ประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
เรื่อง คำชี้แจงประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๔๓๒) พ.ศ. ๒๕๖๕
ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒
เรื่อง การแสดงฉลากอาหารที่ได้จากสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงข้อกำหนดเกี่ยวกับการแสดงฉลากอาหารที่ได้จากสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม กระทรวงสาธารณสุขจึงได้ออกประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๔๓๒) พ.ศ. ๒๕๖๕ ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒ เรื่อง การแสดงฉลากอาหารที่ได้จากสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม โดยมีรายละเอียดสรุปได้ดังนี้

ข้อ ๑ ยกเลิกประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๒๕๑) พ.ศ. ๒๕๔๕ เรื่อง การแสดงฉลากอาหารที่ได้จากเทคนิคการดัดแปรพันธุกรรมหรือพันธุวิศวกรรม ลงวันที่ ๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๔๕

ข้อ ๒ กำหนดนิยาม

“อาหารที่ได้จากสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม” หมายความว่า

(๑) พืช สัตว์ จุลินทรีย์ ที่มีการตัดต่อ ตัดแต่ง ดัดแปร หรือเปลี่ยนแปลงสารพันธุกรรมหรือผสมผสานสารพันธุกรรมใหม่จากวิธีการใช้เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่และใช้บริโภคเป็นอาหาร เช่น ข้าวโพดดัดแปรพันธุกรรมฝักอ่อน เมล็ดข้าวโพดดัดแปรพันธุกรรม เมล็ดถั่วเหลืองดัดแปรพันธุกรรม ถั่วดัดแปรพันธุกรรมฝักสด ปลาแซลมอนดัดแปรพันธุกรรมทั้งตัว (รวมทั้งอวัยวะภายในและไข่) ยีสต์ดัดแปรพันธุกรรมที่มีชีวิต

(๒) ผลิตภัณฑ์อาหารที่ใช้ (๑) เป็นส่วนประกอบของอาหาร หรือผลิตจาก (๑) เช่น ข้าวโพดดัดแปรพันธุกรรมบรรจุกระป๋อง เนื้อปลาแซลมอนดัดแปรพันธุกรรมรมควัน สารสกัดจากยีสต์ดัดแปรพันธุกรรม

(๓) ผลิตผลจาก (๑) ที่ใช้เป็นส่วนประกอบของอาหาร หรือที่ใช้เป็นวัตถุเจือปนอาหาร หรือที่ใช้เป็นสารอาหาร เช่น แป้งข้าวโพดดัดแปรพันธุกรรม สติวิออลไกลโคไซด์จากจุลินทรีย์ดัดแปรพันธุกรรม เอนไซม์ที่เตรียมจากจุลินทรีย์ดัดแปรพันธุกรรม หรือ ดีเอชเอจากน้ำมันปลาดัดแปรพันธุกรรม

“ผู้ผลิตรายย่อย” หมายความว่า ผู้ผลิตขนาดเล็กที่จำหน่ายแก่ผู้บริโภคโดยตรง และผู้ผลิตสามารถให้ข้อมูลแก่ผู้บริโภคได้โดยตรงด้วย

ข้อ ๓ อาหารที่ได้จากสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม ต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๔๓๑) พ.ศ. ๒๕๖๕ ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒ เรื่อง อาหารที่ได้จากสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม

ข้อ ๔ ให้อาหารที่ได้จากสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม เป็นอาหารที่ต้องมีฉลาก โดยผู้ผลิตอาหาร ผู้นำเข้าวัตถุดิบ และผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่อยู่ในภาชนะบรรจุเพื่อจำหน่ายต้องขอรับเลขสารบบอาหารตามกลุ่มของอาหาร ดังนี้

กลุ่มที่ ๑ อาหารควบคุมเฉพาะ
กลุ่มที่ ๒ อาหารกำหนดคุณภาพหรือมาตรฐาน
กลุ่มที่ ๓ อาหารที่ต้องมีฉลาก

ทั้งนี้อาหารซึ่งไม่ได้ผ่านการดัดแปรพันธุกรรมที่เดิมจัดเป็นอาหารกลุ่ม ๔ อาหารทั่วไป ที่ไม่ต้องขอรับเลขสารบบอาหาร แต่เมื่อผ่านการดัดแปรพันธุกรรมแล้วจะจัดเป็นอาหารกลุ่มที่ ๓ เช่น ถั่วเหลืองทั้งเมล็ด

ซึ่งเดิมจัดเป็นอาหารทั่วไปกลุ่มที่ ๔ แต่หากเป็นถั่วเหลืองดัดแปรพันธุกรรมจะจัดเป็นอาหารกลุ่ม ๓ และหากเป็นน้ำนมถั่วเหลืองในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทจะจัดเป็นอาหารกลุ่ม ๒ ซึ่งทั้งสองกลุ่มนี้ต้องขอรับเลขสารบบอาหาร

ข้อ ๕ การแสดงฉลากของอาหารที่ได้จากสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรมให้ปฏิบัติดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยอาหารนั้น ๆ เช่น ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยเครื่องดื่มในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยวัตถุเจือปนอาหาร เป็นต้น

(๒) ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการแสดงฉลากของอาหารในภาชนะบรรจุ โดยมีรายละเอียดข้อกำหนดคำอธิบายไว้ในประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง คำชี้แจงของประกาศกระทรวงฯ ดังกล่าวในเว็บไซต์กองอาหาร ทั้งนี้ต้องแสดงข้อความเพิ่มเติมสำหรับอาหารที่ได้จากสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม ด้วยแล้วแต่กรณี ดังนี้

(๒.๑) พืชดัดแปรพันธุกรรม ที่เป็นส่วนประกอบตั้งแต่ร้อยละ ๕ ของแต่ละส่วนประกอบในอาหาร และตรวจพบสารพันธุกรรมหรือโปรตีนที่เป็นผลจากการดัดแปรพันธุกรรม

(ก) ให้แสดงข้อความว่า “ดัดแปรพันธุกรรม” ประกอบชื่ออาหารที่มีส่วนประกอบสำคัญเพียงชนิดเดียว

(ข) ให้แสดงข้อความว่า “ดัดแปรพันธุกรรม” ในส่วนประกอบที่ได้จากพืชดัดแปรพันธุกรรมตาม (๒.๑) วรรคหนึ่ง โดยแสดงไว้ท้ายหรือใต้ชื่อส่วนประกอบนั้น ๆ ตามแต่กรณี

(ค) ให้แสดงข้อความว่า “[ชื่ออาหาร/ผลิตภัณฑ์] ผลิตจาก... [ชนิดของพืช] ดัดแปรพันธุกรรม” สำหรับผลิตผลที่ได้จากพืชดัดแปรพันธุกรรม

(๒.๒) สัตว์ดัดแปรพันธุกรรม ที่เป็นส่วนประกอบตั้งแต่ร้อยละ ๕ ของแต่ละส่วนประกอบในอาหาร และตรวจพบสารพันธุกรรมหรือโปรตีนที่เป็นผลจากการดัดแปรพันธุกรรม

(ก) ให้แสดงข้อความว่า “ดัดแปรพันธุกรรม” ประกอบชื่ออาหารที่มีส่วนประกอบสำคัญเพียงชนิดเดียว

(ข) ให้แสดงข้อความว่า “ดัดแปรพันธุกรรม” ในส่วนประกอบที่ได้จากสัตว์ดัดแปรพันธุกรรมตาม (๓.๒) วรรคหนึ่ง โดยแสดงไว้ท้ายหรือใต้ชื่อส่วนประกอบนั้น ๆ ตามแต่กรณี

(ค) ให้แสดงข้อความว่า “[ชื่ออาหาร/ผลิตภัณฑ์] ผลิตจาก... [ชนิดของสัตว์] ดัดแปรพันธุกรรม” สำหรับผลิตผลที่ได้จากสัตว์ดัดแปรพันธุกรรม

กรณีที่ผู้ผลิตมีความประสงค์ใช้ หรือผู้นำเข้ามีความประสงค์จำหน่ายอาหารที่มีส่วนประกอบจากพืชดัดแปรพันธุกรรมตาม (๒.๑) และสัตว์ดัดแปรพันธุกรรมตาม (๒.๒) เป็นส่วนประกอบของอาหาร เช่น ใช้ข้าวโพดดัดแปรพันธุกรรมเป็นส่วนประกอบของเครื่องดื่มธัญพืชปริมาณร้อยละ ๒ หรือใช้ถั่วเหลืองดัดแปรพันธุกรรมเป็นส่วนประกอบของเครื่องดื่มธัญพืชปริมาณร้อยละ ๑ ก็ต้องแสดงฉลากตามข้อกำหนดของประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๔๓๒) พ.ศ. ๒๕๖๕ ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒ เรื่อง การแสดงฉลากอาหารที่ได้จากสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม ด้วย

(๒.๓) จุลินทรีย์ดัดแปรพันธุกรรม

(ก) ให้แสดงข้อความว่า “ดัดแปรพันธุกรรม” ประกอบชื่ออาหารที่มีส่วนประกอบสำคัญเพียงชนิดเดียว

(ข) ให้แสดงข้อความว่า “ดัดแปรพันธุกรรม” ในส่วนประกอบที่ได้จากจุลินทรีย์ดัดแปรพันธุกรรมทั้งหมดที่ใช้ในอาหาร โดยแสดงไว้ท้ายหรือใต้ชื่อส่วนประกอบนั้น ๆ ตามแต่กรณี

(ค) ให้แสดงข้อความว่า “[ชื่ออาหาร/ผลิตภัณฑ์] ผลิตจาก... [ชื่อจุลินทรีย์] ดัดแปรพันธุกรรม” สำหรับผลิตผลที่ได้จากจุลินทรีย์ดัดแปรพันธุกรรม

การแสดงข้อความตาม (๒.๑) พืชดัดแปรพันธุกรรม (๒.๒) สัตว์ดัดแปรพันธุกรรม และ (๒.๓) จุลินทรีย์ดัดแปรพันธุกรรม ต้องแสดงด้วยตัวอักษรหนา และอ่านได้ชัดเจน สีของตัวอักษรตัดกับสีพื้นของฉลาก และมีขนาดสัมพันธ์กับขนาดของพื้นที่ฉลาก

ทั้งนี้อาจแสดงสัญลักษณ์เป็นรูปสามเหลี่ยม พื้นสีเหลืองตัวอักษร สีดำ โดยมีข้อความว่า “GMO” หรือข้อความเพื่อให้ข้อมูลแก่ผู้บริโภคเพิ่มเติมผ่านโปรแกรมแอปพลิเคชั่น หรือเว็บไซต์ด้วยก็ได้

ทั้งนี้มีรายละเอียดตัวอย่างการแสดงฉลากอาหารที่ได้จากสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรมตามบัญชีแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๖ การแสดงข้อความ ข้อห้าม ข้อควรระวังในการบริโภค หรือข้อความอื่นใดทำนองเดียวกันตามข้อเสนอจากผลการประเมินความปลอดภัยทางชีวภาพด้านอาหาร ซึ่งกำหนดเพิ่มเติมเป็นรายกรณีตามหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ที่ปรากฏไว้ในรายงานการประเมินความปลอดภัยทางชีวภาพด้านอาหาร

ข้อ ๗ ห้ามใช้ข้อความว่า “ปลอดอาหารดัดแปรพันธุกรรม” หรือ “ไม่ใช่อาหารดัดแปรพันธุกรรม” หรือ“ไม่มีส่วนประกอบของอาหารดัดแปรพันธุกรรม” หรือ “มีการคัดหรือแยกส่วนประกอบที่มีการดัดแปรพันธุกรรมออก” หรือข้อความหรือสัญลักษณ์อื่นในทำนองเดียวกัน ในฉลากอาหารทุกชนิดเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้บริโภคเข้าใจผิดเกี่ยวกับการแสดงฉลากอาหารทุกชนิด

ข้อ ๘ ให้ฉลากอาหารที่ได้จากสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรมที่ได้รับอนุญาตผลิตหรือนำเข้าอาหารที่ได้จากสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม อยู่แล้วก่อนวันที่ ๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ยังคงจำหน่ายได้ต่อไป ทั้งนี้ต้องไม่เกินวันที่ ๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ข้อ ๙ ประกาศนี้ไม่ใช้บังคับกับ

(๑) ผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าที่มีหลักฐานระบบตรวจสอบย้อนกลับหรือระบบตามสอบย้อนกลับสินค้า (Traceability system) แสดงว่าไม่มีการใช้วัตถุดิบที่เป็นอาหารดัดแปรพันธุกรรมในกระบวนการผลิต เช่น

- รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ (Analytical Report) จากห้องปฏิบัติการที่ได้รับการยอมรับ หรือห้องปฏิบัติการของหน่วยงานภาครัฐ ที่ระบุว่าตรวจไม่พบสารพันธุกรรมที่เป็นผลจากการดัดแปรพันธุกรรมและไม่หลงเหลือโปรตีนที่เป็นผลจากการดัดแปรพันธุกรรม
- หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ (COA for a specific Silo/batch) ที่ออกโดยหน่วยงานภาครัฐ ที่ระบุว่าตรวจไม่พบสารพันธุกรรมที่เป็นผลจากการดัดแปรพันธุกรรมและไม่หลงเหลือโปรตีนที่เป็นผลจากการดัดแปรพันธุกรรม
- หนังสือรับรอง IP (Identify Preservation) หรือหนังสือรับรองในทำนองเดียวกัน กรณีที่เป็น Non GMO ที่ออกโดยหน่วยงานรัฐหรือหน่วยงานอื่นที่ได้รับการยอมรับจากหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบ
- หลักฐานหรือหนังสือรับรองเกษตรอินทรีย์ ที่ออกโดยหน่วยงานรัฐ หรือหน่วยงานอื่นที่ได้รับการยอมรับจากหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบ หรือหน่วยตรวจสอบรับรองที่ได้รับการรับรองระบบงานตามเกณฑ์ของ IFOAM (The International Federation of Organic Agriculture Movements)

(๒) ผู้ผลิตรายย่อยที่จำหน่ายแก่ผู้บริโภคโดยตรง เช่น ผู้ผลิตน้ำเต้าหู้ตักขายให้กับผู้บริโภค ผู้ผลิตป๊อปคอร์นที่ผลิตและขายแก่ผู้บริโภคโดยตรงในลักษณะเป็นซุ้มอาหารในศูนย์การค้าและไม่มีสาขาอย่างกว้างขวางถือเป็นรายย่อย

(๓) ผู้ปรุงจำหน่ายแก่ผู้บริโภคโดยตรง เช่น ร้านอาหาร โรงอาหาร หรือภัตตาคาร

(๔) อาหารที่ได้จากสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรมที่ไม่หลงเหลือสารพันธุกรรมที่เป็นผลจากการดัดแปรพันธุกรรมและไม่หลงเหลือโปรตีนที่เป็นผลจากการดัดแปรพันธุกรรมในผลิตภัณฑ์สุดท้าย เช่น น้ำมันถั่วเหลือง น้ำตาล และกรดอะมิโน วิตามิน

(๕) โปรตีนที่เป็นผลจากการดัดแปรพันธุกรรม ซึ่งใช้เป็นสารช่วยในกระบวนการผลิต เช่น เอนไซม์สำหรับใช้เป็นสารช่วยในการผลิต

ข้อ ๑๐ ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๔๓๒) พ.ศ. ๒๕๖๕ ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒ เรื่อง การแสดงฉลากอาหารที่ได้จากสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป คือตั้งแต่วันที่ ๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาจึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน และขอให้ผู้ที่เกี่ยวข้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการแสดงฉลากอาหารที่ได้จากสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรมโดยเคร่งครัด หากมีข้อสงสัยประการใด ติดต่อสอบถามได้ที่กองอาหาร สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โทรศัพท์ ๐๒-๕๙๐-๗๑๗๓ และ ๐๒-๕๙๐-๗๑๗๙ ในเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายไพศาล ดั่นคุ้ม)
เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา

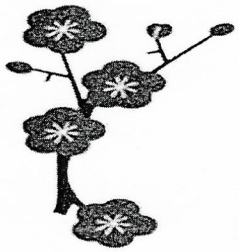
บัญชีแนบท้าย
ประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
เรื่อง คำชี้แจงประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๔๓๒) พ.ศ. ๒๕๖๕
ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒
เรื่อง การแสดงฉลากอาหารที่ได้จากสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม

---

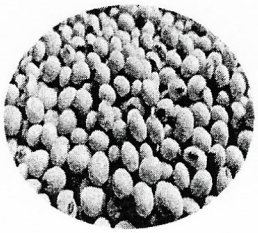
๑. ตัวอย่างการแสดงฉลากอาหารที่ได้จากสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม

(๑) แสดงข้อความว่า “ดัดแปรพันธุกรรม” ประกอบชื่ออาหารที่มีส่วนประกอบสำคัญเพียงชนิดเดียว ตัวอย่างเช่น

ถั่วเหลืองดัดแปรพันธุกรรม



ตรา ดอกบัวยหวาน



ควรบริโภคก่อน .../.../....
น้ำหนักสุทธิ 500 กรัม

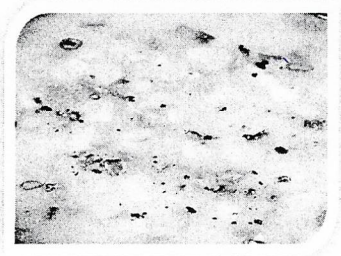
ผลิตโดย
โรงงานต้นบัวย 123 ถนนงามวงศ์วาน อ.เมือง จ.
นนทบุรี

xx-x-xxxxx-x-xxxx

(๒) แสดงข้อความว่า “ดัดแปรพันธุกรรม” ในส่วนประกอบที่ได้จากพืชหรือสัตว์หรือจุลินทรีย์ดัดแปรพันธุกรรม โดยแสดงไว้ท้ายหรือใต้ชื่อส่วนประกอบนั้น ๆ ตามแต่กรณี ตัวอย่างเช่น

ซุปข้าวโพดชนิดเข้มข้น ตราไบร์ทโบว์

ส่วนประกอบสำคัญ : ข้าวโพดดัดแปรพันธุกรรม 65 %
แป้งสาลี 5 % น้ำตาล 4 % แป้งข้าวโพด 2 %
วัตถุปรุงแต่งรส (โมโนโซเดียมกลูตาเมต ไดโซเดียม 5 ไอโนซิเนต ไดโซเดียว 5 กัวไนเลต)
แต่งกลิ่นธรรมชาติ



วิธีปรุง: นำซุปหนึ่งกระป๋องผสมน้ำในอัตราส่วนที่เท่ากัน นำไปต้มให้เดือด และคนจนเข้ากัน นำมารับประทานได้ทันที

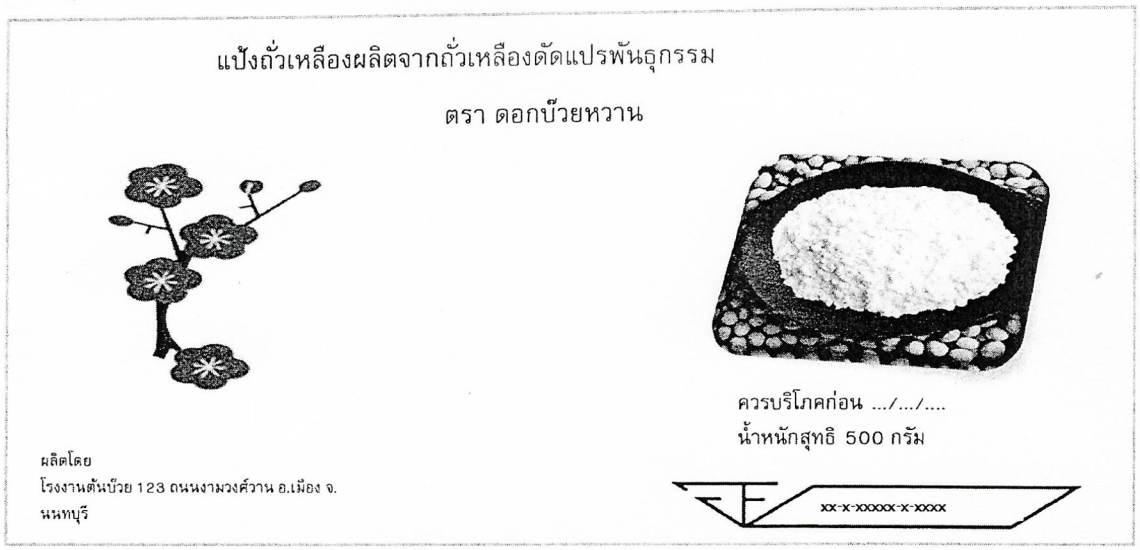
ผลิตโดย บริษัท ไบร์ทโบว์ จำกัด ประเทศฟิลิปปินส์
นำเข้า โดยบริษัท ศิริธาร จำกัด 112 ถ.งามวงศ์วาน อ. เมือง จ. นนทบุรี

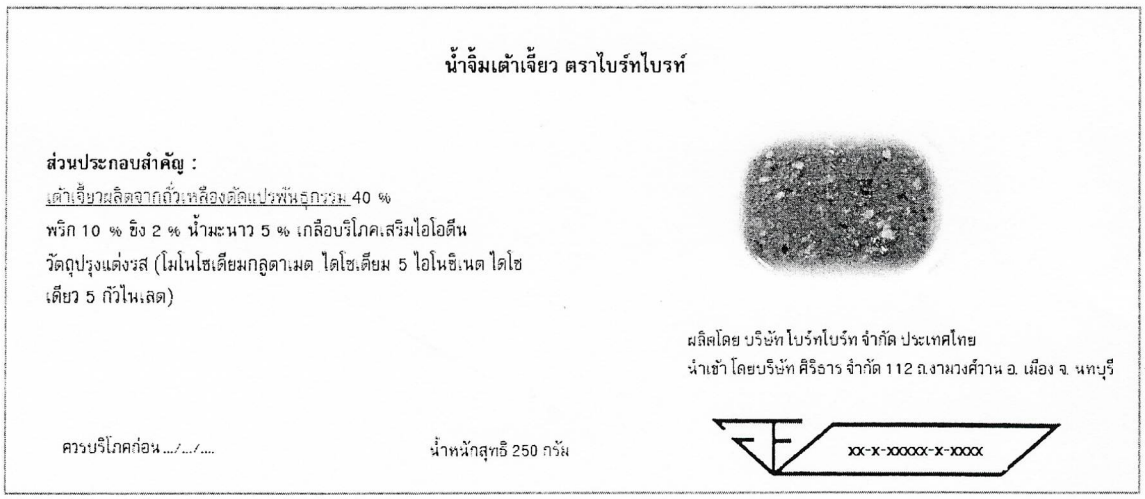
ควรบริโภคก่อน .../.../....

น้ำหนักสุทธิ 150 กรัม

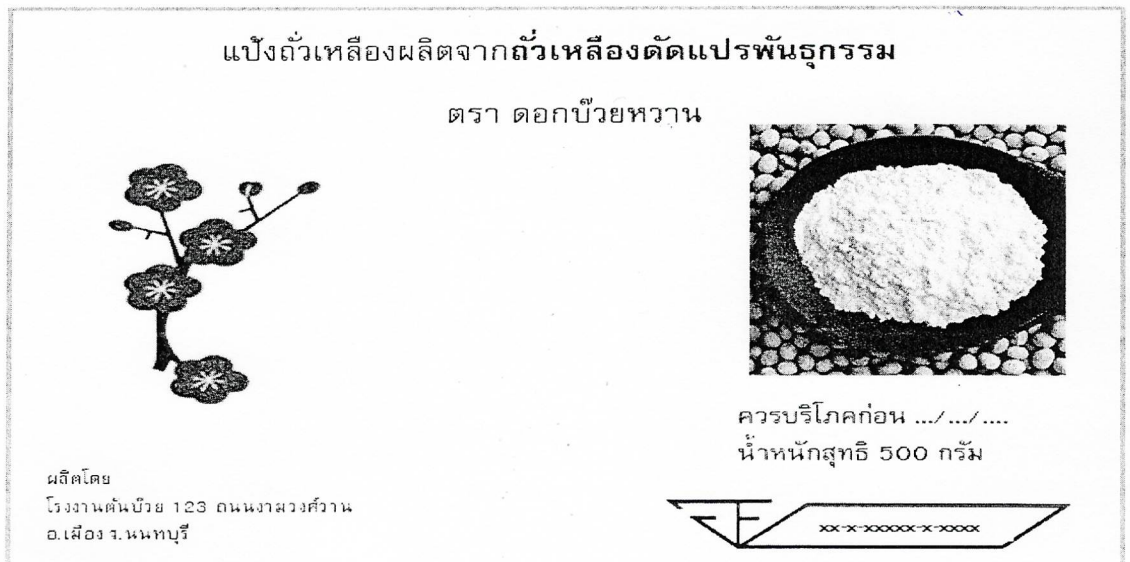
xx-x-xxxxx-x-xxxx

(๓) แสดงข้อความว่า “[ชื่ออาหาร/ผลิตภัณฑ์] ผลิตจาก... [ชนิดของพืชหรือสัตว์หรือจุลินทรีย์] ดัดแปรพันธุกรรม” สำหรับผลิตผลที่ได้จากพืชหรือสัตว์หรือจุลินทรีย์ดัดแปรพันธุกรรม ตามแต่กรณี ตัวอย่างเช่น





(๔) การแสดงสัญลักษณ์ภาพเพิ่มเติมไว้ที่ฉลาก (มาตรการสมัครใจ) อาจแสดงสัญลักษณ์ภาพเป็นรูปสามเหลี่ยมพื้นสีเหลืองตัวอักษรสีดำ โดยมีข้อความว่า “GMO” หรือแสดงข้อความอื่นเพื่อให้ข้อมูลแก่ผู้บริโภคเพิ่มเติมผ่านโปรแกรมโทรศัพท์เคลื่อนที่หรือเว็บไซต์ด้วยก็ได้



๒. หลักการของประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๔๓๒) พ.ศ. ๒๕๖๕ ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒ เรื่อง การแสดงฉลากอาหารที่ได้จากสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม

อาหารที่ได้จากสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม (GMF: Genetically Modified Food) มี 3 สถานะ คือ กลุ่ม 3 อาหารที่ต้องมีฉลาก กลุ่ม 2 อาหารกำหนดคุณภาพหรือมาตรฐาน และกลุ่ม 1 อาหารควบคุมเฉพาะ ดังนี้

ตัวอย่างอาหาร	มีส่วนประกอบจากสิ่งมีชีวิตสายพันธุ์ดั้งเดิม	มีส่วนประกอบจาก GMOs
เมล็ดถั่วเหลือง	กลุ่ม ๔ อาหารทั่วไป	**กลุ่ม ๓ อาหารที่ต้องมีฉลาก**
ข้าวเกรียบกากถั่วเหลือง	กลุ่ม ๓ อาหารที่ต้องมีฉลาก	
น้ำนมถั่วเหลืองในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท	กลุ่ม ๒ อาหารกำหนดคุณภาพหรือมาตรฐาน	**กลุ่ม ๒ อาหารกำหนดคุณภาพหรือมาตรฐาน**
อาหารเสริมสำหรับทารกและเด็กเล็ก (สูตรผสมถั่วเหลือง)	กลุ่ม ๑ อาหารควบคุมเฉพาะ	**กลุ่ม ๑ อาหารควบคุมเฉพาะ**

ข้อกำหนดการแสดงฉลาก

ประกาศนี้ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าที่มีหลักฐานตามระบบ Traceability ว่าไม่ได้ใช้วัตถุดิบที่ได้จาก GMOs

(๒) ผู้ผลิตรายย่อยที่จำหน่ายแก่ผู้บริโภคโดยตรง

(๓) ผู้ปรุงจำหน่ายแก่ผู้บริโภคโดยตรง

(๔) ไม่หลงเหลือ DNA และไม่หลงเหลือโปรตีนในผลิตภัณฑ์สุดท้าย

(๕) โปรตีน ซึ่งใช้เป็นสารช่วยในกระบวนการผลิต เช่น เอนไซม์สำหรับใช้เป็นสารช่วยในการผลิต

๑. แสดงฉลากตามข้อกำหนดซึ่งระบุไว้สำหรับอาหารแต่ละประเภท เช่น ป.สธ. ว่าด้วยเครื่องดื่มในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท หรือ ป.สธ. ว่าด้วยวัตถุเจือปนอาหาร เป็นต้น

และ

๒. แสดงฉลากตาม ป.สธ. ว่าด้วยอาหารที่ได้จากสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม (พืช/สัตว์/จุลินทรีย์)

ขอบข่าย

- พืชหรือสัตว์ดัดแปรพันธุกรรมเป็นส่วนประกอบตั้งแต่ร้อยละ ๕ ของแต่ละส่วนประกอบในอาหาร และตรวจพบ DNA หรือโปรตีนที่เป็นผลจากการดัดแปรพันธุกรรม
- กรณี<u>ตั้งใจใช้</u>พืชหรือสัตว์ดัดแปรพันธุกรรมและไม่เข้าข้อยกเว้นการแสดงฉลากจากอาหารดัดแปรพันธุกรรม

- ตัวอักษรหนา
- อ่านได้ชัดเจน
- สีตัวอักษรตัดกับสีพื้นฉลาก
- ตัวอักษรสีดำบนพื้นสามเหลี่ยมสีเหลืองร่วมด้วยก็ได้

GMOs

สมัครใจ

ส่วนประกอบสำคัญ <u>เพียงชนิดเดียว</u> แสดงข้อความว่า **"ดัดแปรพันธุกรรม"** ประกอบชื่ออาหาร

ส่วนประกอบสำคัญ <u>มากกว่าหนึ่งชนิด</u> แสดงข้อความว่า **"ดัดแปรพันธุกรรม"** โดยแสดงไว้ท้ายหรือใต้ชื่อส่วนประกอบนั้น ๆ ตามแต่กรณี

- **ผลิตผลที่ได้จากพืชหรือสัตว์ดัดแปรพันธุกรรม** แสดงข้อความว่า "[ชื่ออาหาร/ผลิตภัณฑ์] ผลิตจาก... [ชนิดของพืชหรือสัตว์] ดัดแปรพันธุกรรม"
- **ผลิตผลที่ได้จากจุลินทรีย์ดัดแปรพันธุกรรม** แสดงข้อความว่า "[ชื่ออาหาร/ผลิตภัณฑ์] ผลิตจาก... [ชื่อจุลินทรีย์] ดัดแปรพันธุกรรม"

ห้ามใช้ข้อความ

- "ปลอดอาหารดัดแปรพันธุกรรม"
- "ไม่ใช่อาหารดัดแปรพันธุกรรม"
- "ไม่มีส่วนประกอบของอาหารดัดแปรพันธุกรรม"
- "มีการคัดหรือแยกส่วนประกอบที่มีการดัดแปรพันธุกรรมออก"
- ข้อความหรือสัญลักษณ์อื่นในทำนองเดียวกัน