

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

เรื่อง กำหนดชื่อ ประเภท ชนิดหรือลักษณะของวัตถุ

ที่เติมในอาหารสัตว์ ที่ให้ใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตอาหารสัตว์เพื่อขาย

ตลอดจนอัตราส่วนหรือปริมาณที่ให้ใช้

หรือห้ามมิให้ใช้วัตถุนั้นเกินกำหนด

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

พ.ศ. ๒๕๓๙

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ (๔) และ (๕) แห่งพระราชบัญญัติควบคุม

คุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. ๒๕๒๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ออกประกาศไว้
ดังต่อไปนี้

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก

(๑) ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดชื่อ ประเภท ชนิด หรือ

ลักษณะของวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์ ที่ให้ใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตอาหารสัตว์เพื่อขาย
ตลอดจนอัตราส่วนหรือปริมาณที่ให้ใช้หรือห้ามมิให้ใช้วัตถุนั้นเกินกำหนด (ฉบับที่ ๑) พ.ศ.

๒๕๒๙ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๒๙

(๒) ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดชื่อ ประเภท ชนิด หรือ

ลักษณะของวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์ ที่ให้ใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตอาหารสัตว์เพื่อขาย
ตลอดจนอัตราส่วนหรือปริมาณที่ให้ใช้หรือห้ามมิให้ใช้วัตถุนั้นเกินกำหนด (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.

๒๕๓๐ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๓๐

(๓) ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดชื่อ ประเภท ชนิด หรือ

ลักษณะของวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์ ที่ให้ใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตอาหารสัตว์เพื่อขาย
ตลอดจนอัตราส่วนหรือปริมาณที่ให้ใช้หรือห้ามมิให้ใช้วัตถุนั้นเกินกำหนด (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.

๒๕๓๑ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๓๑

(๔) ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดชื่อ ประเภท ชนิด หรือ

ลักษณะของวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์ ที่ให้ใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตอาหารสัตว์เพื่อขาย
ตลอดจนอัตราส่วนหรือปริมาณที่ให้ใช้หรือห้ามมิให้ใช้วัตถุนั้นเกินกำหนด (ฉบับที่ ๔) พ.ศ.

๒๕๓๑ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๓๑

(๕) ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดชื่อ ประเภท ชนิด หรือ

ลักษณะของวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์ ที่ให้ใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตอาหารสัตว์เพื่อขาย
ตลอดจนอัตราส่วนหรือปริมาณที่ให้ใช้หรือห้ามมิให้ใช้วัตถุนั้นเกินกำหนด (ฉบับที่ ๕) พ.ศ.

๒๕๓๔ ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๓๔

(๖) ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดชื่อ ประเภท ชนิด หรือ

ลักษณะของวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์ ที่ให้ใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตอาหารสัตว์เพื่อขาย

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

ตลอดจนอัตราส่วนหรือปริมาณที่ใช้หรือห้ามมิให้ใช้วัตถุนั้นเกินกำหนด (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๓๔ ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๓๔

ข้อ ๒^๑ ประกาศฉบับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้วัตถุประเภทแร่ธาตุ ซึ่งอยู่ในรูปเกลือของแร่ธาตุเป็นวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์และให้ใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปเพื่อขายได้ไม่เกินอัตราที่กำหนดดังต่อไปนี้

(๑) ในหนึ่งกิโลกรัมของอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปสำหรับไก่และเป็ดให้มีแร่ธาตุในรูปเกลือของแร่ธาตุหรือแร่ธาตุชนิดใดชนิดหนึ่งหรือหลายชนิดของสารต่อไปนี้ผสมในอาหารสัตว์ได้โดยมีปริมาณแร่ธาตุไม่เกินที่กำหนดดังต่อไปนี้

(ก) โคบอลต์ (Cobolt)	ไม่เกิน	๑๐ มิลลิกรัม
(ข) คลอรีน (Chlorine)	ไม่เกิน	๑,๕๐๐ มิลลิกรัม
(ค) ทองแดง (Copper)	ไม่เกิน	๓๐๐ มิลลิกรัม
(ง) ไอโอดีน (Iodine)	ไม่เกิน	๓๐๐ มิลลิกรัม
(จ) แมงกานีส (Manganese)	ไม่เกิน	๒,๐๐๐ มิลลิกรัม
(ฉ) แคลเซียม (Calcium)	ไม่เกิน	๑๒,๐๐๐ มิลลิกรัม
(ช) ซีลีเนียม (Selenium)	ไม่เกิน	๒ มิลลิกรัม
(ซ) ฟลูออรีน (Fluorine)	ไม่เกิน	๒๐๐ มิลลิกรัม
(ฌ) โมลิบดีนัม (Molybdenum)	ไม่เกิน	๑๐๐ มิลลิกรัม
(ญ) โซเดียม (Sodium)	ไม่เกิน	๒,๐๐๐ มิลลิกรัม
(ฎ) สังกะสี (Zinc)	ไม่เกิน	๑,๐๐๐ มิลลิกรัม
(ฏ) เหล็ก (Iron)	ไม่เกิน	๑,๐๐๐ มิลลิกรัม
(ฐ) แมกนีเซียม (Magnesium)	ไม่เกิน	๓,๐๐๐ มิลลิกรัม
(ฑ) ฟอสฟอรัส (Phosphorus)	ไม่เกิน	๘,๐๐๐ มิลลิกรัม
(ฒ) โพแทสเซียม (Potassium)	ไม่เกิน	๒๐,๐๐๐ มิลลิกรัม

กำหนดปริมาณแร่ธาตุในข้อ (ฉ) ถ้าเป็นอาหารสัตว์สำหรับเป็ดไข่และไก่ไข่ ให้ใช้แคลเซียมผสมในอาหารสัตว์ได้ในปริมาณไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ มิลลิกรัม

(๒) ในหนึ่งกิโลกรัมของอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปสำหรับสุกร ให้มีแร่ธาตุในรูปเกลือของแร่ธาตุหรือแร่ธาตุชนิดใดชนิดหนึ่งหรือหลายชนิดของสารต่อไปนี้ผสมในอาหารสัตว์ได้โดยมีปริมาณแร่ธาตุไม่เกินที่กำหนดดังต่อไปนี้

(ก) โคบอลต์ (Cobolt)	ไม่เกิน	๑๐ มิลลิกรัม
(ข) ทองแดง (Copper)	ไม่เกิน	๒๕๐ มิลลิกรัม

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(ค) ไอโอดีน (Iodine)	ไม่เกิน	๕๐๐ มิลลิกรัม
	(ง) แมงกานีส (Manganese)	ไม่เกิน	๕๐๐ มิลลิกรัม
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(จ) แคลเซียม (Calcium)	ไม่เกิน	๑๐,๐๐๐ มิลลิกรัม
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(ฉ) ซีลีเนียม (Selenium)	ไม่เกิน	๒ มิลลิกรัม
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(ช) ฟลูออรีน (Fluorine)	ไม่เกิน	๑๕๐ มิลลิกรัม
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(ซ) โมลิบดีนัม (Molybdenum)	ไม่เกิน	๒๐ มิลลิกรัม
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(ฌ) โซเดียม (Sodium)	ไม่เกิน	๘,๐๐๐ มิลลิกรัม
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(ญ) สังกะสี (Zinc)	ไม่เกิน	๑,๐๐๐ มิลลิกรัม
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(ฎ) เหล็ก (Iron)	ไม่เกิน	๓,๐๐๐ มิลลิกรัม
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(ฏ) แมกนีเซียม (Magnesium)	ไม่เกิน	๓,๐๐๐ มิลลิกรัม
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(ฐ) ฟอสฟอรัส (Phosphorus)	ไม่เกิน	๑๕,๐๐๐ มิลลิกรัม
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(ฑ) โพแทสเซียม (Potassium)	ไม่เกิน	๒๐,๐๐๐ มิลลิกรัม

(๓) ในหนึ่งกิโลกรัมของอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปสำหรับโค ให้มีแร่ธาตุในรูปเกลือของแร่ธาตุหรือแร่ธาตุชนิดใดชนิดหนึ่งหรือหลายชนิดของสารต่อไปนี้ผสมในอาหารสัตว์ได้ โดยมีปริมาณแร่ธาตุไม่เกินที่กำหนดดังต่อไปนี้

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(ก) โคบอลต์ (Cobalt)	ไม่เกิน	๑๐ มิลลิกรัม
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(ข) ทองแดง (Copper)	ไม่เกิน	๑๐๐ มิลลิกรัม
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(ค) ไอโอดีน (Iodine)	ไม่เกิน	๕๐๐ มิลลิกรัม
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(ง) แมงกานีส (Manganese)	ไม่เกิน	๑,๐๐๐ มิลลิกรัม
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(จ) แคลเซียม (Calcium)	ไม่เกิน	๑๐,๐๐๐ มิลลิกรัม
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(ฉ) ซีลีเนียม (Selenium)	ไม่เกิน	๒ มิลลิกรัม
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(ช) ฟลูออรีน (Fluorine)	ไม่เกิน	๕๐ มิลลิกรัม
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(ซ) โมลิบดีนัม (Molybdenum)	ไม่เกิน	๑๐ มิลลิกรัม
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(ฌ) โซเดียม (Sodium)	ไม่เกิน	๕๐,๐๐๐ มิลลิกรัม
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(ญ) สังกะสี (Zinc)	ไม่เกิน	๕๐๐ มิลลิกรัม
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(ฎ) เหล็ก (Iron)	ไม่เกิน	๑,๐๐๐ มิลลิกรัม
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(ฏ) แมกนีเซียม (Magnesium)	ไม่เกิน	๕,๐๐๐ มิลลิกรัม
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(ฐ) ฟอสฟอรัส (Phosphorus)	ไม่เกิน	๑๐,๐๐๐ มิลลิกรัม
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(ฑ) กำมะถัน (Sulphur)	ไม่เกิน	๕๐,๐๐๐ มิลลิกรัม
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(ฒ) โพแทสเซียม (Potassium)	ไม่เกิน	๓๐,๐๐๐ มิลลิกรัม

ข้อ ๔ ให้วัตถุซึ่งมีสรรพคุณเป็นสารเร่งการเจริญเติบโตของสัตว์เป็นวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์และให้ใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปเพื่อขายได้ไม่เกินอัตราที่กำหนดดังต่อไปนี้

(๑) ในหนึ่งกิโลกรัมของอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปสำหรับไก่กระทง ไก่ไข่หรือไก่พันธุ์และเป็ดเนื้อ เป็ดไข่หรือเป็ดพันธุ์ ให้มีวัตถุซึ่งมีสรรพคุณเป็นสารเร่งการเจริญเติบโตชนิดใดชนิดหนึ่งหรือหลายชนิดของสารเร่งการเจริญเติบโตตามชื่อทางวิทยาศาสตร์ต่อไปนี้ใช้เป็น ส่วนผสมในการผลิตอาหารสัตว์ได้ไม่เกินปริมาณที่กำหนดดังต่อไปนี้

(ก) อะโวพาร์ซิน (Avoparcin)	ไม่เกิน	๑๐ มิลลิกรัม
(ข) คลอรัทเทระไซคลิน (Chlortetracycline)	ไม่เกิน	๕๐ มิลลิกรัม
(ค) เอนราไมซิน (Enramycin)	ไม่เกิน	๑๐ มิลลิกรัม
(ง) ฟลาโวฟอสโฟไลพอล (Flavophospholipol)	ไม่เกิน	๒ มิลลิกรัม
(จ) ลินโคไมซิน (Lincomycin)	ไม่เกิน	๔ มิลลิกรัม
(ฉ) ไนโตรวิน (Nitrovin)	ไม่เกิน	๑๐ มิลลิกรัม
(ช) ออกซีเทระไซคลิน (Oxytetracycline)	ไม่เกิน	๕๕ มิลลิกรัม
(ซ) ไทโลซิน (Tylosin)	ไม่เกิน	๒๒ มิลลิกรัม
(ฌ) เวอร์จีเนียไมซิน (Virginiamycin)	ไม่เกิน	๑๕ มิลลิกรัม
(ญ) สไปราไมซิน (Spiramycin)	ไม่เกิน	๒๐ มิลลิกรัม
(ฎ) ซิงก์-แบซิทรราชิน (Zinc-Bacitracin)	ไม่เกิน	๕๐ มิลลิกรัม

สารเร่งการเจริญเติบโตชนิดไนโตรวิน (Nitrovin) ตามข้อ (ฉ) ในวรรคก่อน ห้ามไม่ให้ใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปสำหรับไก่ไข่

สารเร่งการเจริญเติบโตในวรรคหนึ่งทุกชนิด ห้ามมิให้ใช้ผสมในอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปสำหรับไก่และเป็ดตามอายุและชนิดของไก่และเป็ดดังต่อไปนี้

- (ก) อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปสำหรับไก่กระทงอายุมากกว่า ๖ สัปดาห์ นับตั้งแต่วันเกิดเป็นต้นไป
- (ข) อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปสำหรับไก่ไข่หรือไก่พันธุ์อายุมากกว่า ๑๖ สัปดาห์ นับตั้งแต่วันเกิดเป็นต้นไป
- (ค) อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปสำหรับเป็ดเนื้ออายุมากกว่า ๘ สัปดาห์ นับตั้งแต่วันเกิดเป็นต้นไป
- (ง) อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปสำหรับเป็ดไข่และเป็ดพันธุ์อายุมากกว่า ๒๐ สัปดาห์ นับตั้งแต่วันเกิดเป็นต้นไป

(๒) ในหนึ่งกิโลกรัมของอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปสำหรับสุกรระยะแรกเกิดถึงน้ำหนัก ๖๐ กิโลกรัม ให้มีวัตถุซึ่งมีสรรพคุณเป็นสารเร่งการเจริญเติบโตของสัตว์ชนิดใดชนิดหนึ่งหรือหลายชนิดของสารเร่งการเจริญเติบโต ตามชื่อทางวิทยาศาสตร์ต่อไปนี้ใช้เป็น ส่วนผสมในการผลิตอาหารสัตว์ไม่เกินปริมาณที่กำหนดดังต่อไปนี้

(ก) อะโวพาร์ซิน (Avoparcin)	ไม่เกิน	๒๐ มิลลิกรัม
(ข) คลอรัทเทระไซคลิน (Chlortetracycline)	ไม่เกิน	๕๐ มิลลิกรัม
(ค) เอนราไมซิน (Enramycin)	ไม่เกิน	๒๐ มิลลิกรัม
(ง) ฟลาโวฟอสโฟไลพอล (Flavophospholipol)	ไม่เกิน	๑๐ มิลลิกรัม

- (จ) ไทโลซิน (Tylosin) ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัม
 - (ฉ) เวอร์จิเนียไมซิน (Virginiamycin) ไม่เกิน ๒๕ มิลลิกรัม
 - (ช) สไปราไมซิน (Spiramycin) ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัม
 - (ซ) ซิงก์-แบซิทรราชิน (Zinc-Bacitracin) ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัม
- (๓) อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป สำหรับสุกร ซึ่งมีน้ำหนักตัวไม่เกิน ๒๕ กิโลกรัม และสุกรซึ่งมีน้ำหนักตัวเกิน ๒๕ กิโลกรัม แต่ไม่เกิน ๖๐ กิโลกรัม และสำหรับสุกรซึ่งมีน้ำหนักตัวตั้งแต่ ๕ กิโลกรัมถึงน้ำหนักตัว ๑๕ กิโลกรัม และสุกรซึ่งมีน้ำหนักตัวเกิน ๑๕ กิโลกรัม แต่ไม่เกิน ๖๐ กิโลกรัม ให้มีวิตามินดีที่มีสรรพคุณเป็นสารเร่งการเจริญเติบโตของสุกร ได้ไม่เกินที่กำหนดดังต่อไปนี้

(ก) อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปสำหรับสุกรน้ำหนักตัวเกิน ๕ กิโลกรัม ถึง ๑๕ กิโลกรัม ให้เติมสารออกซีเตตระไซคลิน (Oxytetracycline) ได้ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัม ต่ออาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปหนึ่งกิโลกรัม

แต่ในอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปสำหรับสุกรน้ำหนักตัวเกิน ๑๕ กิโลกรัม แต่ไม่เกิน ๖๐ กิโลกรัม ให้เติมสารออกซีเตตระไซคลิน (Oxytetracycline) ได้ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัม ต่ออาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปหนึ่งกิโลกรัม

(ข) อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปสำหรับสุกรน้ำหนักตัวไม่เกิน ๒๕ กิโลกรัม ให้เติมสารไนโตรวิน (Nitrovin) ได้ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัม ต่ออาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปหนึ่งกิโลกรัม

แต่ในอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปสำหรับสุกรน้ำหนักตัวหนักเกิน ๒๕ กิโลกรัม แต่ไม่เกิน ๖๐ กิโลกรัม ให้เติมสารไนโตรวิน (Nitrovin) ได้ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัม ต่ออาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปหนึ่งกิโลกรัม

(๔) ในหนึ่งกิโลกรัมของอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปสำหรับโคและกระบือ ซึ่งมีอายุตั้งแต่แรกเกิดถึงอายุไม่เกิน ๑ ปี ๖ เดือน ให้มีวิตามินดีที่มีสรรพคุณเป็นสารเร่งการเจริญเติบโตของสัตว์ชนิดใดชนิดหนึ่งหรือหลายชนิดของสารเร่งการเจริญเติบโตตามชื่อทางวิทยาศาสตร์ต่อไปนี้ใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปได้ไม่เกินปริมาณที่กำหนดดังต่อไปนี้

- (ก) ออกซีเตตระไซคลิน (Oxytetracycline) ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัม
- (ข) คลออร์เตตระไซคลิน (Chlortetracycline) ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัม
- (ค) ฟลาโวฟอสโฟไลพอล (Flavophospholipol) ไม่เกิน ๘ มิลลิกรัม
- (ง) ลาซาโลซิดโซเดียม (Lasalocid Sodium) ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัม
- (จ) ซิงก์-แบซิทรราชิน (Zinc-Bacitracin) ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัม

ข้อ ๕ กำหนดให้วัตถุดิบประเภทสารควบคุมหนอนและแมลง ซึ่งมีชื่อทางวิทยาศาสตร์ว่าไซโรมาซีน (Cyromazine) เป็นวัตถุดิบที่เติมในอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปสำหรับไก่ไข่เพื่อขยายไดโนอัสตรา ๕ มิลลิกรัม ต่ออาหารสัตว์หนึ่งกิโลกรัม

ข้อ ๖ ในอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป สำหรับไก่ เป็ด สุกร โค กระบือ ภายในระยะเวลา ๗ วัน ก่อนทำการฆ่าเพื่อการบริโภคผลิตภัณฑ์จากสัตว์เป็นอาหาร ห้ามไม่ให้ใช้วัตถุซึ่ง

มีสรรพคุณเป็นสารเร่งการเจริญเติบโตของสัตว์และสารควบคุมหนอนและแมลงตามกำหนดในข้อ ๔ และข้อ ๕ แห่งประกาศนี้ทุกชนิด เต็มหรือผสมในอาหารสัตว์หรือในการผลิตอาหารสัตว์

ข้อ ๗ ให้อัตราซึ่งมีสรรพคุณเป็นการถนอมคุณภาพของอาหารสัตว์เป็นวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์และให้ใช้ชนิดใดชนิดหนึ่งหรือหลายชนิดของสารดังกล่าวเป็นส่วนผสมในการผลิตอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปเพื่อขายได้ไม่เกินปริมาณที่กำหนดดังต่อไปนี้

(๑) โพรพิโอนิกแอซิด (Propionic acid) ไม่เกินร้อยละ ๐.๑

(๒) เบนโซอิกแอซิด (Benzoic acid) ไม่เกินร้อยละ ๐.๑

(๓) แอสคอร์บิกแอซิด (Ascorbic acid) ไม่เกินร้อยละ ๐.๑

(๔) อีริทอร์บิกแอซิด (Erythorbic acid) ไม่เกินร้อยละ ๐.๑

(๕) ซอร์บิกแอซิด (Sorbic acid) ไม่เกินร้อยละ ๐.๑

(๖) ไทโอดิโพรพิโอนิกแอซิด (Tniodipropionic acid) ไม่เกินร้อยละ ๐.๑

(๗) ฟอร์มิกแอซิด (Formic acid) ไม่เกินร้อยละ ๐.๑

(๘) แอซีติกแอซิด (Acetic acid) ไม่เกินร้อยละ ๐.๑

(๙) แล็กติกแอซิด (Lactic acid) ไม่เกินร้อยละ ๐.๑

(๑๐) ซิทริกแอซิด (Citric acid) ไม่เกินร้อยละ ๐.๑

(๑๑) ทาร์ทริกแอซิด (Tartaric acid) ไม่เกินร้อยละ ๐.๑

(๑๒) มาลิกแอซิด (Malic acid) ไม่เกินร้อยละ ๐.๑

(๑๓) ฟิวมาริกแอซิด (Fumaric acid) ไม่เกินร้อยละ ๐.๑

(๑๔) ออร์โทฟอสฟอริกแอซิด (Orthophosphoric acid) ไม่เกินร้อยละ ๐.๑

(๑๕) ไฮโดรคลอริกแอซิด (Hydrochloric acid) ไม่เกินร้อยละ ๐.๑

(๑๖) ซัลฟูริกแอซิด (Sulphuric acid) ไม่เกินร้อยละ ๐.๑

(๑๗) บี.เอส.ที. บิวทิลเฮเทดไฮดรอกซีโทลูอิน (BHT = Butylated Hydroxytoluene) ไม่เกินร้อยละ ๐.๐๕

(๑๘) บี.เอส.เอ บิวทิลเฮเทดไฮดรอกซีแอนนิโซล (BHA = Butylated Hydroxyanisol) ไม่เกินร้อยละ ๐.๐๕

(๑๙) อีทอกซีควิน (Ethoxyquin) ไม่เกินร้อยละ ๐.๐๑๕

(๒๐) เอดทา เอดทิลีน ไดอะมีน เทตระแอซีเตต (EDTA = Ethylene Diamine Tetra acetate) ไม่เกินร้อยละ ๐.๐๒๔

(๒๑) เกลือโพรพิโอเนต (Propionate salts) ไม่เกินร้อยละ ๐.๓

(๒๒) เกลือเบนโซเอต (Benzoate salts) ไม่เกินร้อยละ ๐.๓

(๒๓) เกลือแอสคอร์เบต (Ascorbate salts) ไม่เกินร้อยละ ๐.๓

(๒๔) เกลืออีริทอร์เบต (Erythorbate salts) ไม่เกินร้อยละ ๐.๓

(๒๕) เกลือซอร์เบต (Sorbate salts) ไม่เกินร้อยละ ๐.๓

(๒๖) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulphur dioxide) ไม่เกินร้อยละ ๐.๓

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(๒๗) เกลือซัลไฟต์ (Sulphites salts)	ไม่เกินร้อยละ ๐.๓
	(๒๘) เกลือไบซัลไฟต์ (Bisulphites salts)	ไม่เกินร้อยละ ๐.๓
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(๒๙) เกลือเมตาไบซัลไฟต์ (Metabisulphites salts)	ไม่เกินร้อยละ ๐.๓
	(๓๐) เกลือฟอร์มेट (Formate salts)	ไม่เกินร้อยละ ๐.๓
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(๓๑) เกลือแอซีเตต (Acetate salts)	ไม่เกินร้อยละ ๐.๓
	(๓๒) เกลือไดแอซีเตต (Diacetate salts)	ไม่เกินร้อยละ ๐.๓
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(๓๓) เกลือแล็กเตต (Lactate salts)	ไม่เกินร้อยละ ๐.๓
	(๓๔) เกลือซิเตรต (Citrate salts)	ไม่เกินร้อยละ ๐.๓
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(๓๕) เกลือทาร์เทรต (Tartrate salts)	ไม่เกินร้อยละ ๐.๓
	(๓๖) โซเดียมไนไตรต์ (Sodium nitrite)	ไม่เกินร้อยละ ๐.๓
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(๓๗) ไดลิวริล ไทโอดิโพรพิโอเนต (Dilauryl Thiodipropionate)	ไม่เกินร้อยละ ๐.๓
	(๓๘) โพรพิลแกลเลต (Propyl gallate)	ไม่เกินร้อยละ ๐.๑
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	(๓๙) ออกทิลแกลเลต (Octyl gallate)	ไม่เกินร้อยละ ๐.๑
	(๔๐) โดดีซิลแกลเลต (Dodecyl gallate)	ไม่เกินร้อยละ ๐.๑

ข้อ ๘ กำหนดให้ซัพพลายเออร์ที่มีชื่อทางวิชาการอาหารสัตว์ว่า “สารเสริมชีวนะ” ต่อไปนี้เป็นวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์และให้ใช้ชนิดใดชนิดหนึ่งหรือหลายชนิดของสารดังกล่าวตามชื่อทางวิทยาศาสตร์ต่อไปนี้เป็นส่วนผสมในการผลิตอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปเพื่อขายได้ในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า ๑×๑๕ ซี.เอฟ.ยู (CFU) ต่ออาหารสัตว์หนึ่งกิโลกรัม ได้แก่

(ก) จำพวกเชื้อแบคทีเรีย

- สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (๑) แล็กโทบาซิลลัส แพลนทาร์ม (Lactobacillus plantarum)
- (๒) แล็กโทบาซิลลัส เคซีไอ (Lactobacillus casei)
- สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (๓) แล็กโทบาซิลลัส เฟอร์เมนตัม (Lactobacillus fermentum)
- สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (๔) แล็กโทบาซิลลัส เบรวิส (Lactobacillus brevis)
- (๕) แล็กโทบาซิลลัส บัลการิคัส (Lactobacillus bulgaricus)
- สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (๖) แล็กโทบาซิลลัส แอซิโดฟิลัส (Lactobacillus acidophilus)
- (๗) แล็กโทบาซิลลัส เซลโลบิโอซัส (Lactobacillus cellobiosus)
- สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (๘) แล็กโทบาซิลลัส เคอร์วาทัส (Lactobacillus curvatus)
- สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (๙) แล็กโทบาซิลลัส เดลบูรคิโอ (Lactobacillus delbruekii)
- (๑๐) แล็กโทบาซิลลัส แล็กติส (Lactobacillus lactis)
- สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (๑๑) แล็กโทบาซิลลัส ริวเทอริโอ (Lactobacillus reuterii)
- (๑๒) แล็กโทบาซิลลัส เฮลวีทิกัส (Lactobacillus helveticus)
- สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (๑๓) ลิวโคนอสตอก มีเซนเทอรอยเดส (Leuconostoc mesenteroides)

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (๑๔) สเตรปโทค็อกคัส ฟิเซียม เซอร์เนลล์ ๖๘ (Streptococcus faecium cernelle ๖๘)

สำนักงาน (๑๕) สเตรปโทค็อกคัส เทอร์โมฟิลัส (Streptococcus thermophilus)

(๑๖) สเตรปโทค็อกคัส ฟิเซียม (Streptococcus faecium)

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (๑๗) สเตรปโทค็อกคัส ครีโมริส (Streptococcus cremoris)

สำนักงาน (๑๘) สเตรปโทค็อกคัส ไดอะซิทีแล็กติส (Streptococcus diacetylactis)

(๑๙) สเตรปโทค็อกคัส แล็กติส (Streptococcus lactis)

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (๒๐) สเตรปโทค็อกคัส อินเตอร์มีเดียส (Streptococcus intermedius)

(๒๑) บาซิลลัส ซับทิลิส สเตรน บีเอ็น (Bacillus subtilis strain BN)

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (๒๒) บาซิลลัส โคแอกกูแลน (Bacillus coagulan)

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (๒๓) บาซิลลัส เลนตัส (Bacillus lentus)

(๒๔) บาซิลลัส ไลเคนิเฟอร์มิส (Bacillus licheniformis)

สำนักงาน (๒๕) บาซิลลัส พุมิลัส (Bacillus pumilus)

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (๒๖) บาซิลลัส ซับทิลิส (Bacillus subtilis) (สเตรนที่ไม่สร้างยาปฏิชีวนะ) (non antibiotic producing strains only)

(๒๗) บาซิลลัส โตโยอิ (Bacillus toyoi)

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (๒๘) แบคทีรียเดส แอมิโลฟิลัส (Bacteroides amylophilus)

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (๒๙) แบคทีรียเดส คาพิลโลซัส (Bacteroides capillosus)

(๓๐) แบคทีรียเดส รูมินโคลา (Bacteroides ruminicola)

สำนักงาน (๓๑) แบคทีรียเดส ซูอิส (Bacteroides suis)

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (๓๒) ไบฟิโดแบคทีเรียม แอดอเลสเซนติส (Bifidobacterium adolescentis)

(๓๓) ไบฟิโดแบคทีเรียม แอนิมาลิส (Bifidobacterium animalis)

สำนักงาน (๓๔) ไบฟิโดแบคทีเรียม ไบฟิเดียม (Bifidobacterium bifidum)

(๓๕) ไบฟิโดแบคทีเรียม อินแฟนติส (Bifidobacterium infantis)

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (๓๖) ไบฟิโดแบคทีเรียม ลองกัม (Bifidobacterium longum)

(๓๗) ไบฟิโดแบคทีเรียม เทอร์โมฟิลัม (Bifidobacterium thermophilum)

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (๓๘) พีดิโอค็อกคัส แอซิดีแล็กทิซิไอ (Pediococcus acidilacticii)

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (๓๙) พีดิโอค็อกคัส เซอวีวีชีอี (Pediococcus cerevisiae)
ดอมมอสัส (domosus)

สำนักงาน (๔๐) พีดิโอค็อกคัส เพนโทซาเซียส (Pediococcus pentosaceus)

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (๔๑) โพรพियोแบคทีเรียม ฟรีวเดนไรชีไอ (Propionibacterium freudenreichii)

สำนักงาน (๔๒) โพรพियोแบคทีเรียม เซอร์แมนไอ (Propionibacterium shermanii)

(ข) จำพวกเชื้อรา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (๑) พีดิโอคูเซียส สปีชีส์ (Pediococcus sp.)

- (๒) ยีสต์ (Yeast)
- (๓) แอสเพอร์จิลลัส ไนเกอร์ (Aspergillus niger)
- (๔) แอสเพอร์จิลลัส ออไรซี (Aspergillus oryzae)
- (๕) แคกติดา พินโทเลเพสซิ (Candida pintolepessi)
- (๖) แซ็กคาโลไมเซส เซอวีวีชีอี (Sacchalomyces cerevisiae)

ข้อ ๙ กำหนดให้ชีวผลิตภัณฑ์ประเภทสารจำพวกเอนไซม์ (Enzyme) เป็นวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์และให้ใช้ชนิดใดชนิดหนึ่งหรือหลายชนิดของสารดังกล่าวตามชื่อทางวิทยาศาสตร์ต่อไปนี้เป็นส่วนผสมในการผลิตอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปเพื่อขายได้ในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ยูนิต (Units) ต่ออาหารสัตว์หนึ่งกิโลกรัม ได้แก่

- (๑) แอมิเลส (Amylase)
- (๒) แอลฟา-แอมิเลส (Alpha-amylase)
- (๓) บีต้า-แอมิเลส (Beta-amylase)
- (๔) กลูโค-แอมิเลส (Gluco-amylase)
- (๕) เอส-แอมิเลส (S-amylase)
- (๖) กลูโคซิเดส (Glucosidase)
- (๗) แอมิโลกลูโคซิเดส (Amyloglucosidase)
- (๘) กลูคาเนส (Glucanase)
- (๙) บีต้า-กลูคาเนส (Beta-glucanase)
- (๑๐) กาแล็กโทซิเดส (Galactosidase)
- (๑๑) แอลฟา-กาแล็กโทซิเดส (Alpha-galactosidase)
- (๑๒) บีต้า-กาแล็กโทซิเดส (Beta-galactosidase)
- (๑๓) เซลลูเลส (Cellulase)
- (๑๔) เซลโลไบเอส (Cellobiase)
- (๑๕) ไซลานเนส (Xylanase)
- (๑๖) เฮมิเซลลูเลส (Hemicellulase)
- (๑๗) ลิเพส (Lipase)
- (๑๘) แล็กเทส (Lactase)
- (๑๙) โพรทีเอส (Protease)
- (๒๐) เอนโด-โพรทีเอส (Endo-Protease)
- (๒๑) เอกโซ-โพรทีเอส (Exo-Protease)
- (๒๒) พรอกเทส (Proctase)
- (๒๓) เพกทีเนส (Pectinase)
- (๒๔) ไฟเทส (Phytase)

ข้อ ๑๐ กำหนดให้วัตถุประเภทสารช่วยเสริมการย่อยเป็นวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์ และให้ใช้ชนิดใดชนิดหนึ่งหรือหลายชนิดของสารดังกล่าวตามชื่อทางวิทยาศาสตร์ต่อไปนี้เป็น ส่วนผสมในการผลิตอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปเพื่อขายได้ในอัตราส่วนไม่มากกว่าร้อยละ ๒ ต่ออาหาร สัตว์หนึ่งกิโลกรัม

- (๑) ซิทริกแอซิด (Citric acid)
- (๒) แล็กติกแอซิด (Lactic acid)
- (๓) มาลิกแอซิด (Malic acid)
- (๔) ฟอर्मิกแอซิด (Formic acid)
- (๕) ทาร์ตาริกแอซิด (Tartaric acid)
- (๖) โมโนโซเดียมออร์โทฟอสเฟต (Monosodium orthophosphate)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๓๙
สุวิทย์ คุณกิตติ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สุนันทา/ผู้จัดทำ

๑๓ ธันวาคม ๒๕๔๙