

แนวทางการพิจารณาผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์

O&A คำถามที่พบบ่อย

1. ผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ที่มีส่วนประกอบทั้งหมดเป็นสมุนไพรต้องขึ้นทะเบียน หรือไม่

ตอบ สมุนไพร ในปัจจุบันยังไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ จึงไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

2. ผลิตภัณฑ์ที่มีสรรพคุณ เป็น สารดักจับสารพิษจากเชื้อรา (Mycotoxin binder) ต้องขึ้นทะเบียน หรือไม่

ตอบ ผลิตภัณฑ์ที่มี สรรพคุณสารดักจับสารพิษจากเชื้อรา (Mycotoxin binder) ไม่อยู่ในกฎหมายอาหารสัตว์ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ จึงไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

3. ผลิตภัณฑ์ที่มีเชื้อจุลินทรีย์ ที่ไม่มีรายชื่อ ใน ประกาศวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์ ตามพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558 สามารถใช้ได้หรือไม่และต้องขึ้นทะเบียน อาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะหรือไม่

ตอบ จุลินทรีย์ที่ไม่มีรายชื่อ ในประกาศ วัตถุที่เติมในอาหารสัตว์ ตามพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558 สามารถ ใช้ได้ ในการผสมอาหารสัตว์

- กรณีขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์ สูตรนั้นจะต้องมีจุลินทรีย์ที่มีรายชื่อตามประกาศวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์อย่างน้อย 1 ชนิด

4. วิตามินอี หรือ tocopherol ที่ใช้สรรพคุณ เป็นสารถนอมคุณภาพอาหารสัตว์ ต้องขึ้นทะเบียนหรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ จึงไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

5. ผลิตภัณฑ์ ยีสต์ ที่ไม่มีชีวิต ต้องขึ้นทะเบียนหรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ จึงไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์ ทั้งนี้ รวมถึงผลิตภัณฑ์ ที่ได้จากกระบวนการหมักด้วยเชื้อจุลินทรีย์ที่ผ่านกระบวนการ ให้ความร้อน จนเชื้อจุลินทรีย์นั้นตายแล้ว ก็ไม่ขึ้นทะเบียนเช่นเดียวกัน

6. อาหารเสริมโปรตีนหรืออาหารเสริมไขมัน มี ปริมาณเท่าใดถึงจะต้องขึ้นทะเบียน

ตอบ อาหารเสริมโปรตีนควรมีคุณภาพทางเคมีโปรตีนมากกว่า 20% ส่วนอาหารเสริมไขมันควรมีคุณภาพทางเคมี ไขมันมากกว่า 20%

7. ผลิตภัณฑ์ ที่ใช้ เพื่อสรรพคุณ เป็น สารปรุงแต่งอาหารสัตว์ เช่น สี กลิ่น รส สารป้องกันการจับตัวเป็นก้อน การช่วยในการยัดเกาะ เป็นต้น ต้องขึ้นทะเบียนหรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ จึงไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

8. ผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับสัตว์ เช่น แชมพูสำหรับสัตว์เลี้ยง ทราายแมว อุปกรณ์ที่ใช้ในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ไม่ได้ ใช้สำหรับเลี้ยงสัตว์ ต้องขึ้นทะเบียนหรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ จึงไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

9. ผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับสัตว์ โดยมีวิธีการใช้ ภายนอกร่างกายสัตว์ เช่น ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ภายนอกสำหรับสุนัขและแมว ครีมทาเกล็ดสำหรับโค น้ำมันบำรุงขนสำหรับสัตว์ ต้องขึ้นทะเบียนหรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ จึงไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

10. โคโคซานต้องขึ้น ทะเบียน หรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ จึงไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

11. กรณีที่เป็นอาหารสัตว์แต่ไม่จัดว่าเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะเวลานำเข้ามาจากต่างประเทศต้องทำอย่างไร

ตอบ ให้แจ้งนำเข้า แบบ นส. 4

12. ทอรีนที่ใช้สำหรับผสมอาหารสัตว์ ต้องขึ้นทะเบียนหรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ จึงไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

13. แหล่งแร่ธรรมชาติ เช่น HSCAS, Clay, vermiculite, Montmorillonite, silica, alumino silicate, diatomaceous earth, Kieselguhr เป็นต้น ต้องขึ้นทะเบียนหรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ จึงไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

14. เอนไซม์ ที่ใช้ ในการ ผลิตอาหารสัตว์ แล้วในผลิตภัณฑ์สุดท้าย ไม่มีเอนไซม์ชนิดนั้นเหลืออยู่ ต้องขึ้นทะเบียนหรือไม่ อย่างไร

ตอบ เอนไซม์ที่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์ตามกฎหมายนั้น จะต้องเป็นเอนไซม์ที่มีรายชื่อตามประกาศวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์ ผสมกับสื่อ ซึ่งเอนไซม์นั้น จะต้องใช้สำหรับสัตว์ หรือผสมอาหารสัตว์ และจะต้องมีค่าเอนไซม์ชนิดนั้นในผลิตภัณฑ์สุดท้ายตามที่ระบุไว้ในใบสำคัญการขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์ในทุก Lot การผลิต

15. ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านกระบวนการย่อย ด้วยเอนไซม์ แล้วมีขั้นตอนผ่านกระบวนการให้ความร้อนซึ่งไม่มีเอนไซม์ชนิดนั้นหลงเหลืออยู่ในผลิตภัณฑ์สุดท้ายแล้ว ผลิตภัณฑ์นั้นต้องขึ้นทะเบียนหรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ จึงไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

16. 25-Hydroxyvitamin D3 หรือ 1,25-dihydroxyvitamin D3 ต้องขึ้นทะเบียนหรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ จึงไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

17. วัตถุที่เติมในอาหารสัตว์ เช่น วิตามิน แร่ธาตุ เอนไซม์ สารถนอมคุณภาพอาหารสัตว์ สารช่วยเสริมการย่อยสำหรับสัตว์ เชื้อจุลินทรีย์ ถ้าไม่มีชื่อตามประกาศวัตถุที่เติมตามกฎหมายแล้วต้องขึ้นทะเบียนหรือไม่ หากนำมาใช้ผสมอาหารสัตว์ หรือใช้เลี้ยงสัตว์

ตอบ กรณีที่ 1 ถ้าสารดังกล่าวไม่มีชื่อตามกฎหมายวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์แล้วหากส่วนประกอบมีสารชนิดเดียว (สารสำคัญ/ออกฤทธิ์) ไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

กรณีที่ 2 หากส่วนประกอบมีสารสำคัญหลายชนิดผสมกัน ต้องตรวจสอบว่ามีสารสำคัญอื่นใดที่มีชื่อตามประกาศวัตถุที่เดิมตามกฎหมายหรือไม่ ต้องพิจารณาการขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์เป็นรายกรณีไป

กรณีที่ 3 หากสารดังกล่าวนำมาใช้โดยวิธีการให้กินโดยตรงสำหรับสุนัขและแมวอาจจะเข้าข่ายอาหารสัตว์ที่ต้องขึ้นทะเบียน ทั้งนี้ให้ปรึกษาศูนย์ส่งเสริมอาหารสัตว์เลี้ยงแบบครบวงจร

18. วัตถุดิบอาหารสัตว์ หรือวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์ที่ไม่มีรายชื่อในกฎหมายสามารถใช้ในการผสมอาหารสัตว์หรือใช้ในการเลี้ยงสัตว์ได้หรือไม่

ตอบ สามารถใช้ได้ ทั้งที่เป็นเกรตอาหารคน หรือเกรตอาหารสัตว์ ต้องไม่ใช่ยาไม่มีสรรพคุณทางด้านป้องกัน บำบัด บรรเทา รักษา และต้องไม่ใช่วัตถุที่ห้ามใช้ตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงต้องเป็นวัตถุดิบหรือวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์ที่มีความปลอดภัยสำหรับสัตว์ มนุษย์สิ่งแวดล้อม และสามารถใช้ได้สำหรับสัตว์ตามมาตรฐานสากล

19. calcium salts of fatty acids ที่มาจากน้ำมันปาล์ม ต้องขึ้นทะเบียนหรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ จึงไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

20. น้ำมันปาล์มที่เป็นแบบผงหรือแบบเหลวต้องขึ้นทะเบียนหรือไม่

ตอบ กรณี น้ำมันปาล์มชนิดเดียว ไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

21. กรดไขมันสายสั้น และ สายกลาง เช่น butyric acid, caproic acid, lauric acid เป็นต้น นำมาใช้เพื่อช่วยส่งเสริมการทำงานในลำไส้ของสัตว์ ต้องขึ้นทะเบียนหรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ จึงไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

22. สาร essential oils เช่น Cinnamaldehyde, Thymol หรือ Cavacrol ต้องขึ้นทะเบียนหรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ จึงไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

23. กรดเบนโซอิก ที่ใช้สรรพคุณเพื่อส่งเสริมการย่อยอาหารสัตว์ ต้องขึ้นทะเบียนหรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ จึงไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

24. สาร Bile acid ที่ใช้ผสมอาหารสัตว์ ต้องขึ้นทะเบียนหรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ จึงไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

25. ผลิตภัณฑ์ที่มีสรรพคุณเป็น prebiotic หรือ postbiotic ต้องขึ้นทะเบียนหรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ จึงไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

26. น้ำดื่มสำหรับสัตว์ ที่ผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อ ซึ่งไม่มีการเติมวิตามิน แร่ธาตุ หรือ กรดอะมิโน ต้องขึ้นทะเบียนหรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ ไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

คำถาม - คำตอบ (Q&A) เพิ่มเติม ครั้งที่ 2

27. วัตถุที่เติมในอาหารสัตว์ที่มีรายชื่อสารตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์ ปริมาณการใช้ และเงื่อนไขในการผลิต นำเข้า หรือ ขยายอาหารสัตว์ ใช้สำหรับผสมอาหารสัตว์ โดยมีสารสำคัญหลัก (Active Ingredient) ที่ใช้เพื่อสรรพคุณเป็น สารถนอมคุณภาพอาหารสัตว์ หรือ สารเสริมชีวนะ หรือ สารเสริมเอนไซม์ หรือ สารช่วยเสริมการย่อย หรือ สารปรับปรุงคุณภาพซากสัตว์ (Chromium picolinate) หรือ สารควบคุมหนอนและแมลง (Cyromazine) ซึ่งในส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์นั้น ไม่มีสื่อ (carrier) เป็นส่วนผสม ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์หรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ ไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

28. ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากหนังโค กระบือ ที่มีลักษณะเป็นผง หรือของเหลว ที่ใช้เป็นวัตถุดิบในการผสมอาหารสัตว์ หากเป็นวัตถุดิบชนิดเดียวต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์หรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ ไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

29. Shark cartilage, Chondroitin, Chondroitin sulphate และ Glucosamine ที่ใช้เป็นวัตถุดิบในการผสมอาหารสัตว์ หากเป็นวัตถุดิบชนิดเดียวต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์หรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ ไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

30. วัตถุดิบแหล่ง Fiber เช่น lignocellulose, Hemicellulose, Cellulose, Inulin, Psyllium Husk ฯลฯ ใช้เป็นวัตถุดิบในการผสมอาหารสัตว์ หากเป็นวัตถุดิบชนิดเดียวต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์หรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ ไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

31. ยูเรีย ใช้เป็นวัตถุดิบในการผสมอาหารสัตว์ หากเป็นวัตถุดิบชนิดเดียวต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์หรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ ไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

32. สารปรับสภาพน้ำ เช่น Sodium thiosulfate, ปูนขาว, โซดาไฟ ที่นำมาใช้ผสมน้ำในบ่อเลี้ยง หรือ สระน้ำ หรือใช้ผสมวัคซีนสำหรับสัตว์ ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์หรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ ไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

33. กรดอะมิโน Glycine และ Cysteine ที่ใช้ผสมอาหารสัตว์ หากเป็นสารสำคัญชนิดเดียวต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์หรือไม่

ตอบ กรดอะมิโนที่ไม่มีในรายชื่อสารตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์ ปริมาณการใช้ และเงื่อนไขในการผลิต นำเข้า หรือ ขยายอาหารสัตว์ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุม เฉพาะ ไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

34. สาร โครเมียม โพรพิโอเนต, โครเมียม คีเลต และ โครเมียม โปรติเนต หากเป็นสารสำคัญชนิดเดียวต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์หรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ ไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

35. สาร Collagen, Gelatin, Carrageenan, Gum และ Polysorbate ที่ใช้เป็นส่วนผสมในอาหารสัตว์ หากเป็นสารสำคัญชนิดเดียวต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์หรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ ไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

36. วัตถุดิบ ไข่ผง, ไข่แดงผง, เปลือกไข่ผง และเยื่อหุ้มไข่ผง ที่ใช้เป็นส่วนผสมในอาหารสัตว์ หากเป็นสารสำคัญชนิดเดียวต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์หรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ ไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

37. สาหร่าย และสารสกัดจากสาหร่าย ใช้เป็นส่วนผสมในอาหารสัตว์ หากเป็นสารสำคัญชนิดเดียวต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์หรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ ไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

38. สารแทนนิน ยัคคา สารสกัดจากยัคคา ไทม์ สารสกัดจากไทม์ ไทมอล หากใช้เป็นส่วนผสมในอาหารสัตว์ หากเป็นสารสำคัญชนิดเดียวต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์หรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ ไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

39. ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดฟัน เหงือก สเปย์ขจัดกลิ่นปาก ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดช่องหู สเปย์กำจัดกลิ่นในกรง พันพรม สำหรับสุนัขและแมว ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์หรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ ไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

40. Bacteriophage ที่ใช้เป็นส่วนผสมในอาหารสัตว์ หากเป็นสารสำคัญชนิดเดียวต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์หรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ ไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

41. ผงหนอนแมลง น้ำมันหนอนแมลง ที่ใช้เป็นส่วนผสมในอาหารสัตว์ หากเป็นสารสำคัญชนิดเดียวต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์หรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ ไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

42. น้ำมันที่ได้จากพืช หรือน้ำมันที่ได้จากสัตว์ ใช้เป็นส่วนผสมในอาหารสัตว์ หากเป็นวัตถุดิบชนิดเดียวต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์หรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ ไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

43. หญ้าหมัก ข้าวโพดหมัก ฟางหมัก และ กากมันสำปะหลังหมัก ที่ใช้สำหรับเลี้ยงสัตว์ ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์หรือไม่

ตอบ ยังไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ และไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

44. อาหารสัตว์ที่ผสมยา (Medicated Feed) ที่เป็นการผสมยาลงในอาหารสัตว์ ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์หรือไม่

ตอบ อาหารสัตว์ที่ผสมยา เป็นการผสมยาสัตว์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนยาสัตว์ (Medicated Premix) ภายใต้พระราชบัญญัติยา พ.ศ. 2510 ในการกำกับดูแลของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) นำมาผสมลงในอาหารสัตว์ประเภทวัตถุดิบผสมแล้ว (อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป หรือหัวอาหารสัตว์) ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนแล้ว ภายใต้ พระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558 ดังนั้น จึงไม่ต้องขึ้นทะเบียนใหม่ เนื่องจากอาหารสัตว์ที่ผสมยาไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ อย่างไรก็ตาม การผสมยาลงในอาหารสัตว์ดังกล่าวข้างต้น ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

45. อาหารสัตว์ประเภทวัตถุดิบผสมแล้ว ชนิดสารผสมล่วงหน้า (พรีเม็กซ์) ที่ผสมยาที่ได้รับอนุมัติขึ้นทะเบียนตำรับยาสำหรับผสมอาหารสัตว์ ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์หรือไม่

ตอบ หลักเกณฑ์กฎหมายว่าด้วยการผลิตอาหารสัตว์ที่ผสมยา (Medicated Feed) ไม่อนุญาตให้มีการผสมยาสัตว์ลงในสารผสมล่วงหน้า เพราะยาที่ได้รับการขึ้นทะเบียนยาสัตว์ (Medicated Premix) ภายใต้พระราชบัญญัติยา พ.ศ. 2510 ในการกำกับดูแลของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กำหนดให้ผสมยาเหล่านั้นลงในอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป หรือผสมลงในหัวอาหารสัตว์เท่านั้น

46. แร่ธาตุที่มีรายชื่อสารตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์ ปริมาณการใช้ และเงื่อนไขในการผลิต นำเข้า หรือ ขายอาหารสัตว์ ที่อยู่ในรูปแบบสารประกอบคีเลต หรือ โพรทีเนต เช่น Zinc glycine chelate, Copper Proteinat ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์หรือไม่

ตอบ จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

47. สาร Selenium yeast, Selenomethionine, methionine hydroxy analogue, Niacinamide, nicotinamide, nicotinic acid ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์หรือไม่

ตอบ จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

48. Vitamin C หรือ Ascorbic Acid หรือ Sodium ascorbyl phosphate หรือ Sodium calcium ascorbyl phosphate ที่ใช้ผสมอาหารสัตว์ โดยมีสรรพคุณเพื่อเสริมวิตามินซีสำหรับสัตว์ หากเป็นสารสำคัญชนิดเดียวต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์หรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ ไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

49. อาหารสัตว์ชนิดหัวอาหารสัตว์ อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป สารผสมลวงหน้า (พรีมิกซ์) และประเภทอาหารเสริมสำหรับสัตว์ ที่ใช้สำหรับเลี้ยงปลาสวยงาม สัตว์น้ำสวยงาม ไก่ฟ้า ปู เต่า แพะ แกะ ม้า หนูแฮมสเตอร์ หนูแลสปี หนูตะเภา นกกระเจอกเทศ นกสวยงาม จิ้งหรีด หนอนแมลงวัน ต้องขึ้นทะเบียนหรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ ไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

50. เหยื่อสำหรับตกปลา ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์หรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ ไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

51. สาร Astaxanthin, Canthaxanthin, Carotenoids, สารสกัดจากดอกดาวเรือง ใช้เป็นส่วนผสมในอาหารสัตว์ หากเป็นวัตถุดิบชนิดเดียวต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์หรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ ไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

52. สาร Bentonite หรือ Sodium Bentonite ที่ใช้ผสมอาหารสัตว์ หากเป็นสารสำคัญชนิดเดียวต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์หรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ ไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

53. สารให้ความหวานแทนน้ำตาล เช่น Saccharin หรือ Sodium Saccharin ที่ใช้ผสมอาหารสัตว์ หากเป็นสารสำคัญชนิดเดียวต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์หรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ ไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์

54. สาร Monosodium Glutamate และ Glutamic Acid ที่ใช้ผสมอาหารสัตว์ หากเป็นสารสำคัญชนิดเดียวต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์หรือไม่

ตอบ ไม่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ ไม่ต้องขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์