

สหภาพยุโรปอนุญาตสารเสริมในอาหารสัตว์

๑. Commission Implementing Regulation (EU) ๒๐๒๒/๑๗๔๘ ว่าด้วย การอนุญาตให้น้ำมันหอมระ夷จากออริกาโน (essential oil from *Origanum vulgare* ssp. *hirtum* (Link) Ietsw. เป็นสารเสริมในอาหารสัตว์ ใน EU Official Journal L ๑๙๑/๗ โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) คณะกรรมการการยูโรเปี้ยนขอบเขตให้น้ำมันหอมระ夷จากออริกาโน (essential oil from *Origanum vulgare* ssp. *hirtum* (Link) Ietsw.) เป็นสารเสริมในอาหารสัตว์ (feed additive) ภายใต้กสุ่มสารเสริมทางประสาทสัมผัส (sensory additives) โดยมีหน้าที่เป็นสารแต่งกลิ่น (flavouring compounds) และอนุญาตให้ใช้กับไก่เพื่อไข่ ไก่ไข่ ไก่งวงเพื่อไข่ ลูกสุกร สุกรเพื่อไข่ แม่สุกร โคนม ลูกวัว วัวเพื่อไข่ แกะ แพะ ม้า กระต่าย สุนัข แมว ปลาช่อน และปลาสวยงาม เป็นระยะเวลา ๓๐ ปี ตั้งแต่วันที่กฎระเบียบฯ มีผลบังคับใช้ ไปจนถึงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ เนื่องจากไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพสัตว์ ความปลอดภัยของผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อมอย่างไร้ความ สารดังกล่าวอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงจากการใช้งาน ผู้ใช้งานจึงควรสวมใส่ชุดป้องกัน

(๒) คณะกรรมการการยูโรปกำหนดให้ใช้น้ำมันหอมระ夷จากออริกาโน ขั้นสูงสุดในสัตว์แต่ละประเภท ดังนี้

- ๒.๑) ไก่เพื่อไข่ ที่ปริมาณ ๒๒ มิลลิกรัมของสาร/กิโลกรัมของอาหารสัตว์ (ที่มีความชื้นร้อยละ ๑๒)
- ๒.๒) ไก่ไข่ ที่ปริมาณ ๓๓ มิลลิกรัมของสาร/กิโลกรัมของอาหารสัตว์ (ที่มีความชื้นร้อยละ ๑๒)
- ๒.๓) ไก่งวงเพื่อไข่ ที่ปริมาณ ๓๐ มิลลิกรัมของสาร/กิโลกรัมของอาหารสัตว์ (ที่มีความชื้นร้อยละ ๑๒)
- ๒.๔) ลูกสุกร ที่ปริมาณ ๔๐ มิลลิกรัมของสาร/กิโลกรัมของอาหารสัตว์ (ที่มีความชื้นร้อยละ ๑๒)
- ๒.๕) สุกรเพื่อไข่ ที่ปริมาณ ๔๕ มิลลิกรัมของสาร/กิโลกรัมของอาหารสัตว์ (ที่มีความชื้นร้อยละ ๑๒)
- ๒.๖) แม่สุกร ที่ปริมาณ ๖๓ มิลลิกรัมของสาร/กิโลกรัมของอาหารสัตว์ (ที่มีความชื้นร้อยละ ๑๒)
- ๒.๗) โคนม ที่ปริมาณ ๕๗ มิลลิกรัมของสาร/กิโลกรัมของอาหารสัตว์ (ที่มีความชื้นร้อยละ ๑๒)
- ๒.๘) ลูกวัว ที่ปริมาณ ๑๐๐ มิลลิกรัมของสาร/กิโลกรัมของอาหารสัตว์ (ที่มีความชื้นร้อยละ ๑๒)
- ๒.๙) วัวเพื่อไข่ แกะ แพะ และม้า ที่ปริมาณ ๘๘ มิลลิกรัมของสาร/กิโลกรัมของอาหารสัตว์ (ที่มีความชื้นร้อยละ ๑๒)

- ๒.๑๐) กระต่าย ปริมาณ ๓๕ มิลลิกรัมของสาร/กิโลกรัมของอาหารสัตว์ (ที่มีความชื้นร้อยละ ๑๒)
- ๒.๑๑) สุนัข ปริมาณ ๑๐๖ มิลลิกรัมของสาร/กิโลกรัมของอาหารสัตว์ (ที่มีความชื้นร้อยละ ๑๒)
- ๒.๑๒) แมว ปริมาณ ๑๘ มิลลิกรัมของสาร/กิโลกรัมของอาหารสัตว์ (ที่มีความชื้นร้อยละ ๑๒)
- ๒.๑๓) ปลาช่อน ปริมาณ ๑๐๑ มิลลิกรัมของสาร/กิโลกรัมของอาหารสัตว์ (ที่มีความชื้นร้อยละ ๑๒)
- ๒.๑๔) ปลาสวยงาม ปริมาณ ๑๕๕ มิลลิกรัมของสาร/กิโลกรัมของอาหารสัตว์ (ที่มีความชื้นร้อยละ ๑๒)
- ๒.๑๕) คณะกรรมการการยูโรปได้กำหนดมาตรฐานการเปลี่ยนผ่าน ดังนี้

(ก) น้ำมันหอมระ夷จากออริกาโนที่มีรายชื่อปรากฏในภาคผนวกและสารผสมล่วงหน้า (premixture) ที่มีส่วนประกอบของน้ำมันหอมระ夷จากออริกาโนดังกล่าวที่ผลิตและติดฉลากก่อนวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ โดยปฏิบัติตามกฎระเบียบฉบับเดิม ก่อนวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ สามารถวางจำหน่ายและใช้ได้จนกว่าสินค้าจะหมดไปจากคลังสินค้า

(ข) อาหารสัตว์ผสม (compound feeds) และวัตถุดินอาหารสัตว์ (feed materials) ที่ใช้สำหรับสัตว์ที่ผลิตเพื่อเป็นอาหาร ที่มีส่วนประกอบของน้ำมันหอมระ夷จากออริกาโนดังกล่าว ที่ผลิตและติดฉลากก่อนวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ โดยปฏิบัติตามกฎระเบียบฉบับเดิม ก่อนวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ สามารถวางจำหน่ายและใช้ได้จนกว่าสินค้าจะหมดไปจากคลังสินค้า

(๙) กฎระเบียบดังกล่าวมีผลบังคับใช้ ๒๐ วัน หลังจากที่ประกาศใน EU Official Journal (ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕) ทั้งนี้ รายละเอียดของกฎระเบียบดังกล่าว สามารถสืบค้นเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ ดังนี้ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R1248&from=EN>

๒. Commission Implementing Regulation (EU) ๒๐๒๒/๑๒๕๙ ว่าด้วย การอนุญาตให้วิตามิน B_{๑๒} ในรูปของ cyanocobalamin ที่ผลิตโดย *Ensifer adhaerens* CNCM I-๕๕๔๑ เป็นสารเสริมในอาหารสัตว์ ใน EU Official Journal L ๑๙๑/๑๐ โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) คณะกรรมการการยุโรปเห็นชอบให้วิตามิน B_{๑๒} ในรูปของ cyanocobalamin ที่ผลิตโดย *Ensifer adhaerens* CNCM I-๕๕๔๑ เป็นสารเสริมในอาหารสัตว์ (feed additive) ภายใต้กลุ่มสารเสริมทางโภชนาการ (nutritional additives) โดยเป็นน้ำที่เป็นวิตามิน โปรวิตามิน และสารเคมีที่มีผลคล้ายคลึง (vitamins, pro-vitamins and chemically well-defined substances having similar effect) และอนุญาตให้ใช้กับสัตว์ทุกชนิด เป็นระยะเวลา ๑๐ ปี ตั้งแต่วันที่กฎระเบียบฯ มีผลบังคับใช้ไปจนถึงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๗๕ เนื่องจากไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพสัตว์ ความปลอดภัยของผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตาม สารดังกล่าวอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงจากการใช้งาน ผู้ใช้งานจึงควรสามิส่ำชุดป้องกัน

(๒) คณะกรรมการการยุโรปได้กำหนดมาตรการเปลี่ยนผ่านดังนี้

(ก) วิตามิน B_{๑๒} ในรูปของ cyanocobalamin ที่ผลิตโดย *Ensifer adhaerens* CNCM I-๕๕๔๑ ที่มีรายชื่อปรากฏในภาคผนวกและสารผสมล่วงหน้า (premixture) ที่มีส่วนประกอบของวิตามิน B_{๑๒} ดังกล่าว ที่ผลิตและติดฉลากก่อนวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ โดยปฏิบัติตามกฎระเบียบฉบับเดิม ก่อนวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ สามารถวางจำหน่ายและใช้ได้จนกว่าสินค้าจะหมดไปจากคลังสินค้า

(ข) อาหารสัตว์ผสม (compound feeds) และวัตถุดิบอาหารสัตว์ (feed materials) ที่ใช้สำหรับสัตว์ ที่ผลิตเพื่อเป็นอาหาร ที่มีส่วนประกอบของวิตามิน B_{๑๒} ในรูปของ cyanocobalamin ที่ผลิตโดย *Ensifer adhaerens* CNCM I-๕๕๔๑ ดังกล่าว ที่ผลิตและติดฉลากก่อนวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ โดยปฏิบัติตามกฎระเบียบฉบับเดิม ก่อนวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ สามารถวางจำหน่ายและใช้ได้จนกว่าสินค้าจะหมดไปจากคลังสินค้า

(ค) วัตถุดิบอาหารสัตว์ (feed materials) และอาหารสัตว์ผสม (compound feeds) ที่ไม่ใช้สำหรับสัตว์ สัตว์ที่ผลิตเพื่อเป็นอาหาร ที่มีส่วนประกอบของวิตามิน B_{๑๒} ในรูปของ cyanocobalamin ที่ผลิตโดย *Ensifer adhaerens* CNCM I-๕๕๔๑ ดังกล่าว ที่ผลิตและติดฉลากก่อนวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ โดยปฏิบัติตามกฎระเบียบฉบับเดิม ก่อนวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ สามารถวางจำหน่ายและใช้ได้จนกว่าสินค้าจะหมดไปจากคลังสินค้า

(๓) กฎระเบียบดังกล่าวมีผลบังคับใช้ ๒๐ วัน หลังจากที่ประกาศใน EU Official Journal (ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕) ทั้งนี้ รายละเอียดของกฎระเบียบดังกล่าว สามารถสืบกันเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ ดังนี้ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R1249&from=EN>

๓. Commission Implementing Regulation (EU) ๒๐๒๒/๑๒๕๐ ว่าด้วย การอนุญาตให้สาร ethylcrylate สาร pentyl isovalerate สาร butyl ๒-methyl butyrate สาร ๒-methylundecanal สาร (๒E)-methylcrotonic acid สาร ethyl (E,Z)-deca-๒,๔-dienoate สาร butan-๒-one สาร cyclohexyl acetate สาร ๓,๕-dimethylcyclopentan-๑,๒-dione สาร ๕-ethyl-๓-hydroxy-๔-methylfuran-๒(๔H)-one สาร phenethyl butyrate สาร hexyl phenylacetate สาร ๔-methylacetophenone สาร ๔-methoxyacetophenone สาร ๓-methylphenol สาร ๓,๕-dimethylphenol สาร ๑-methoxy-๔-methylbenzene สาร trimethyloxazole และสาร ๔,๕-dihydrothiophen-๓(๔H)-one เป็นสารเสริมในอาหารสัตว์ ใน EU Official Journal L ๑๙๑/๑๓ โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) คณะกรรมการการยุโรปเห็นชอบให้สารเสริม จำนวน ๑๙ รายการ ได้แก่ (๑) สาร ethyl acrylate (๒) สาร pentyl isovalerate (๓) สาร butyl ๒-methyl butyrate (๔) สาร ๒-methylundecanal (๕) สาร (๒E)-methylcrotonic acid (๖) สาร ethyl (E,Z)-deca-๒,๔-dienoate (๗) สาร butan-๒-one (๘) สาร cyclohexyl acetate (๙) สาร ๓,๕-dimethylcyclopentan-๑,๒-dione (๑๐) สาร ๕-ethyl-๓-hydroxy-๔-methylfuran-๒(๔H)-one (๑๑) สาร phenethyl butyrate (๑๒) สาร hexyl phenylacetate (๑๓) สาร ๔-methylacetophenone

(๑๔) สาร ๔-methoxyacetophenone (๑๕) สาร ๓-methylphenol (๑๖) สาร ๓,๔-dimethylphenol (๑๗) สาร ๑-methoxy-๔-methylbenzene (๑๘) สาร trimethyloxazole และ (๑๙) สาร ๔,๕-dihydrothiophen-๓(๒H)-one เป็นสารเสริมในอาหารสัตว์ (feed additive) ภายใต้กลุ่มสารเสริมทางประสาทสัมผัส (sensory additives) โดยมีหน้าที่เป็นสารแต่งกลิ่น (flavouring compounds) และอนุญาตให้ใช้กับสัตว์ทุกชนิด เป็นระยะเวลา ๑๐ ปี ตั้งแต่วันที่กฎระเบียบฯ มีผลบังคับใช้ ไปจนถึงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๗๕ เนื่องจากไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพสัตว์ ความปลอดภัยของผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตาม สารดังกล่าวอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงจากการใช้งาน ผู้ใช้งานจึงควรสามารถรับรู้ได้ทันที

๒) คณะกรรมการอธิการบูรณาการได้กำหนดมาตรการเปลี่ยนผ่านดังนี้

(ก) สารเสริมที่มีรายชื่อปรากฏในภาคผวกและสารผสมล่วงหน้า (premixture) ที่มีส่วนประกอบของสารเสริมดังกล่าวที่ผลิตและติดฉลากก่อนวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ โดยปฏิบัติตามกฎระเบียบฉบับเดิม ก่อนวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ สามารถวางจำหน่ายและใช้ได้จนกว่าสินค้าจะหมดไปจากคลังสินค้า

(ข) อาหารสัตว์ผสม (compound feeds) และวัตถุดิบอาหารสัตว์ (feed materials) ที่ใช้สำหรับสัตว์ที่ผลิตเพื่อเป็นอาหาร ที่มีส่วนประกอบของสารเสริมดังกล่าว ที่ผลิตและติดฉลากก่อนวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ โดยปฏิบัติตามกฎระเบียบฉบับเดิม ก่อนวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ สามารถวางจำหน่ายและใช้ได้จนกว่าสินค้าจะหมดไปจากคลังสินค้า

(ค) อาหารสัตว์ผสม (compound feeds) และวัตถุดิบอาหารสัตว์ (feed materials) ที่ไม่ใช้สำหรับสัตว์ที่ผลิตเพื่อเป็นอาหาร ที่มีส่วนประกอบของสารเสริมดังกล่าว ที่ผลิตและติดฉลากก่อนวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ โดยปฏิบัติตามกฎระเบียบฉบับเดิม ก่อนวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ สามารถวางจำหน่ายและใช้ได้จนกว่าสินค้าจะหมดไปจากคลังสินค้า

๓) กฎระเบียบทั้งกล่าวมีผลบังคับใช้ ๖๐ วัน หลังจากที่ประกาศใน EU Official Journal (ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕) ทั้งนี้ รายละเอียดของกฎระเบียบดังกล่าว สามารถสืบค้นเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ ดังนี้ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R1250&from=EN>

๔. Commission Implementing Regulation (EU) ๒๐๒๒/๑๒๖๖ ว่าด้วย การอนุญาตให้โนโนโซเดียมกลูตามาตที่ผลิตโดยการหมักกับ *Corynebacterium glutamicum* KCCM ๘๐๑๘ เป็นสารเสริมในอาหารสัตว์ ใน EU Official Journal L ๑๗๙/๑๗ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑) คณะกรรมการอธิการบูรณาการเห็นชอบให้ โนโนโซเดียมกลูตามาตที่ผลิตโดยการหมักกับ *Corynebacterium glutamicum* KCCM ๘๐๑๘ เป็นสารเสริมในอาหารสัตว์ (feed additive) ภายใต้กลุ่มสารเสริมทางประสาทสัมผัส (sensory additives) โดยมีหน้าที่เป็นสารแต่งกลิ่น (flavouring compounds) และอนุญาตให้ใช้กับสัตว์ทุกชนิด เป็นระยะเวลา ๑๐ ปี ตั้งแต่วันที่กฎระเบียบฯ มีผลบังคับใช้ ไปจนถึงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๗๕ เนื่องจากไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพสัตว์ ความปลอดภัยของผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม

๒) คณะกรรมการอธิการบูรณาการดำเนินการใช้งานขั้นสูงสุด ที่ประมาณ ๒๕ มิลลิกรัมของสาร/กิโลกรัมของอาหารสัตว์ (ที่มีความชื้นร้อยละ ๑๒)

๓) กฎระเบียบดังกล่าวมีผลบังคับใช้ ๖๐ วัน หลังจากที่ประกาศใน EU Official Journal (ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕) ทั้งนี้ รายละเอียดของกฎระเบียบดังกล่าว สามารถสืบค้นเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ ดังนี้ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R1266&from=EN>