GENETICALLY MODIFIED ORGANISMS POLICY









นโยบายาีเอ็มโอ บริษัท เาริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

GENETICALLY MODIFIED ORGANISMS (GMOs) POLICY Charoen Pokphand Foods Public Company Limited and Subsidiaries



บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อสุขภาพและ ความต้องการของผู้บริโภคในเรื่องคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร บริษัทและบริษัทย่อยจึงมุ่งมั่น วิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่สร้างเสริมคุณค่าทางโภชนาการและสุขภาพที่ดีให้กับทุกช่วงชีวิต คัดสรร วัตถุดิบคุณภาพจากแหล่งที่มาที่จัดการด้วยความรับผิดชอบ ควบคุมคุณภาพตลอดกระบวนการตั้งแต่ วัตถุดิบต้นทางไปจนถึงผลิตภัณฑ์ปลายทางด้วยมาตรฐานสากล ตลอดจนพิจารณาการใช้วัตถุดิบจาก "เทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology)" เป็นทางเลือกบนพื้นฐานของการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และ การประเมินความปลอดภัยต่อผู้บริโภคโดยหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ขณะเดียวกัน บริษัทและบริษัทย่อย เล็งเห็นว่า เทคโนโลยีชีวภาพมีบทบาทสำคัญต่อภาคการเกษตรในปัจจุบัน โดยเป็นทางเลือกหนึ่งของ การเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหาร ด้วยความสามารถในการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ต้านทาน ศัตรูพืชและโรคต่าง ๆ รวมทั้งทนต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ อย่างไรก็ตาม บริษัทและ บริษัทย่อยยังตระหนักถึงข้อกังวลของสาธารณชนถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อสุขภาพของผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งต่อความหลากหลายทางชีวภาพ จากการใช้วัตถุดิบในผลิตภัณฑ์ ของบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งอาจจะลดความสามารถในการพึ่งพาตนเองทางอาหารของโลก บริษัทและ บริษัทย่อยจึงได้กำหนดนโยบายให้เหมาะสมโดยขึดมั่นในผลประโยชน์ของผับริโภคเป็นสำคัญ

Charoen Pokphand Foods Public Company Limited and its subsidiaries give importance on safety and quality of products to address the needs and health of our consumers. Thus, the Company and its subsidiaries have been investing in research and development to enhance nutrition and health of consumers of all ages. We source raw materials from responsible sources, control quality by using internationally-accepted standards throughout the value chain from raw materials to end process, and consider using raw materials that are the products of biotechnology as the alternative. These are, however, based on rigorous scientific research and within the assessment on consumer safety by related government agencies. The Company and its subsidiaries recognize that biotechnology plays a vital role in agricultural sector nowadays as it helps enhance food security by increasing yield, resisting pests and diseases, and enduring the changing climate. Nevertheless, the Company and its subsidiaries also take into consideration public concerns regarding impacts that may occur on consumers' health and the environment, particularly on biodiversity, from the use of raw materials for our products and reduce global self-reliance in food. The Company and its subsidiaries, therefore, determine the Policy by adhering and giving priority on consumers' benefits.

ขอบเขต / SCOPE

นโยบายและแนวปฏิบัติฉบับนี้บังคับใช้กับบริษัทและบริษัทย่อย

This policy is applied to the Company and its subsidiaries.

นิยาม / DEFINITION

บริษัท หมายถึง บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) หรือ ซีพีเอฟ

บริษัทย่อย หมายถึง บริษัทที่ซีพีเอฟ (๑) ถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงเกินกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนสิทธิ ออกเสียงทั้งหมดของบริษัทนั้น ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม (๒) มีอำนาจควบคุมคะแนนเสียงส่วนใหญ่ ในที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทนั้น ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม และ/หรือ (๓) มีอำนาจควบคุมการแต่งตั้ง หรือถอดถอนกรรมการตั้งแต่กึ่งหนึ่งของกรรมการทั้งหมด ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม

In this policy:

The Company means Charoen Pokphand Foods Public Company Limited. or CPF

Subsidiaries or Subsidiary mean any company that CPF directly or indirectly (i) holds more than 50% of such company's total voting issued shares, (ii) has control over majority votes at such company's shareholder meeting, and/or (iii) has control over appointment or dismissal of at least a half of the total members of directors of such company.

แนวทามปฏิบัติ / IMPLEMENTATION

เพื่อให้สามารถส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ มีคุณค่าทางโภชนาการ รสชาติดี ปลอดภัยต่อการ บริโภคในราคาที่เหมาะสมไปยังลูกค้าและผู้บริโภค บริษัทจึงได้กำหนดแนวปฏิบัติสำหรับผลิตภัณฑ์ ที่มีการใช้วัตถุดิบที่ผ่านกระบวนการตัดแต่งหรือดัดแปลงทางพันธุกรรม (GMOs) เป็นองค์ประกอบ ของผลิตภัณฑ์ไว้ ดังนี้

In order to deliver customers and consumers high quality, nutritious, safe and tasty products at a reasonable price, the Company determines the following practices for products produced from genetically modified raw materials:

การสรรหาวัตถุดิบ / Raw Material Sourcing

บริษัท จะจัดหาวัตถุดิบซึ่งรวมถึง วัตถุดิบที่อาจผ่านกระบวนการตัดแต่งหรือดัดแปลงทาง พันธุกรรม (GMOs) ภายใต้นโยบายด้านการจัดหาอย่างยั่งยืนและแนวปฏิบัติสำหรับคู่ค้าธุรกิจ (the Sustainable Sourcing Policy and Supplier Guiding Principle) ของบริษัทและบริษัทย่อย อย่างเคร่งครัด บนพื้นฐานของข้อมูลการประเมินและรายงานความเสี่ยงด้านความปลอดภัยต่อ สุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการตัดแต่งหรือ ดัดแปลงทางพันธุกรรม (GMOs) สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ตามหลักวิทยาศาสตร์และ มาตรฐานสากล

All raw materials including GM raw materials shall be sourced in rigorous compliance with the Sustainable Sourcing Policy and Supplier Guiding Principle. Any potential health and environment risks, including potential risks related to GMOs, shall be reported and evaluated and GMO traceability process shall be in place.

• กระบวนการผลิต / Processing

บริษัท จะให้ความสำคัญกับกระบวนการผลิตสินค้าตามมาตรฐานสากลอย่างเคร่งครัด และมีระบบ การจัดเก็บวัตถุดิบที่ผ่านกระบวนการตัดแต่งหรือดัดแปลงทางพันธุกรรม (GMOs) ที่เข้มงวด

The Company shall place high importance on production process in line with international standards. The storage facilities for genetically modified raw materials shall be strictly controlled.

การแสดงข้อมูลผลิตภัณฑ์และการสื่อสารต่อผู้บริโภค / Product Information and Communication

บริษัท จะปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับของแต่ละประเทศเรื่องการแสดงข้อมูลผลิตภัณฑ์ ในสินค้าของบริษัทและจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของลูกค้าที่เข้มงวดและมีมาตรฐานสูงกว่าที่ กฎหมายกำหนด ตามความเหมาะสม ในเรื่อง การแสดงข้อมูลฉลากผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบ ของวัตถุดิบที่ผ่านกระบวนการตัดแต่งหรือดัดแปลงทางพันธุกรรม (GMOs) รวมถึงเปิดโอกาสให้ ผู้บริโภคและผู้สนใจสอบถามผ่านช่องทางที่บริษัทกำหนด

The Company shall respect and strictly comply with the laws and regulations on GMO labelling of any country in which it operates or invests in. The Company also takes into account customer's requirements on GMO labelling that are more stringent and even where not required by law, where appropriate. Furthermore, the Company shall provide channels for consumers and interested parties to address their concerns.

Link Q&A เกี่ยวกับประเด็น GMOs / Link Q&A on GMOs issues

หมายเหตุ / Remark : ขอบเขตนิยามผลิตภัณฑ์ที่ผ่านกระบวนการตัดแต่งหรือดัดแปลงทางพันธุกรรม (GMOs) อ้างอิงนิยามของ องค์การอนามัยโลก / The genetically modified products in this Policy are referred to the definition from World Health Organization (WHO). https://www.who.int/foodsafety/areas_work/food-technology/faq-genetically-modified-food/en/