสมดุลของวัตถุดิบและเฝ้าระวังความผิดปกติที่อาจบ่งชี้ถึงการปลอมปน
  ๔. กำกับติดตามให้สถานประกอบการปฏิบัติตามมาตรการจัดการของเสียอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันปัญหากลิ่นและน้ำเสีย และบังคับใช้กฎหมายทันทีหากพบการฝ่าฝืนหรือก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญแก่ประชาชน รวมถึงกวดขันการปลอมปนน้ำมะพร้าวตั้งแต่ต้นทาง เพื่อให้การบริหารจัดการในระดับพื้นที่เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ
- ทั้งนี้ ให้จังหวัดถือปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดเอกสารที่เกี่ยวข้องได้ทาง QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้
- จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอรรถวิชช์ สัมพันธ์รัตน์)  
ปลัดกระทรวงมหาดไทย



เอกสารแนบ  
 สำนักงานปลัดกระทรวง  
 สำนักงานโยนบายและแผน  
 โทร./โทรสาร ๐ ๒๖๒๒ ๒๔๔๓



กม

ที่ นร ๐๔๐๔/๔๑๘๐

สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี  
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

เรื่อง ขอเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาและป้องกันการปลอมปนน้ำมะพร้าว  
เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย



สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือคณะกรรมการการพาณิชย์และการอุตสาหกรรม วุฒิสภา  
๐๐๐๙/๑๕๔๗ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๙

ด้วยนายวิวรรณ์ ไกรพิสิทธิ์กุล ประธานคณะกรรมการการพาณิชย์และการอุตสาหกรรม  
วุฒิสภา ได้มีหนังสือกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อพิจารณา เรื่อง ขอเสนอแนะแนวทางการแก้ไข  
และป้องกันการปลอมปนน้ำมะพร้าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีได้นำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีพิจารณาแล้ว มีปัญหามอบหมาย  
กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงมหาดไทย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์  
วิจัยและนวัตกรรม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกระทรวงพาณิชย์พิจารณาและรายงานผล  
และมอบหมายรองนายกรัฐมนตรี (นางศุภจี สุธรรมพันธุ์) ในฐานะกำกับการบริหารราชการกระทรวงพาณิชย์  
กำกับติดตามการดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ ผลเป็นประการใด ขอความกรุณาแจ้งให้สำนักเลขาธิการ  
นายกรัฐมนตรีทราบด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ที่ มท 0102/1671

เรียน ปลัดกระทรวงมหาดไทย  
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นางสาวพิมพ์พิมพ์ สัยอ่อง)

หัวหน้ากลุ่มงานการเมือง รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าสำนักงานรัฐมนตรีฯ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย  
14 พ.ค. 2569

กองประสานงานการเมือง

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๔๐๐๐ ต่อ ๔๙๓๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@thaigov.go.th

(นางสาวกชนันท์ ศีลาอาสน์)

รองเลขาธิการนายกรัฐมนตรีฝ่ายบริหาร  
ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการนายกรัฐมนตรี

หน.ก. ....

จนท. ...บุญเยี่ยม ๑๔ พ.ค.๖๙.....

# ด่วนที่สุด

ที่ สว (กมธ ๑) ๐๐๐๙/๑๕๕๗



สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี
รับที่..... 06611
วันที่ 10 เม.ย 69 เวลา 9.00 น.

คณะกรรมการการพาณิชย์  
และการอุตสาหกรรม วุฒิสภา  
๑๑๑๑ ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี  
เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๑๐ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาและป้องกันการปลอมปนน้ำมะพร้าว

กราบเรียน นายกรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาและป้องกันการปลอมปนน้ำมะพร้าว

กปม.  
พินม  
10/140/69

ด้วยคณะกรรมการการพาณิชย์และการอุตสาหกรรม วุฒิสภา ได้พิจารณาศึกษาสถานการณ์และปัญหาการปลอมปนน้ำมะพร้าวในห่วงโซ่อุปทาน ซึ่งส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของผู้บริโภค คุณภาพและมาตรฐานของสินค้า ตลอดจนความเป็นธรรมในการแข่งขันทางการค้า และภาพลักษณ์ของอุตสาหกรรมมะพร้าวของประเทศในภาพรวม อันมีนัยสำคัญต่อศักยภาพการส่งออกและความสามารถในการแข่งขันในตลาดโลก โดยคณะกรรมการได้แต่งตั้งคณะทำงานพิจารณาแนวทางการแก้ไขปัญหา ราคามะพร้าวตกต่ำ ซึ่งได้ดำเนินการพิจารณาศึกษาในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับห่วงโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมมะพร้าว รวมถึงปัญหาการปลอมปนน้ำมะพร้าว เพื่อดำเนินการศึกษา วิเคราะห์ และรวบรวมข้อมูลเชิงประจักษ์เกี่ยวกับกระบวนการผลิต การแปรรูป การควบคุมคุณภาพ และช่องโหว่ที่อาจนำไปสู่การปลอมปนในแต่ละช่วงของห่วงโซ่อุปทานแล้วเสร็จ และได้นำผลการศึกษามาใช้เป็นฐานในการจัดทำแนวทางการแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบ มีเอกภาพ และสอดคล้องกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

คณะกรรมการได้พิจารณาผลการศึกษาของคณะทำงานดังกล่าวแล้วเห็นว่า ปัญหาการปลอมปนน้ำมะพร้าวเป็นปัญหาเชิงโครงสร้างที่มีความซับซ้อนและเกี่ยวข้องกับหลายมิติ ทั้งด้านการกำกับดูแลมาตรฐานสินค้า ความปลอดภัยอาหาร ระบบตรวจสอบย้อนกลับ โครงสร้างแรงจูงใจทางเศรษฐกิจ และการบังคับใช้กฎหมาย จึงจำเป็นต้องได้รับการแก้ไขอย่างเป็นระบบ และบูรณาการในทุกระดับ โดยเฉพาะการกำกับดูแลแหล่งที่มาของวัตถุดิบ การยกระดับมาตรฐานสถานที่แปรรูป การพัฒนาระบบตรวจสอบความสมดุลของวัตถุดิบ (Mass Balance) การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) ตลอดจนการพัฒนาเกณฑ์ตรวจสอบทางวิทยาศาสตร์เพื่อพิสูจน์ความแท้ของน้ำมะพร้าว และการกำหนดนิยามรวมทั้งการแสดงฉลากผลิตภัณฑ์ให้มีความชัดเจน ทั้งนี้ จากผลการศึกษาดังกล่าว คณะกรรมการจึงได้จัดทำข้อเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหา และป้องกันการปลอมปนน้ำมะพร้าว ครอบคลุมมาตรการในทุกช่วงของห่วงโซ่อุปทาน เพื่อคุ้มครองผู้บริโภค สร้างความเป็นธรรมในระบบตลาด และรักษาความน่าเชื่อถือของสินค้าเกษตรไทยในระยะยาว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาข้อเสนอแนะแนวทางดังกล่าว และมอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถืออย่างยิ่ง

(นายวีรวัฒน์ ไกรพิสิทธิ์กุล)

ประธานคณะกรรมการการพาณิชย์และการอุตสาหกรรม  
วุฒิสภา

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการการพาณิชย์ฯ

โทร. ๐ ๒๘๓๑ ๙๑๖๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ senate67ceci@gmail.com

**ข้อเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาและป้องกันการปลอมปนน้ำมะพร้าว**  
**โดยคณะกรรมการการพาณิชย์และการอุตสาหกรรม วุฒิสภา**

\*\*\*\*\*

คณะกรรมการการพาณิชย์และการอุตสาหกรรม วุฒิสภา ได้พิจารณาประเด็นปัญหา การปลอมปนน้ำมะพร้าวในห่วงโซ่อุปทาน ซึ่งส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของผู้บริโภค ความเป็นธรรม ในการแข่งขันทางการค้า และภาพลักษณ์ของอุตสาหกรรมน้ำมะพร้าวของประเทศไทย โดยได้นำผลการ ดำเนินการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลเชิงวิชาการ และข้อเท็จจริงจากพื้นที่มาประกอบการพิจารณา ซึ่งพบว่ายังมีช่องว่างในการกำกับดูแล โดยเฉพาะการตรวจสอบแหล่งที่มาของวัตถุดิบและความสอดคล้อง ของกระบวนการผลิต อันอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการปลอมปนในทางปฏิบัติ ทั้งนี้ เพื่อให้การแก้ไขปัญหา เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสามารถบังคับใช้ได้จริง คณะกรรมาธิการจึงเห็นควรจัดทำข้อเสนอแนะ แนวทางดังกล่าว โดยมุ่งเน้นการกำกับดูแลตลอดห่วงโซ่อุปทานและการยกระดับมาตรฐานการตรวจสอบ เพื่อสร้างความโปร่งใส ความเชื่อมั่น และความเป็นธรรมในระบบตลาดน้ำมะพร้าว ดังต่อไปนี้

**๑. การกำกับดูแลแหล่งที่มาของวัตถุดิบ**

เห็นควรกำหนดให้สถานประกอบการรวบรวมและแปรรูปขั้นต้นของมะพร้าว (ล้าง) ที่ขึ้นทะเบียนอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ต้องมีระบบแสดงแหล่งที่มาของวัตถุดิบที่สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้อย่างชัดเจน (Traceability) ตั้งแต่ระดับแหล่งผลิต (สวนมะพร้าว) จนถึงกระบวนการจัดส่งเข้าสู่ โรงงาน เพื่อป้องกันการนำวัตถุดิบที่ไม่ทราบแหล่งที่มา หรือมีความเสี่ยงต่อการปลอมปนเข้าสู่กระบวนการผลิต

กรณีนี้ เห็นควรมอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) เป็นหน่วยงานหลัก ในการกำกับดูแลมาตรฐานวัตถุดิบที่เข้าสู่กระบวนการผลิตอาหาร และประสานหน่วยงานในพื้นที่ เช่น องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) ในการรับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบสถานที่ผลิตให้เป็นไปตาม กฎหมายและข้อกำหนดด้านสุขลักษณะอย่างเคร่งครัด

นอกจากนี้ เห็นควรมอบหมายให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม พิจารณากำกับดูแล การประกอบกิจการของสถานประกอบการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติโรงงาน โดยเฉพาะกรณีที่มีการใช้ เครื่องจักรมีกำลังรวมตั้งแต่ ๗๕ แรงม้าขึ้นไป หรือเข้าข่ายต้องได้รับอนุญาตเป็นโรงงานประเภทที่ ๓ ต้องดำเนินการขออนุญาตและขึ้นทะเบียนให้ถูกต้องตามกฎหมาย รวมทั้งกำหนดเงื่อนไขให้โรงงาน ต้องสามารถแสดงหลักฐานแหล่งที่มาของวัตถุดิบได้ในทุกขั้นตอนการผลิต

ในระดับพื้นที่ เห็นควรกำหนดให้องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) ทำหน้าที่กำกับดูแล สถานประกอบการแปรรูปขั้นต้นที่อยู่ในความรับผิดชอบ หากมีการประกอบกิจการในลักษณะที่เข้าข่าย เป็นโรงงานตามกฎหมาย ไม่ว่าจะเป็นการใช้แรงงานหรือเครื่องจักรในระดับที่กำหนด ต้องดำเนินการ แจ้งหรือขออนุญาตให้ถูกต้องตามประเภทของโรงงาน (ประเภทที่ ๑ ประเภทที่ ๒ แล้วแต่กรณี)

**๒. การตรวจสอบและรับรองสถานที่แปรรูปขั้นต้น**

เห็นควรกำหนดให้สิ่ง ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองตามหลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะ และความปลอดภัยอาหารตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยสถานที่ ผลิตอาหาร (เช่น ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๔๒๐) เพื่อให้มั่นใจว่าสถานที่ผลิตมีความสะอาด ถูกสุขลักษณะ และสามารถควบคุมความเสี่ยงด้านการปนเปื้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กรณีนี้ เห็นควรมอบหมายให้ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ร่วมกับ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.) เป็นหน่วยงานหลักในการกำหนดหลักเกณฑ์ ตรวจสอบ และออกใบรับรองสถานที่แปรรูปขั้นต้นดังกล่าว โดยให้บูรณาการการดำเนินงานร่วมกับกรมวิชาการเกษตร ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานวัตถุดิบทางการเกษตร และให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีบทบาทในการ กำกับดูแลสถานประกอบการในพื้นที่ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อบัญญัติที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ เห็นควรกำหนดให้มีระบบการตรวจประเมินเป็นระยะ (Periodic Inspection) และการสุ่มตรวจโดยไม่แจ้งล่วงหน้า (Random Inspection) สำหรับสถานที่แปรรูปขั้นต้น รวมทั้งกำหนดให้สถานประกอบการต้องจัดทำและแสดงเอกสารเกี่ยวกับกระบวนการผลิต สุขลักษณะสถานที่ และการควบคุมความสะอาดของอุปกรณ์และบุคลากร เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา ทั้งนี้ หากพบว่าสถานที่แปรรูปไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ให้มีมาตรการทางปกครอง เช่น การสั่งปรับปรุง แก้ไข ระงับการดำเนินกิจการชั่วคราว หรือเพิกถอนการรับรอง ตามความเหมาะสมของระดับความเสี่ยง

ตัวอย่างแนวทางปฏิบัติ : เช่น กำหนดให้สถานที่แปรรูปขั้นต้นต้องมีการแยกพื้นที่สะอาดและพื้นที่ปนเปื้อนอย่างชัดเจน มีระบบน้ำสะอาดสำหรับล้างวัตถุดิบ มีพื้นและอุปกรณ์ที่สามารถทำความสะอาดได้ง่าย และมีการควบคุมสุขลักษณะของผู้ปฏิบัติงาน

### ๓. การตรวจสอบความสมดุลของวัตถุดิบ (Mass Balance)

เห็นควรกำหนดให้โรงงานผู้ผลิตน้ำมะพร้าวและล้าง จัดให้มีระบบตรวจสอบความสมดุลของวัตถุดิบ (Mass Balance) โดยต้องสามารถแสดงความสอดคล้องระหว่างปริมาณผลมะพร้าวที่รับเข้า ปริมาณน้ำมะพร้าวที่ได้ และปริมาณวัสดุเหลือทิ้ง เช่น เปลือกและกากมะพร้าว ในแต่ละล็อตการผลิตได้อย่างเป็นระบบ ทั้งนี้ เพื่อใช้เป็นกลไกในการตรวจจับความผิดปกติ และป้องกันการเติมหรือปลอมปนน้ำมะพร้าวจากแหล่งอื่นเข้าสู่กระบวนการผลิต

ทั้งนี้ เพื่อให้การตรวจสอบความสมดุลของวัตถุดิบเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพในระดับพื้นที่ เห็นควรมอบหมายให้องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) ในพื้นที่ เป็นหน่วยงานสนับสนุนในการจัดเก็บข้อมูลปริมาณวัสดุเหลือทิ้งจากกระบวนการแปรรูป เช่น เปลือกมะพร้าว เพื่อนำมาใช้ประกอบการตรวจสอบความสมดุลของวัตถุดิบ (Mass Balance) และเป็นข้อมูลเชิงประจักษ์ในการเฝ้าระวังความผิดปกติของกระบวนการผลิต

นอกจากนี้ เห็นควรส่งเสริมให้มีการนำระบบฐานข้อมูลดิจิทัลและเทคโนโลยีวิเคราะห์ข้อมูลมาใช้ในการติดตามและประมวลผลข้อมูล Mass Balance อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถตรวจจับความผิดปกติได้แบบเรียลไทม์ โดยคำนึงถึงความแปรปรวนของผลผลิตตามขนาด อายุ และคุณภาพของมะพร้าวในแต่ละช่วงฤดูกาล ซึ่งอาจส่งผลให้อัตราการให้น้ำแตกต่างจากค่ามาตรฐานได้

ตัวอย่างแนวทางปฏิบัติ : เช่น กำหนดให้นำเข้ามะพร้าว ๑๐,๐๐๐ ผล ต้องสามารถแสดงข้อมูลปริมาณน้ำมะพร้าวที่ได้และปริมาณเปลือก/กาก ที่เหลือในสัดส่วนที่สมเหตุสมผลตามเกณฑ์อ้างอิง หากพบว่าปริมาณน้ำมะพร้าวสูงผิดปกติเมื่อเทียบกับจำนวนผลมะพร้าวที่รับเข้า ให้ถือเป็นเหตุสงสัยและต้องมีการตรวจสอบเพิ่มเติม หรือระงับการรับซื้อ/การผลิต ในล็อตดังกล่าวจนกว่าจะตรวจสอบแล้วเสร็จ

### ๔. การจัดการของเสียจากกระบวนการแปรรูปขั้นต้น

เห็นควรกำหนดให้ล้างและสถานประกอบการที่เกี่ยวข้อง จัดให้มีระบบการจัดการของเสียจากกระบวนการแปรรูปมะพร้าว เช่น เปลือก กาก และวัสดุเหลือใช้อื่น ๆ อย่างถูกสุขลักษณะและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อม โดยต้องไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ ทั้งในด้านกลิ่น น้ำเสีย หรือการสะสมของของเสียในพื้นที่ ทั้งนี้ เพื่อป้องกันปัญหาสิ่งแวดล้อมและข้อร้องเรียนในระดับพื้นที่ อันอาจกระทบต่อความยั่งยืนของห่วงโซ่อุปทานในระยะยาว

ทั้งนี้ ในระดับพื้นที่ เห็นควรกำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทในการกำกับติดตาม และตรวจสอบสถานประกอบการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านการจัดการของเสียอย่างเคร่งครัด รวมทั้งดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในกรณีที่พบการฝ่าฝืน หรือก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญแก่ประชาชน

นอกจากนี้ เห็นควรส่งเสริมให้มีการนำของเสียจากมะพร้าวไปใช้ประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจ (Waste Valorization) โดยใช้งานวิจัยของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ตามแนวทางเศรษฐกิจชีวภาพ-หมุนเวียน-สีเขียว (BCG Economy Model) เป็นฐานในการพัฒนา เช่น การแปรรูปเป็นเชื้อเพลิงชีวมวล ปุ๋ยอินทรีย์ วัสดุปลูก หรือผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องอื่น เพื่อลดปริมาณของเสีย และเพิ่มมูลค่าให้กับห่วงโซ่อุตสาหกรรมมะพร้าวอย่างเป็นรูปธรรม โดยอาจพิจารณากำหนดมาตรการจูงใจ หรือสนับสนุนทางภาษีสำหรับผู้ประกอบการที่ดำเนินการตามแนวทางดังกล่าว

**ตัวอย่างแนวทางปฏิบัติ :** เช่น กำหนดให้สถานประกอบการต้องมีแผนบริหารจัดการของเสียที่ชัดเจน และสามารถแสดงเส้นทางการกำจัดหรือการนำไปใช้ประโยชน์ของเปลือกและกากมะพร้าวในแต่ละล็อตได้ หากไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผน หรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ให้มีมาตรการทางปกครอง เช่น การสั่งปรับ ปรับปรุงแก้ไข หรือระงับการดำเนินกิจการชั่วคราวตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

#### ๕. การควบคุมคุณภาพวัตถุดิบก่อนเข้าสู่กระบวนการผลิต

เห็นควรกำหนดให้โรงงานผู้ผลิตน้ำมะพร้าวบรรจุภาชนะปิดสนิท ต้องดำเนินการตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบ (น้ำมะพร้าวและเนื้อมะพร้าว) ก่อนเข้าสู่กระบวนการผลิตในทุกล็อต โดยครอบคลุมทั้งด้านกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา ตามหลักเกณฑ์และมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจในความปลอดภัย คุณภาพ และความเป็น “น้ำมะพร้าวแท้ (๑๐๐%)” ของผลิตภัณฑ์ รวมถึงป้องกันการนำวัตถุดิบที่เสื่อมคุณภาพหรือมีการปลอมปนเข้าสู่กระบวนการผลิต

กรณีนี้ เห็นควรมอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) เป็นหน่วยงานหลักในการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการตรวจสอบ และค่ามาตรฐานทางวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งกำกับดูแลให้โรงงานมีระบบการตรวจรับวัตถุดิบ (Incoming Inspection) ที่เป็นมาตรฐาน และสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ ขณะที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (ราชบุรี) และหน่วยงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สนับสนุนการพัฒนาและรับรองวิธีการตรวจวิเคราะห์ที่มีความแม่นยำ รวดเร็ว และเหมาะสมกับการใช้งานในภาคอุตสาหกรรม

นอกจากนี้ เห็นควรกำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีระบบบันทึกผลการตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบในรูปแบบดิจิทัลในทุกล็อตการผลิต และต้องสามารถแสดงหลักฐานดังกล่าวต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ได้ในกรณีตรวจสอบ รวมทั้งเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบ Traceability เพื่อใช้ประกอบการตรวจสอบย้อนกลับในกรณีพบความผิดปกติหรือมีข้อร้องเรียน

**ตัวอย่างแนวทางปฏิบัติ :** เช่น กำหนดให้มีการสุ่มตรวจค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) องค์ประกอบเฉพาะ (Specific Markers) ค่าปริมาณน้ำตาล (Brix) กลิ่น สี และการปนเปื้อนจุลินทรีย์ของน้ำมะพร้าวในทุกล็อต หากผลการตรวจไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ให้โรงงานมีหน้าที่ปฏิเสธการรับวัตถุดิบในล็อตดังกล่าว หรือแยกกัก (Quarantine) เพื่อดำเนินการตรวจสอบเพิ่มเติมก่อนนำเข้าสู่กระบวนการผลิต

#### ๖. มาตรฐานภาชนะและการขนส่งวัตถุดิบ

เห็นควรกำหนดให้การบรรจุและขนส่งน้ำมะพร้าวและเนื้อมะพร้าวจากคลังเข้าสู่โรงงานต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะและความปลอดภัยอาหาร โดยใช้ภาชนะบรรจุที่สะอาด เหมาะสมกับการใช้งาน ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อน และสามารถควบคุมอุณหภูมิหรือสภาพแวดล้อมระหว่างการขนส่งได้อย่างเหมาะสม ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการเสื่อมคุณภาพ การเพิ่มจำนวนของจุลินทรีย์ และลดความเสี่ยงต่อการปลอมปนระหว่างการขนส่ง

กรณีนี้ เห็นควรมอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) เป็นหน่วยงานหลัก ในการกำหนดมาตรฐานภาชนะบรรจุและวิธีการขนส่งวัตถุดิบอาหารสด รวมถึงกำกับดูแลให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะ ทั้งนี้ ให้โรงงานผู้รับวัตถุดิบมีหน้าที่จัดให้มีระบบตรวจรับและควบคุมคุณภาพ ภาชนะและยานพาหนะขนส่งก่อนเข้าสู่กระบวนการผลิตอย่างเหมาะสม

นอกจากนี้ เห็นควรกำหนดให้มีการบันทึกข้อมูลการขนส่งในแต่ละล็อต เช่น วันและเวลาขนส่ง ระยะเวลาในการขนส่ง อุณหภูมิ (กรณีควบคุมอุณหภูมิ) และผู้รับผิดชอบการขนส่ง เพื่อเชื่อมโยงกับระบบ ตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) และใช้เป็นข้อมูลประกอบการตรวจสอบในกรณีพบความผิดปกติ ของวัตถุดิบ

ตัวอย่างแนวทางปฏิบัติ : เช่น กำหนดให้ภาชนะบรรจุน้ำมะพร้าวต้องเป็นภาชนะ Food Grade ที่ผ่านการทำความสะอาด และต้องปิดผนึกอย่างเหมาะสมระหว่างการขนส่ง หากตรวจพบว่าภาชนะไม่สะอาด หรือมีระยะเวลาการขนส่งเกินกว่าที่กำหนดจนเสี่ยงต่อการเสื่อมคุณภาพ ให้โรงงานมีหน้าที่ปฏิเสธ การรับวัตถุดิบในล็อตดังกล่าว

#### ๗. การพัฒนาเกณฑ์ตรวจสอบทางวิทยาศาสตร์เพื่อป้องกันการปลอมปน

เห็นควรกำหนดให้มีการพัฒนาและรับรองเกณฑ์ตรวจสอบทางวิทยาศาสตร์สำหรับการพิสูจน์ความแท้ของน้ำมะพร้าว โดยอาศัยการวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมี ชีวภาพ และองค์ประกอบเฉพาะ (Fingerprint) ของน้ำมะพร้าว เพื่อใช้เป็นมาตรฐานอ้างอิงกลางในการตรวจสอบและยืนยันความเป็น “น้ำมะพร้าวแท้ (๑๐๐%)” และเป็นเครื่องมือสำคัญในการป้องกันและปราบปรามการปลอมปนในห่วงโซ่ อุปทานอย่างเป็นระบบ

กรณีนี้ เห็นควรมอบหมายให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (ราชบุรี) เป็นหน่วยงานหลักในการพัฒนา ทดสอบ และรับรองวิธีการตรวจวิเคราะห์ พร้อมทั้งจัดทำฐานข้อมูล คุณสมบัติทางวิทยาศาสตร์ของน้ำมะพร้าวไทยในเชิงลึก ขณะที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) นำเกณฑ์ดังกล่าวไปกำหนดเป็นมาตรฐานบังคับหรือแนวทางกำกับดูแลผลิตภัณฑ์น้ำมะพร้าว และให้สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) พิจารณาบูรณาการเป็นมาตรฐาน สินค้าเกษตรหรือมาตรฐานสมัครใจในระดับประเทศ เพื่อยกระดับความน่าเชื่อถือในตลาดทั้งภายใน และต่างประเทศ

นอกจากนี้ เห็นควรส่งเสริมให้มีการพัฒนาเทคโนโลยีการตรวจสอบที่สามารถนำไปใช้ได้จริง ในภาคสนามหรือในโรงงาน เช่น ชุดทดสอบเบื้องต้น (Rapid Test) หรือเครื่องมือวิเคราะห์แบบรวดเร็ว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการคัดกรองวัตถุดิบก่อนเข้าสู่กระบวนการผลิต และลดภาระการตรวจสอบ ในห้องปฏิบัติการในระยะยาว

ตัวอย่างแนวทางปฏิบัติ : เช่น การกำหนดค่าช่วงอ้างอิงขององค์ประกอบสำคัญในน้ำมะพร้าว อาทิ สัดส่วนของน้ำตาลธรรมชาติ (เช่น กลูโคส ฟรุคโตส ซูโครส) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และสารบ่งชี้เฉพาะ (Biomarkers) หากผลการตรวจวิเคราะห์ของวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปอยู่นอกช่วงค่ามาตรฐาน ที่กำหนด ให้ถือเป็นเหตุสงสัยว่ามีการปลอมปน และต้องดำเนินการตรวจสอบเชิงลึกหรือดำเนินการ ตามกฎหมายต่อไป

#### ๘. การพัฒนาระบบฐานข้อมูลและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) และการวิเคราะห์ปริมาณผลผลิต

เห็นควรกำหนดให้มีการพัฒนา “ระบบฐานข้อมูลกลาง” ด้านการผลิต การแปรรูป และการตลาดของมะพร้าวน้ำหอมในระดับประเทศ โดยบูรณาการข้อมูลตลอดห่วงโซ่อุปทาน ตั้งแต่แหล่งผลิต (สวนมะพร้าว) ผู้แปรรูปขั้นต้น (เช่น ล้าง) จนถึงโรงงานแปรรูปปลายทาง เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการติดตาม ตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) และวิเคราะห์ความสอดคล้องของปริมาณผลผลิตในแต่ละช่วง ของกระบวนการผลิตได้อย่างเป็นระบบ

ในการนี้ เห็นควรนำเทคโนโลยีดิจิทัล เช่น ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) มาใช้ในการประมวลผลข้อมูล เพื่อประเมินปริมาณน้ำมะพร้าวที่ควรได้จากวัตถุดิบในแต่ละล็อตการผลิต และตรวจจับความผิดปกติที่อาจบ่งชี้ถึงการปลอมปนได้อย่างทันท่วงที โดยระบบต้องสามารถเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างปริมาณผลมะพร้าว ปริมาณน้ำมะพร้าวที่ได้ และปริมาณของเหลือทิ้ง (By-products) ได้อย่างสอดคล้อง อย่างไรก็ตาม ในการพัฒนาระบบดังกล่าว เห็นควรคำนึงถึงความแปรปรวนของผลผลิตตามขนาด อายุ และคุณภาพของมะพร้าวในแต่ละช่วงเวลา ซึ่งอาจส่งผลให้ค่าผลผลิตแตกต่างจากค่ามาตรฐาน จึงจำเป็นต้องมีการจัดเก็บข้อมูลเชิงประจักษ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อใช้ในการปรับปรุงแบบจำลอง (Model) และพัฒนาอัลกอริทึมให้มีความแม่นยำและสอดคล้องกับสภาพการผลิตจริง

นอกจากนี้ เห็นควรกำหนดให้มีระบบการติดตามแหล่งที่มาของผลผลิตในระดับล็อต (Lot Tracking) โดยใช้รหัสประจำล็อตหรือเทคโนโลยี QR Code เชื่อมโยงข้อมูลตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทาง เพื่อให้สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้อย่างรวดเร็วในกรณีพบความผิดปกติ หรือมีข้อร้องเรียน และใช้เป็นเครื่องมือสนับสนุนการบังคับใช้กฎหมายอย่างมีประสิทธิภาพ

#### ๙. การกำหนดนิยามและการแสดงฉลากผลิตภัณฑ์น้ำมะพร้าวให้ชัดเจน

เห็นควรกำหนดนิยามของ “น้ำมะพร้าว” และประเภทของวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตให้มีความชัดเจน โดยแยกความแตกต่างระหว่างน้ำมะพร้าวจากผลอ่อน น้ำมะพร้าวจากผลแก่ และน้ำมะพร้าวที่ได้จากการผสมระหว่างน้ำมะพร้าวจากผลอ่อนและผลแก่ เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการกำกับดูแล ตรวจสอบ และบังคับใช้กฎหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ และป้องกันปัญหาการตีความที่ไม่ตรงกันในทางปฏิบัติ รวมทั้งลดความเสี่ยงต่อการปลอมปนหรือการแสดงข้อมูลที่อาจก่อให้เกิดความเข้าใจคลาดเคลื่อนแก่ผู้บริโภค

กรณีนี้ เห็นควรมอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) เป็นหน่วยงานหลักในการกำหนดนิยาม มาตรฐานผลิตภัณฑ์ และหลักเกณฑ์การแสดงฉลากผลิตภัณฑ์น้ำมะพร้าวให้มีความชัดเจนและเป็นมาตรฐานเดียวกัน รวมทั้งกำกับดูแลให้เป็นไปตามกฎหมาย โดยกำหนดให้ผลิตภัณฑ์น้ำมะพร้าวพร้อมดื่มต้องแสดงข้อมูลเกี่ยวกับร้อยละของน้ำมะพร้าวในผลิตภัณฑ์ ตลอดจนข้อมูลเกี่ยวกับการปรุงแต่ง เช่น การเติมสารให้ความหวาน การปรับความเป็นกรด-ด่าง (pH) หรือการแต่งกลิ่นอย่างครบถ้วนและไม่ก่อให้เกิดความเข้าใจผิด

นอกจากนี้ เห็นควรพิจารณากำหนดแนวทางเพิ่มเติมสำหรับกรณีที่มีการใช้น้ำมะพร้าวจากผลแก่ผสมกับน้ำมะพร้าวจากผลอ่อน ให้มีการแสดงข้อมูลในลักษณะที่สะท้อนองค์ประกอบของผลิตภัณฑ์อย่างแท้จริง เพื่อสร้างความโปร่งใสและความเป็นธรรมแก่ทั้งผู้บริโภคและผู้ประกอบการในห่วงโซ่อุปทาน

ตัวอย่างแนวทางปฏิบัติ : เช่น กำหนดให้ผลิตภัณฑ์ต้องระบุ “น้ำมะพร้าว ... %” บนฉลากอย่างชัดเจน และหากมีการปรุงแต่งหรือมีการใช้น้ำมะพร้าวจากวัตถุดิบต่างประเภท ให้แสดงข้อมูลประกอบในลักษณะที่ไม่ก่อให้เกิดความเข้าใจผิดเกี่ยวกับลักษณะและคุณภาพของผลิตภัณฑ์

\*\*\*\*\*