

EU ขยายขอบเขตของการใช้น้ำมันที่มีกรดไขมัน DHA และ EPA-rich oil จาก “the micro-algae Schizochytrium sp.” เพื่อใช้เป็นส่วนประกอบอาหารที่ใช้เทคโนโลยีการผลิตแบบใหม่ (Novel food Ingredient)

สหภาพยุโรปได้ออก Commission Regulation (EU) 2015/546 เพื่อปรับแก้ไข Regulation (EC) No. 258/97 การขยายขอบเขตการใช้น้ำมันที่มีกรดไขมัน DHA (docosahexaenoic acid) และ EPA (eicosapentaenoic acid)-rich oil จาก “the micro-algae Schizochytrium sp.” เพื่อใช้เป็นส่วนประกอบอาหารที่ใช้เทคโนโลยีการผลิตแบบใหม่ (Novel food Ingredient) เนื่องจาก กรดไขมัน DHA และ EPA เป็นกลุ่มกรดไขมันที่สำคัญในกลุ่ม Omega 3 ซึ่งมีความจำเป็นต่อการสร้างและซ่อมแซมเซลล์ของร่างกายและอวัยวะอื่นๆอีกด้วย โดยมีรายละเอียดได้ดังนี้

1. อนุญาตให้วางจำหน่ายน้ำมันที่มีกรดไขมัน DHA และ EPA จาก “the micro-algae Schizochytrium sp.” เพื่อใช้เป็นส่วนประกอบอาหารที่ใช้เทคโนโลยีการผลิตแบบใหม่ (Novel food Ingredient) โดยระบุคุณสมบัติทางกายภาพใน Annex I และกำหนดปริมาณการบริโภคสูงสุดของกรดไขมัน DHA และ EPA ของอาหารเสริมใน Annex II ดังนี้

- Annex I : คุณสมบัติทางกายภาพของกรดไขมัน DHA และ EPA ที่มาจาก Schizochytrium sp.

การตรวจสอบ	คุณสมบัติของสาร
ค่าของกรด (Acid value)	ไม่เกิน 0.5 mg KOH/g
ค่าของเปอร์ออกไซด์ (Peroxide value (PV))	ไม่เกิน 5.0 meq/kg oil
ความชื้นและสารระเหย (Moisture and volatiles)	ไม่เกิน 0.05 %
Unsaponifiables	ไม่เกิน 4.5 %
Trans Fatty Acid	ไม่เกิน 1.0 %
ปริมาณกรดไขมัน DHA	ไม่เกิน 22.5 %
ปริมาณกรดไขมัน EPA	ไม่เกิน 10 %

● Annex II : ปริมาณสูงสุดของกรดไขมัน DHA และ EPA-rich oil คือ 3,000 mg/วัน สำหรับผู้ใหญ่ ตามคำแนะนำของผู้ผลิต ยกเว้น สตรีมีครรภ์และสตรีให้นมบุตร

2. ระบุบนฉลากอย่างชัดเจนของสินค้าอาหารว่า “DHA and EPA-rich oil from the micro-algae Schizochytrium sp.”

กรมการค้าต่างประเทศจะติดตามความเคลื่อนไหวการกำหนดมาตรฐานและการปรับแก้ไขมาตรการ/กฎระเบียบต่างๆของประเทศคู่ค้าของไทยอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งจะประสานเผยแพร่ข้อมูลให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อให้ผู้ประกอบการไทยสามารถผลิตและปรับปรุงสินค้าให้ถูกต้องตรงตามมาตรฐานที่ประเทศคู่ค้ากำหนดได้อย่างทันท่วงที ทั้งนี้ผู้สนใจสามารถสืบค้นรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ Official Journal of the European Union: L90/11, 2.4.2015

ที่มา : http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=OJ:JOL_2015_090_R_0004