

การเลือกซื้ออาหารสัตว์ สำหรับสัตว์ปีก

เหตุที่ต้องมีการเลือกซื้ออาหารลัตต์

เนื่องจากที่ผ่านมาเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ส่วนใหญ่มักจะประสบปัญหาเกี่ยวกับความเชื่อมั่นในคุณภาพสินค้าอาหารสัตว์ไม่ว่าจะเป็นอาหารสัตว์สด สำเร็จรูป หัวอาหารสัตว์หรือวัตถุนิยมอาหารสัตว์ ที่มีการพนับการปลอมปนในสินค้า อาหารสัตว์ไม่ได้มาตรฐาน ไม่คุ้มกับเงินที่จ่ายไป ตลอดจนอาจได้รับความเสียหายจากการเงินป่วย แคระแกร็นหรือสัตว์ที่เลี้ยงด้วยสายพันธุ์ไม่ทราบสาเหตุและไม่สามารถป้องกันได้

การเลือกซื้ออาหารลัตต์ได้บาร์โค้ดและมีลิขิตามกฎหมายที่คุ้มครอง

ปัจจุบันเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ส่วนใหญ่ยังไม่ทราบว่าอาหารสัตว์ที่ใช้เลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจของประเทศไทย ได้แก่ สุกร เป็ด ไก่ โค กระนือ ปลาดุก ปลา กินเนื้อ ปลา กินพืช กุ้งน้ำจืด กุ้งทะเล กระต่าย กบ ตะพาบน้ำ และนกกระทา มีกฎหมายที่เรียกว่า “พระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2525” คุ้มครองอยู่โดยบทบัญญัติแห่งกฎหมายได้มีการทำผลิตห้ามน้ำเข้าในราชอาณาจักร หรือห้ามขายอาหารสัตว์ ที่มีผลเสียต่อเกษตรกร สัตว์เลี้ยงและผู้บริโภคเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์ โดยกรมปศุสัตว์เป็นผู้ดูแลให้ผู้ประกอบกิจการดังกล่าวต้องมาขออนุญาต ก่อนผลิตนำเข้า หรือขายอาหารสัตว์



อาหารสัตว์ที่ประกาศ คุ้มครองแล้วและต้องสังเกตเวลาเลือกซื้อ

วัตถุในอาหารสัตว์ 17 ชนิด

1. กากถั่วเหลือง
2. กากถั่วลิสง
3. ปลาป่น ชั้นคุณภาพที่ 1
4. ปลาป่น ชั้นคุณภาพที่ 2
5. ปลาป่น ชั้นคุณภาพที่ 3
6. รำข้าว ได้แก่ รำละเอียด, รำหยาน, รำสกัดน้ำมัน
7. ข้าวโพดเมล็ดเกรด 1
8. ข้าวโพดเมล็ดเกรด 2
9. ข้าวโพดป่นเกรด 1
10. ข้าวโพดป่นเกรด 2
11. ปลาและกระดูกปลาป่น
12. ถั่วเหลืองอบ
13. ขนสัตว์ปีกป่น
14. เนื้อป่น
15. เนื้อป่นสกัดไข่มัน
16. เนื้อและกระดูกป่น (โปรตีน 50%)
17. เนื้อและกระดูกป่น (โปรตีน 45%)



วัตถุที่ผสมแล้ว

1. อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป
2. หัวอาหารสัตว์
3. สารผสมล่วงหน้า (พรีเมิกซ์)



ผลิตภัณฑ์นมสำหรับสัตว์

- นมผงสำหรับสัตว์
- หางนมผงสำหรับสัตว์
- หางนมผงดัดแปลงสำหรับสัตว์
- หางเนยผงสำหรับสัตว์
- อาหารแทนนมสำหรับสัตว์
- หางเนยผงดัดแปลงสำหรับสัตว์



อาหารเสริมสำหรับสัตว์

- อาหารเสริมโปรตีน
- อาหารเสริมแร่ธาตุ
- อาหารเสริมวิตามิน
- อาหารเสริมไขมัน

อาหารสัตว์ผสมยา



อาหารสัตว์ที่เลือกซื้อถ้าพบอาหารสัตว์ลักษณะต่อไปนี้
ถือเป็นอาหารสัตว์ที่ผิดกฎหมาย

- อาหารสัตว์ปломปน** ได้แก่ อาหารสัตว์ที่ใช้วัตถุอื่นเป็นส่วนผสม
ไม่ตรงกับที่ขึ้นทะเบียนไว้ยกเว้นวัตถุที่อาจมีได้ตามธรรมชาติ
- อาหารสัตว์ผิดมาตรฐาน** ได้แก่ อาหารสัตว์ที่มีคุณภาพไม่ถูกต้อง^{ตามมาตรฐาน}
- อาหารสัตว์เสื่อมคุณภาพ** ได้แก่ อาหารสัตว์ที่ล่วงอายุไปจากที่
แสดงไว้ในฉลาก, อาหารสัตว์ที่เป็นรา บูด เน่า หรือมีวัตถุมีพิษ
เจือปนอาจเป็นอันตรายแก่สัตว์ เช่น พบเชื้อชัลโมเนลล่า, พบ
เชื้อแบคทีเรียมากกว่า 8×10^6 โคลoni, พบเชื้อรามากกว่า 1×10^5
โคลoni และพบปริมาณอะฟลาโทกซินมากกว่ามาตรฐานกำหนด

4. อาหารสัตว์ที่มีได้ชื่นทะเบียน
5. อาหารสัตว์ที่อธิบดีสั่งเพิกถอนทะเบียน
6. อาหารสัตว์อื่นที่รัฐมนตรีกำหนด

ไม่ควรเลือกซื้ออาหารสัตว์ที่ผสมเคมีภัณฑ์ต่อไปนี้ไปใช้
เลี้ยงสัตว์ เพราะผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ขายและผู้ใช้มีความผิดตาม
กฎหมาย เนื่องจากเป็นอันตรายต่อผู้บริโภคเนื้อสัตว์

1. เบต้าอะโกรนิสท์ หรือสารเร่งเนื้อแดง
2. คลอ雷เมฟนินโคล
3. กลุ่มไนโตรฟูแรนส์
4. กลุ่มไนโตรอิมิดาโซล
5. อะโวพาร์ซิน
6. ไดอิทิลสติลเบสໂගຣລ
7. คาร์บادอกซ์
8. โอลาควินดอกซ์

สาเหตุสำคัญในการห้ามใช้เกล็ขเคมีภัณฑ์บางกลุ่มใน อาหารสัตว์

1. กลุ่มที่มีเอกสารทางวิชาการยืนยันว่า เป็นสารที่มีแนวโน้มก่อให้เกิด
มะเร็ง ได้แก่ กลุ่มไนโตรฟูแรนส์ (ฟูราโซลิดอน ไนโตรฟูโรไซนฯ), คลอ雷เมฟน
นิโคล, กลุ่มไนโตรอิมิดาโซล (โรมิดาโซลไดมีไตรดาโซนฯ), คาร์บادอกซ์
โอลาควินดอกซ์ และไดอิทิลสติลเบสໂගຣລ
2. กลุ่มที่ก่อให้เกิดการดื้อยาของแบคทีเรีย ได้แก่ อะโวพาร์ซิน
3. กลุ่มที่มีผลต่อระบบหัวใจและหลอดเลือด ได้แก่ สารกลุ่มเบต้า
อะโกรนิสท์

1. กลุ่มที่มีเอกสารทางวิชาการยืนยันว่าเป็นสารที่มีแนวโน้มก่อให้เกิดมะเร็ง

1.1 กลุ่มในโตรฟูแรนส์ ยาที่ออกฤทธิ์ที่สุดคือ พูราโซลิโคน รองมาคือ ในโตรฟูราโซน และในโตรฟูแรนโคลิน ยาในกลุ่มนี้นิยมใช้รักษาโรคติดเชื้อในทางเดินอาหาร โดยเฉพาะ อี.โคไล (E.coli) และซัลโมเนลลา (Salmonella) จะได้ผลดี ยกเว้น ในโตรฟูราโซน นิยมใช้เป็นยาทางภายนอก นอกจากนี้ในไก่ยังต้องใช้เป็นยา.rักษาโรคบิด (Coccidiosis) จากการทดสอบความเป็นพิษของยากลุ่มนี้ในโตรฟูแรนส์ เมื่อปี 1978 พบร่วมกับมีแนวโน้มเป็นสารก่อมะเร็ง และสารก่อให้เกิดการกลایพันธุ์ในสัตว์ทดลอง และปี 1993 พบร่วมกับพูราโซลิโคน มีการเปลี่ยนแปลงในเนื้อเยื่อชั้นเป็นพิษต่อเยื่อ โดยสารไปรวมตัวกับ ดี เอ็น เอ ภายในเซลล์

1.2 กลุ่มในไตรอ米ตาโซล (ไตรามิตราโซลและโронิดาโซล) ได้มีไตราโซล ใช้รักษาและป้องกันโรคหน้าดำ (blackhead) ในไก่งวง นอกจากนี้ยังเป็นยา.rักษา Treponema hyodysenteriae ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญของโรคบิดในสุกร (Swine dysentery) และยังเป็นสารใช้เร่งการเจริญเติบโตด้วย นอกจากนี้ยังใช้รักษาโรค Trichomoniasis ในนกพิราบ ส่วนโronิดาโซล ใช้ในการรักษาและป้องกันโรคบิดในสุกร และพบว่ารักษา Giardia intestinalis ซึ่งทำให้เกิดห้องเสียด้วย พบร่วมกับมีแนวโน้มให้เกิดมะเร็งได้

1.3 กลุ่มคลอแรมเฟนนิคลอต เนื่องจากยามีผลทำให้เกิดโรคโลหิตจางในคนอย่างรุนแรงได้ ในคนที่ได้รับคลอแรมเฟนนิคลอเป็นเวลานาน ๆ หรือได้รับเกิดข้นาด ทำให้มีการทำห้ามใช้ในสัตว์ที่ใช้เป็นอาหารเกือบทุกประเภท ต่อมายังพบว่าเชื้อที่ดื้อยาต่อคลอแรมเฟนนิคลอในสัตว์อาจจะถ่ายทอดการดื้อยาไปสู่คนได้ด้วยอันตรายที่สำคัญที่พบในคนก็คือ ผลที่มีต่อการสร้างเม็ดเลือดของไขกระดูกและการที่เรียกว่า “gray syndrome” นอกจากนี้ Del Giacco

และคณะ (1981) รายงานว่าอาการโลหิตจางชนิด aplastic anenia นั้นพบได้ในคนที่ได้รับยาคลอ雷มฟานิคอลไม่ว่าจะได้รับในรูปแบบใดหรือได้รับยาในวิธีใดก็ตาม โดยไม่มีความสัมพันธ์โดยตรงกับขนาดและระยะเวลาที่ได้รับยา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความไวของแต่ละคนที่มีต่อยา ไม่น่าจะพบอันตรายในสัตว์เล็ก ถ้าให้ยาดิดต่อ กันไม่เกิน 10 วัน ในขนาดที่แนะนำให้ใช้ อันตรายที่พบได้ในสัตว์ที่มีความสัมพันธ์กับขนาดที่ให้และระยะเวลาที่ให้ยา แม้ว่าเป็นสัตว์ที่ไวต่อยาคลอ雷มฟานิคอลมากก็สุด

1.4 กลุ่มการนำออกซ์ และโอลากวินออกซ์ ใช้เป็นยารักษาอาการท้องเสียในสุกร

1.5 กลุ่มไอกอฟิลสติลเบสโทราย เป็นฮอร์โมนเสริมสำหรับสัตว์

2. กลุ่มที่ก่อให้เกิดการดื้อยาของแบคทีเรีย ได้แก่ Avoparcin มีเชื้อแบคทีเรีย (Vancomycin Resistance Enterococcus) โดยมีหลักฐานทางวิชาการ เข้าใจว่ามีการใช้ Avoparcin เป็นสารเร่งการเจริญเติบโตในเนื้อไก่ ทำให้แบคทีเรียดื้อยาและถ่ายทอดการดื้อยาต่อ Vancomycin ด้วยและการตรวจพบ Avoparcin ในเนื้อไก่ที่ส่งไปจากไทย นอรเวย์ และฝรั่งเศส จึงมีการระงับใช้ ตั้งแต่ปี 2541

3. กลุ่มที่มีผลต่อระบบหัวใจและหลอดเลือด ได้แก่ กลุ่มเบต้าอะgonist สรรพคุณทั่วไปของยาในกลุ่มนี้มีผลต่อการทำงานของระบบประสาท โดยรวมถึงระบบประสาทที่ควบคุมการทำงานของกล้ามเนื้อหัวใจ และกล้ามเนื้อเรียบของหลอดเลือดหลอดลม กระเพาะปัสสาวะ เป็นต้น เนื่องจากสรรพคุณสำคัญๆ ทำให้เกิดการคลายตัวของกล้ามเนื้อหลอดลม จึงถูกใช้ในการรักษาโรคหอบหืดในคน ผลอันไม่พึงประสงค์ของยาในกลุ่มนี้ พบร่วายาในกลุ่ม Beta adrenergic agonist อาจทำให้เกิดผลข้างเคียงหลายอย่าง โดยเฉพาะผู้ป่วยเป็นโรคหัวใจ โรคเบาหวาน ทำให้น้ำตาลในเลือดสูงขึ้น

และมีไปແຕສເຊີຍມີ່ ຜູ້ທີ່ເປັນໂຄດ່ອມໄຫຣອຍດ໌ມີຄວາມເລື່ອງມາກຂຶ້ນ ມີອາກາຮ
ປະສາທຫລອນນິ້ວມື້ອສັນ ຂີພຈຣເຕັນເຮົວ ເປັນຕະຄຣິວ ກລ້າມເນື້ອມີຄວາມເກຣິງ
ແລະເຄລື່ອນໄຫວລື່ຂຶ້ນ ມີບັສສາວະຄ້ຳ ກາຣຄລອດບຸຕຣ້າຊາກວ່າກໍາໜັດທຳໃຫ້ຜູ້ປ່ວຍ
ເປັນໂຄດ່ອມໄຫວໃຈເລື່ອງຕ່ອກເກີດທຳໃຈຈາຍ ໂດຍເຈັບພາະຜູ້ສູງອາຍຸເລື່ອງກວ່າກຸລຸມອື່ນໆ

ຄວາມຈຳເປັນທີ່ຕ້ອງການຍັນຢັ້ງການໃຊ້ສາຮັກລຸ່ມເບີຕ້າອະໂກນິສ໌

1. ໄນມີເອກສາຮາຖາງວິຊາກາຮແສດງຄວາມປລອດກັບທີ່ຍອມຮັບການໃຊ້ສາຮັກລຸ່ມ

2. ການໃຊ້ສາຮັກລຸ່ມເປັນກາຮທຽມານສັດວິ ເນື່ອຈາກສັດວິທີ່ໄດ້ຮັບສາຮັກລຸ່ມຈະຕື່ນຕັດລອດເວລາ ຕກໃຈຈ່າຍແລະຊື້ອົກຕາຍເນື່ອຈາກຄວາມເຄື່ອງດັບ
ຂັດກັນມາຕຽບຮູ້າສາກລ ໃນເຮືອງຂອງສວັສດີກາພສັດວິ (Animal Welfare)

3. ເປັນກາຮເພີ່ມຕົ້ນຖຸນ ເນື່ອຈາກກາຮປັບຄຸມກາພ້າກດໍາເນີນກາຮໄດ້
ໂດຍກາຮເລື້ອກໃຊ້ອາຫາຮສັດວິ ທີ່ມີສ່ວນປະກອບທີ່ເໝາະສົມ ກາຮຄັດເລື້ອກພັນຮູ້ສັດວິ
ທີ່ເລື້ອກໃຊ້ວັດຖຸທີ່ເຕີມໃນອາຫາຮສັດວິໄດ້ຮັບຄວາມຍອມຮັບແລ້ວວ່າປລອດກັບ

4. ກາຮພັນນາສາຍພັນຮູ້ທຸຍຸດຈະຈັກເນື່ອຈາກກາຮແສງຫາສາຍພັນຮູ້ຈາກ
ຕ່າງປະເທດມາປັບປຸງເປັນພັນຮູ້ທີ່ມີປະສິທິກາພ ຕ້ອງໃຊ້ເງິນຖຸນສູງແລະກິນເວລານາ
ອີກທັງຍັງໃຫ້ພລໄມ່ທັນໃຈເໝືອການໃຊ້ສາຮເຮັງ

5. ເປັນອຸປະຣອຄຕ່ອກສັດວິທີ່ສັດວິ ໄນວ່າຈະເປັນສຸກມີ້ວິໄຕ
ສຸກຮໍາແລະ ແຊ່ເຢັນ ທີ່ເລື້ອກຕົກຄົນທີ່ແປຣູປັນເນື່ອຈາກປະເທດຜູ້ນໍາເຂົ້າສ່ວນມາກ
ຈະໜ້ານໍາເຂົ້າເນື້ອສຸກ ທີ່ເລື້ອກຕົກຄົນທີ່ທີ່ມີສາຮດັກລຸ່ມຕົກກ້າງຈຳໜ່າຍ ເພື່ອ
ປຶ້ອງກັນປັ້ງທາດ້ານສຸຂພາພອງປະຊາຊົນໃນປະເທດ ເປັນຕົວບໍ່ທອນກາຮພັນນາ
ອຸດສາຫກຮົມສຸກທີ່ສໍາຄັນ

6. ອັດຕາກາຮສູງເສີຍໃນຂັ້ນຕອນກາຮເລື່ອງສຸກຈະສູງຂຶ້ນເນື່ອຈາກສາຮ
ຕະກູລຸນ໌ມີພົດຕ່ອງສຸຂພາພອງສັດວິ ຈະທຳໃຫ້ສຸກຕົວສັນ ເດີນຕັວແຈ້ງ ເຄື່ອງດ່າຍ
ສຸຂພາພອ່ອນແອ ແລະມີກາຮຊື້ອົກຕາຍມາກກວ່າປົກຕິ

7. ผู้บริโภค มีความเสี่ยงต่อปัญหาด้านสุขภาพ ถ้าเกิดการดื่นระหว่างจะทำให้การบริโภคนៅสุกรมีน้อยและตลาดสุกรมีจำกัด ไม่สามารถรองรับผลผลิตได้หมด นำมาซึ่งปัญหาด้านราคามีการเพิ่ม

เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ที่ต้องการได้รับอาหารสัตว์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน คุ้มค่าเงิน และไม่เสียต่อการกระทำผิดกฎหมายโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ ควรมีข้อพิจารณา ก่อนการเลือกซื้ออาหารสัตว์ดังนี้

แหล่งที่ซื้อ ต้องพิจารณา

1. ซื้อจากบริษัทหรือร้านขายอาหารสัตว์ที่มีใบอนุญาตดังนี้ จากกรมปศุสัตว์โดยการสังเกตป้ายและใบอนุญาตที่แสดงไว้ที่บริษัทหรือร้าน



- 1.1 ในอนุญาตผลิตอาหารสัตว์ ป้ายสีเขียว
- 1.2 ในอนุญาตนำเข้าซึ่งอาหารสัตว์ ป้ายสีแดง
- 1.3 ในอนุญาตขายอาหารสัตว์ กรณีขายส่ง-ปลีก ป้ายสีน้ำเงิน
กรณีขายปลีก ป้ายสีแดง



2. มีสถานที่ตั้งถาวรและแน่นอนสามารถติดตามได้ในกรณีที่พบว่าอาหารสัตว์ที่ซื้อมา sang สยงว่ามีปัญหาด้านคุณภาพ



3. การจัดวางอาหารสัตว์และสภาพการเก็บรักษาอาหารสัตว์ของบริษัท หรือร้านขายอาหารสัตว์ต้องเป็นสัดส่วน ไม่ประปนกันสิ่งที่อาจเป็นพิษต่อสัตว์ หรือก่อให้เกิดการเสื่อมของคุณภาพ อาหารสัตว์ เช่น ปุ๋ย ยาฆ่าแมลง และสารเคมีทางการเกษตรหรือสารเคมีอื่น



4. สภาร้านขายอาหารสัตว์ ต้องสะอาด ไม่อับชื้น ไม่เป็นที่อาศัยของสัตว์ที่เข้าทำลายอาหารสัตว์ เช่น นก หนู แมลง



5. การวางอาหารสัตว์ต้องมี วัสดุกันความชื้นจากพื้นสู่อาหารสัตว์ เช่น ไม้พาเลท และไม่วางอาหารสัตว์ ชิดกำแพงความเมื่องกว่าระหว่างกอง และแยกชนิดอาหารสัตว์แต่ละประเภท



6. บริเวณเก็บอาหารสัตว์ต้อง เป็นสิ่งปลูกสร้างถาวรสลังคามไม่มีรูรั่ว สามารถป้องกันน้ำฝนและแสงแดดได้ รวมทั้งป้องกันนก หนู แมลงเข้าไป อาศัยได้หรือมาตราการในการควบคุมนก หนู แมลง

ผู้ขายอาหารสัตว์หรือตัวแทนบริษัท ต้องพิจารณา

1. ต้องมีความรู้ที่ถูกต้องตาม หลักวิชาการอาหารสัตว์สามารถแนะนำ วิธีการใช้และการห้ามใช้ได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน



2. ผู้ขายหรือบริษัทต้องไม่มี ประวัติที่ไม่ดีในด้านคุณภาพอาหารสัตว์ เช่น ปลอมปนสินค้า, ขายอาหารสัตว์ที่หมดอายุ, ขายอาหารสัตว์ที่ไม่มี ทะเบียนอาหารสัตว์, ไม่รับผิดชอบกับคุณภาพอาหารสัตว์ที่นำมาขาย

3. กรณีที่ต้องมีการขนส่งอาหารสัตว์ไปส่งถึงฟาร์ม ผู้ขายอาหารสัตว์ ต้องมีการควบคุมการขนส่งที่ถูกต้อง เช่น มีการคลุมผ้าใบกันแดดรั่ว

สภาพรถขนส่งต้องไม่สกปรก พื้นรถต้องไม่ร้าวและไม่ขันอาหารสัตว์ปะปนมากับสินค้าอาจเป็นพิษต่อสัตว์หรือก่อให้เกิดการเสื่อมของคุณภาพอาหารสัตว์ เช่น ปูยี, ยาแม่แมลง และสารเคมีทางการเกษตร หรือสารเคมีอื่น



4. ผู้ขายอาหารสัตว์และบริษัทต้องไม่เป็นผู้ลักลอบขายอาหารสัตว์ผสมเคมีภัณฑ์หรือเคมีภัณฑ์ที่ต้องห้ามตามกฎหมาย เช่น เบต้าอะโกรนิสท์ (สารเร่งเนื้อแดง) เพราะถ้ามีการส่งสินค้าผิดอาจทำให้เกษตรกรผู้ซื้ออาหารสัตว์มีความผิดตามกฎหมายโดยไม่รู้ตัว

อาหารสัตว์ที่ซื้อ ต้องพิจารณา

1. อาหารสัตว์มีฉลากครบถ้วน สมบูรณ์ ไม่ฉีกขาด มีข้อความชัดเจน อ่านได้ง่าย



2. ภาชนะบรรจุมีสภาพสมบูรณ์ ใหม่ แห้ง สะอาด ไม่เคยใช้บรรจุอาหารสัตว์หรือสิ่งอื่นมาก่อน ไม่ฉีกขาด เปรอะเปื้อนสกปรก หรือเปื่อยยุ่ย ถ้าเป็นถังโลหะต้องไม่บุบหรือเกิดสนิมที่ปากถุงต้องไม่มีร่องรอยการเย็บช้ำ หรือถูกเปิดออกมาก่อนถึงผู้ซื้อ

3. อาหารสัตว์ต้องไม่ถูกแบ่งบรรจุใหม่ (การแบ่งบรรจุต้องได้รับอนุญาตจากกรมปศุสัตว์) เนื่องจากอาจมีการปลอมปนและการบรรจุใหม่อ่าา ได้อาหารสัตว์ที่ไม่ตรงกับความต้องการสารอาหารของสัตว์ที่นำอาหารสัตว์ไปให้กิน



4. ลักษณะของอาหารสัตว์ต้องไม่มีความผิดปกติที่พบรได้ทางกายภาพ เช่น มีสีผิดปกติ มีกลิ่นเหม็นอับ บุด เน่า กลิ่นสารเคมี มีรา 模 แมลง หรือ สิ่งเจือปนอื่น เช่น เศษแก้ว ตะปู



ตลาดอาหารสัตว์ตามกฎหมาย ต้องพิจารณา

1. ชื่ออาหารสัตว์ทางการค้า เช่น กุ๊กไก่ 001 กุ๊กไก่ 007
2. เครื่องหมายการค้า เช่น ตราลูกไก่เหยียงโลก
3. ชื่อนิดของอาหารสัตว์ตามกฎหมายและระเบะที่ใช้ เช่น อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปชนิดเม็ดสำหรับไก่ไข่อายุเกิน 22 สัปดาห์
4. เลขทะเบียนอาหารสัตว์ ซึ่งแบ่งเป็น 2 ลักษณะ คือ
 - อาหารสัตว์ขึ้นทะเบียน ก่อนปี 2533 ระบุ ตัวเลขทับตัวปี พ.ศ. เช่น 112/2532
 - อาหารสัตว์ขึ้นทะเบียน หลังปี 2533 ระบุ ตัวเลข 10 หลัก เช่น 0102440038



5. ชื่อผู้ผลิตและสถานที่ผลิตที่มีรายละเอียดที่ดังครบถ้วนที่สามารถระบุได้ว่า ผู้ผลิตซื้อโรงงานอะไร บ้านเลขที่เท่าไร หมู่ที่ไหน ตำบล อำเภอ จังหวัดอะไร และเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้



6. น้ำหนักสุทธิอาหารสัตว์เป็นระบบเมตริก คือ ระบุเป็นกรัมหรือ กิโลกรัม เช่น พرمิกซ์น้ำหนักของละ 500 กรัม, อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป น้ำหนักถุงละ 30 กิโลกรัม, ปลาป่นน้ำหนักกระสอบละ 50 กิโลกรัม

7. ชื่อของชนิดวัตถุดินที่สำคัญซึ่งใช้เป็นส่วนผสม เช่น หัวอาหารสัตว์ ประกอบด้วย ปลาป่น กากถั่วเหลือง ข้าวโพดป่น วิตามิน แร่ธาตุ ฯลฯ พرمิกซ์ ประกอบด้วย วิตามิน A, B12, C, E ฯลฯ

8. คุณภาพอาหารสัตว์ที่วิเคราะห์ทางเคมี เช่น ระบุโปรดีนไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 20 ไขมันไม่น้อยกว่าร้อยละ 4 กากไม่มากกว่าร้อยละ 3 ความชื้น ไม่นอกกว่าร้อยละ 13 โดยคุณภาพของอาหารสัตว์จะต้องตรงตามความต้องการ ของสัตว์ในทางวิชาการ

9. วัน เดือน ปี ที่ผลิตอาหารสัตว์และวัน เดือน ปี ที่อาหารสัตว์ ล่วงอายุ ซึ่งจะแตกต่างกันไปตามประเภทและชนิดของอาหารสัตว์ เช่น อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปจะมีอายุไม่เกิน 3 เดือน หัวอาหารสัตว์จะมีอายุไม่เกิน 3 เดือน วัตถุดินอาหารสัตว์ส่วนใหญ่จะมีอายุไม่เกิน 6 เดือน พرمิกซ์ ส่วนใหญ่จะมีอายุไม่เกิน 1 ปี

10. วิธีใช้ ต้องระบุวิธีการใช้ อัตราการใช้ เช่น หัวอาหารสัตว์ 1 ถุง (30 กิโลกรัม) จะใช้ผสมกับปลายข้าว ข้าวโพดป่น รำละเอียด กิโลกรัม พرمิกซ์ 1 กิโลกรัม ใช้ผสมอาหารสัตว์กิโลกรัม

11. ระบุระยะเวลาจัดใช้อาหารสัตว์ เช่น งดใช้ก่อนส่งตลาดกี่วัน

อาหารสัตว์ใดที่ระบุรายละเอียดดังกล่าวครบถ้วนแสดงว่าได้ผ่านการ ตรวจสอบและได้รับอนุญาตให้จดทะเบียนอาหารสัตว์แล้วจากกรมปศุสัตว์ เป็นอาหารสัตว์ที่ไม่พิษภัย

การเลือกซื้ออาหารสัตว์ต้องคำนึงว่าอาหารสัตว์นั้นต้อง ตรงกับชนิดสัตว์และระยะอายุของสัตว์เนื่องจาก

1. อาหารสัตว์บางชนิดจะระบุ
ระยะการงดใช้ ซึ่งมักจะเป็นอาหารสัตว์
ระยะสุดท้ายก่อนส่งตลาด เช่น อาหาร
ไก่เนื้ออายุ 3-6 สัปดาห์ เกษตรกรควร
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัดตามระยะดังนี้ที่
ระบุที่ฉลากเพื่อป้องกันการตกค้างของ
สารประเภทวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์มายังผลิตภัณฑ์สัตว์ เช่น เนื้อไก่ ไข่ไก่
ซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อผู้บริโภคผลิตภัณฑ์สัตว์



2. อาหารสัตว์ของสัตว์ชนิดหนึ่ง¹
อาจเป็นอันตรายร้ายแรงกับสัตว์อีก
ชนิดหนึ่งโดยเฉพาะวัตถุที่เติมในอาหาร
สัตว์ ดังเช่นกรณีที่มีการนำอาหารเปิด²
ไปใช้เลี้ยงไก่ไข่โดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์
พบว่าสามารถทำให้ไก่ไข่ตายทั้งฟุงหรือ³
ผลผลิตลดได้เนื่องจากแพ้อาหารหรือวัตถุที่เติมในอาหารเปิดหรือระดับของความ
เป็นพิษในวัตถุดินอาหารสัตว์ที่สัตว์แต่ละชนิดมีความทนได้ต่างกัน



3. อาหารสัตว์แต่ละระยะ และแต่ละชนิดมีความแตกต่างกันทางโภชนา
และสัตว์แต่ละชนิดมีความต้องการ
สารอาหารไปใช้ในการเจริญเติบโต
และสร้างผลผลิต เช่น ไข่ไก่ ไข่เป็ด
ที่แตกต่างกัน จึงมีการกำหนดคุณภาพ
ทางเคมีที่แตกต่างกัน ดังในตาราง



ชนิดอาหารสัตว์	โปรดีน ไม่น้อยกว่า ร้อยละ	ไขมัน ไม่น้อยกว่า ร้อยละ	กาก ไม่มากกว่า ร้อยละ	ความชื้น ไม่มากกว่า ร้อยละ
ไก่				
ไก่เนื้อแรกเกิด-อายุ 3 สัปดาห์	21	3	5	13
ไก่เนื้ออายุ 3-6 สัปดาห์	19	3	5	13
ไก่เนื้ออายุ 6 สัปดาห์ขึ้นไป	17	3	6	13
ไก่ไข่แรกเกิดถึงอายุ 5 สัปดาห์	18	3	5	13
ไก่ไข่ή อายุ 5-12 สัปดาห์	15	2	6	13
ไก่ไข่ή อายุ 12 สัปดาห์ - เริ่มไข่	13	2	8	13
ไก่ไข่ή ระยะไข่ή อายุ 16-40 สัปดาห์	16	3	6	13
ไก่ไข่ή ระยะไข่ή อายุ 40-60 สัปดาห์	15	2	7	13
ไก่ไข่ή ระยะ 60 สัปดาห์-ปลด	14	2	7	13
ไก่พันธุ์ (พันธุ์ไข่ή และพันธุ์เนื้อ)				
อายุ 0-3 สัปดาห์	18	3	5	13
อายุ 3-10 สัปดาห์	14	2	6	13
อายุ 10 สัปดาห์ - เริ่มไข่	13	2	7	13
ไก่พันธุ์ไข่ή	16	3	6	13
ไก่พันธุ์เนื้อ (เพศผู้)	12	2	8	13
ไก่พันธุ์เนื้อ (เพศเมีย)	17	3	6	13
อายุ 18-24 สัปดาห์				
ไก่พันธุ์เนื้อ (เพศเมีย)	16	3	6	13
อายุ 22-40 สัปดาห์				
ไก่พันธุ์เนื้อ (เพศเมีย)	14	2	7	13
อายุ 40 สัปดาห์-ปลด				
ไก่ต่อน	13	3	6	13

ชนิดอาหารสัตว์	โปรดีน ร้อยละ	ไขมัน ร้อยละ	กาก ร้อยละ	ความชื้น ร้อยละ
	ไม่น้อยกว่า	ไม่น้อยกว่า	ไม่มากกว่า	ไม่มากกว่า
ไก่พื้นบ้านแรกเกิด-อายุ 3 สัปดาห์	18	3	6	13
ไก่พื้นบ้านอายุ 3-6 สัปดาห์	14	2	7	13
ไก่พื้นบ้านอายุ 6 สัปดาห์-ขายเป็ด	12	2	8	13
เป็ดเนื้อแรกเกิด-อายุ 3 สัปดาห์	18	2	7	13
เป็ดเนื้ออายุ 3-5 สัปดาห์	16	2	7	13
เป็ดเนื้ออายุ 5 สัปดาห์ขึ้นไป	14	2	8	13
เป็ดพันธุ์ และเป็ดไจ่แรกเกิด-อายุ 3 สัปดาห์	18	3	7	13
เป็ดพันธุ์และเป็ดไจ่ อายุ 3-8 สัปดาห์	16	3	7	13
เป็ดพันธุ์และเป็ดไจ่ อายุ 8 สัปดาห์-ไจ่นกกระทา	16	3	7	13
นกกระทาเล็ก-รุ่น	22	3	5	13
นกกระทาไจ่	20	3	5	13

ที่มา : กองควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์



4. การนำวัตถุดิบอาหารสัตว์มาใช้ผสมกับหัวอาหารสัตว์หรือพรีเมิกซ์ ต้องมีความเข้าใจความแตกต่างของสารอาหารในวัตถุดิบอาหารสัตว์และ ข้อจำกัดในการใช้ ตามตาราง

ตาราง แสดงขีดจำกัดในการใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์แต่ละชนิดเป็นอาหารໄก่ ระยะต่าง ๆ คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ในสูตรอาหาร**

วัตถุดิบอาหารสัตว์	ໄก่กระแหง		ໄก่ไข่		ໄก่ฟ่อแม่พันธุ์
	0-4 ส.	4-8 ส.	0-8 ส.	8-20 ส.	
ปลาข้าว	ไม่มีขีดจำกัด				
รำล่อี้ด	10	10	10	20	30
รากสักดันน้ำมัน	10	10	10	20	30
ข้าวเปลือกบด	10	20	10	20	20
ข้าวโพด	ไม่มีขีดจำกัด				
ข้าวฟ่าง (เมล็ดเหลือง, ขาว)	ไม่มีขีดจำกัด				
มัน茎น	50	50	20	50	50
ภาคถั่วเหลืองสักดันน้ำมัน, ทุกชนิด	ไม่มีขีดจำกัด				
ถั่วเหลืองเมล็ด (ต้มหรือคั่ว)	ไม่มีขีดจำกัด				
ภาคถั่วลิสง	10	10	10	10	10
ภาคเมล็ดถั่ว	6	6	6	6	6
ภาคเมล็ดพากะวัน	5	8	5	6	6
ภาคเมล็ดยางพาราชนิดมีเปลือก	0	20	0	20	20
ภาคเมล็ดยางพาราชนิดกระเทาะเปลือก	10	20	10	20	20
ภาคมะพร้าว	5	10	5	20	20
ภาคเมล็ดปาล์ม	5	10	5	20	20
ภาคเมล็ดฝ้าย	20	20	3	5	5

วัตถุคุณอาหารสัตว์	ไก่กระทง		ไก่ไข่		ไก่พ่อแม่พันธุ์	
	0-4 ส.	4-8 ส.	0-8 ส.	8-20 ส.	กำลังไข่	
ากนุ่น	15	15	0	10	10	10
สาเหล้า	5	10	5	15	20	20
สาเบียร์	5	10	5	15	20	20
ใบคล้ำไมยรา	0	10	0	15	15	15
ใบกระดินปืน	0	3	0	4	4	4
ใบมันสำปะหลัง	0	4	0	4	4	4
ปลาป่น	10	10	10	10	10	10
เนื้อกระดูกปืน	10	10	10	10	10	
แกลบหุ้ง	5	5	5	5	5	5
ทางนमผง	10	10	10	10	10	10
ากน้ำตาล	5	5	5	5	5	5
ไข้วัว, ไขมนัน	7	7	5	5	5	5
กระดูกปืน	ไม่มีจีดจำกัด					
ไดเคเลเซี่ยมฟอสไฟฟ์	ไม่มีจีดจำกัด					
เปลือกหอย, หินปูน	ไม่มีจีดจำกัด					
แօ-ไซลิน	ไม่มีจีดจำกัด					
ดีแอล-เมทาโซโนน	ไม่มีจีดจำกัด					
เกลือ	0.35	0.35	0.35	0.35	0.38	0.35

** เป็นประมาณการสูงสุดของวัตถุคุณอาหารสัตว์ชนิดนั้นๆ ที่สามารถใช้ประกอบเป็นสูตรอาหารอย่างสมบูรณ์ เลี้ยงไก่ระยะต่างๆ โดยไม่ก่อให้เกิดอันตราย หรือเป็นปริมาณที่ชั่งให้การเจริญเติบโตหรืออัตราการไข่ของไก่ตามปกติระดับที่ใช้จริงๆ อาจจะน้อยกว่าที่กล่าวไว้

ที่มา : อ.อุทัย (2529)

กรณีพบว่าอาหารสัตว์ที่ซื้อมามีผลให้เกิดการสูญเสีย ต่อการเลี้ยงลัตว์ควรปฏิบัติตามนี้

1. เก็บอาหารสัตว์ชุดที่เข้าใจว่าทำให้เกิดปัญหาและยังไม่เปิดใช้นั้นไว้ทั้งถุง/ภาชนะบรรจุ โดยที่อาหารสัตว์ที่เก็บไว้นั้นจะต้องมีสภาพของภาชนะบรรจุที่ไม่ชำรุดและยังไม่หมดอายุ
2. ติดต่อแจ้งศูนย์จังหวัดแห่งท้องที่โดยด่วนหรือติดต่อโดยตรงที่ส่วนตรวจสอบมาตรฐานด้านการปศุสัตว์ สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 โทร. 02-6534439-40 โทรสาร 02-6534917-8 โดยแจ้งรายละเอียดต่างๆ เช่น สถานที่ดังฟาร์มชนิดของสัตว์ที่เลี้ยง อาหารสัตว์ชนิดที่เข้าใจว่าทำให้เกิดปัญหา อาการผิดปกติของสัตว์ การซันสูตรจากในกรณีที่สัตว์ตาย
3. เมื่อได้รับแจ้งแล้วสำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ จะส่งเจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบโดยทั่วไปของฟาร์มและนำอาหารสัตว์ที่เข้าใจว่าทำให้เกิดปัญหานั้นมาตรวจสอบ
4. สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์จะติดต่อกับผู้ผลิตอาหารสัตว์นั้นให้มารับทราบและยืนยัน การเป็นเจ้าของผู้ผลิตอาหารสัตว์ที่ฟาร์มเกิดเหตุและเก็บตัวอย่างเข้าตรวจในห้องตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์ สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์
5. หากอาหารสัตว์ที่สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ตรวจสอบนั้นมีคุณภาพไม่ตรงกับที่จดทะเบียน หรือเป็นอาหารสัตว์ปลอมปนหรือเสื่อมคุณภาพหรือมีสิ่งที่จะก่อให้เกิดอันตรายกับสัตว์ดังที่ผู้ร้องเรียนแจ้งไว้ สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์จะดำเนินคดีกับผู้กระทำการผิดกฎหมายทันที โดยผู้ร้องเรียนไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายและสามารถนำผลคดีไปดำเนินการทางแพ่งได้ต่อไป

กรณีไม่มีความเชื่อมั่นหรือสงสัยว่าอาหารสัตว์ที่ซื้อมาใช้มีคุณภาพไม่ตรงกับที่ระบุไว้สามารถปฏิบัติได้ดังนี้

- ติดต่อสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหรือสำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร โทร. 0-2653-4439-40 โทรสาร 0-2653-4917-8 พร้อมนำตัวอย่างอาหารสัตว์ประมาณ 300-500 กรัม ซึ่งตัวอย่างต้องเป็นอาหารสัตว์ที่แห้ง ไม่เปียกชื้น สามารถดูโดยเครื่องบดอาหารสัตว์ ซึ่งไม่ต้องผ่านขั้นตอนการทำแห้งหรือสกัดไขมันก่อนการบด
- การขอรับบริการตรวจวิเคราะห์ผู้ซื้ออาหารสัตว์ต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยรายการที่สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์รับดำเนินการตรวจ ได้แก่

1. วิเคราะห์ปริมาณโปรตีน	อัตราค่าบริการ 250 บาท/ตัวอย่าง
2. วิเคราะห์ปริมาณไขมัน	อัตราค่าบริการ 200 บาท/ตัวอย่าง
3. วิเคราะห์ปริมาณกาภ	อัตราค่าบริการ 200 บาท/ตัวอย่าง
4. วิเคราะห์ปริมาณความชื้น	อัตราค่าบริการ 100 บาท/ตัวอย่าง
5. วิเคราะห์ปริมาณแล้ว	อัตราค่าบริการ 150 บาท/ตัวอย่าง
6. วิเคราะห์ปริมาณทราม	อัตราค่าบริการ 250 บาท/ตัวอย่าง
7. วิเคราะห์การปลอมปน ชนไก่ในปลาป่น	อัตราค่าบริการ 250 บาท/ตัวอย่าง
8. วิเคราะห์ปริมาณปลอมปน อื่น ๆ ในปลาป่น	อัตราค่าบริการ 300 บาท/ตัวอย่าง
9. วิเคราะห์ปริมาณอะฟลา ทอกซิน (Aflatoxin)	อัตราค่าบริการ 500 บาท/ตัวอย่าง
10. วิเคราะห์ชนิดและปริมาณ อะฟลาทอกซิน (Aflatoxin)	อัตราค่าบริการ 700 บาท/ตัวอย่าง

11. วิเคราะห์ค่าเวย์เรอสแอคทิวิตี้ อัตราค่าบริการ 200 บาท/ตัวอย่าง (Urease Activity)
3. เก็บชื่อหรือชนิดอาหารสัตว์และรายการที่ต้องการวิเคราะห์ในใบคำร้องให้ชัดเจน
4. แจ้งความประสงค์ขอทราบผลวิเคราะห์ว่ามารับผลเองหรือให้ส่งรายงานผลทางไปรษณีย์
5. ในกรณีที่ผู้ใช้บริการไม่สามารถไปสถานที่ติดต่อได้ ให้ส่งตัวอย่างอาหารสัตว์บรรจุถุงหรือภาชนะบรรจุพลาสติกปิดสนิท ประมาณ 300-500 กรัม ทางไปรษณีย์พร้อมธนาณฑลสั่งจ่าย ปท.ราชเทวี ถึงผู้อำนวยการกองคลังกรมปศุสัตว์ ถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 ตามจำนวนตัวอย่างและรายการที่ตรวจวิเคราะห์



เอกสารอ้างอิง

กองควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. 2542. คู่มือการขออนุญาต และขอขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์ฉบับผู้ประกอบธุรกิจอาหารสัตว์และ พนักงานเจ้าหน้าที่.

กองควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. เอกสารเผยแพร่ เรื่อง “มีปัญหาอาหารสัตว์จะจัดการอย่างไร”.

กองควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. เอกสารเผยแพร่ เรื่อง “ข้อปฏิบัติ การขอรับบริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์”.

นพวรรณ ชมชัย. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. 2542. คู่มือการคำนวณ สูตรอาหารสัตว์อย่างง่ายสำหรับสัตว์เล็กและสัตว์ปีก สุรชน ต่างวิภัณ์. เอกสารเผยแพร่เรื่อง “ปัญหาและแนวทางแก้ไขปัญหา วัตถุดินอาหารสัตว์”

ธีรยุทธ เวรวัตน์พิมล. บทความเข้าใจปศุสัตว์ เดือนมิถุนายน 2540 เรื่อง “การเลือกซื้ออาหารสัตว์”

เอกพันธุ์ น้ำวล. เอกสารวิชาการเรื่อง “การศึกษาสภาพร้านขายอาหารสัตว์ ระหว่างเขตเมืองและเขตชนบท ศึกษาเฉพาะกรณีเขต 5”

กองควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. เอกสารเผยแพร่ เรื่อง “ความรู้เรื่อง เกสัชเคมีภัณฑ์ที่ห้ามใช้ในอาหารสัตว์”

คำนำ

การเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร เช่น ไก่เนื้อ, ไก่ไข่, เป็ดเนื้อ, เป็ดไข่ และนกกระทา เกษตรกรต้องมีความรู้ความเข้าใจในวิชาการด้านต่าง ๆ จึงจะสามารถประสบผลสำเร็จในการเลี้ยงและที่สำคัญการเลือกซื้อและเลือกใช้อาหารสัตว์ เกษตรกรต้องมีความเข้าใจในการเลือกซื้ออาหารสัตว์ให้มีความปลอดภัย มีความเหมาะสมของคุณค่าทางโภชนาตามที่สัตว์ต้องการในแต่ละระยะอายุของสัตว์และถูกต้องตามพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ 2525 เอกสารคู่มือนี้มีจุดประสงค์เพื่อให้เกษตรกรได้มีความรู้และข้อสังเกตที่จะสามารถพิจารณาเลือกซื้อและใช้อาหารสัตว์ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม ปราศจากสารพิษตกค้างในเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ที่กฏหมายห้ามใช้

คงจะเป็นที่น่าสนใจว่าเอกสารคู่มือนี้จะเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีกและประชาชนผู้สนใจตลอดจนผู้เกี่ยวข้องในวงการเลี้ยงสัตว์ปีกในการที่จะเป็นแนวทางที่ดีในการพิจารณาเลือกซื้ออาหารสัตว์ปีกในครั้งต่อไป

กรมปศุสัตว์

สารบัญ

	หน้า
เหตุที่ต้องมีการเลือกซื้ออาหารสัตว์	1
การเลือกซื้ออาหารสัตว์ได้ประโยชน์ตามที่กฎหมายคุ้มครอง	1
อาหารสัตว์ที่ประกาศควบคุมตามกฎหมาย	2
อาหารสัตว์ที่ผิดกฎหมาย	3
เคมีภัณฑ์ที่ห้ามใช้เลี้ยงสัตว์	4
สาเหตุสำคัญในการห้ามใช้เกลษเคมีภัณฑ์บางกลุ่มในอาหารสัตว์	4
ข้อพิจารณา ก่อนการเลือกซื้ออาหารสัตว์	8
การเลือกซื้ออาหารสัตว์ ตรงกับชนิดสัตว์ และระยะเวลาชีวิตของสัตว์	14
กรณีพบว่าอาหารสัตว์ที่ซื้อมามีผลให้เกิดการสูญเสียต่อการเลี้ยงสัตว์	19
กรณีสงสัยว่าอาหารสัตว์ที่ซื้อไปใช้มีคุณภาพไม่ตรงกับที่ระบุไว้	20
เอกสารอ้างอิง	22

การเลือกซื้ออาหารสัตว์สำหรับสัตว์ปีก

ลิขสิทธิ์

กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

จัดพิมพ์โดย

กลุ่มเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

สำนักพัฒนาการปศุสัตว์และถ่ายทอดเทคโนโลยี กรมปศุสัตว์

ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทร. 0-2653-4493, 0-2653-4444 ต่อ 2431 โทรสาร 0-2653-4934

พิมพ์ที่

โรงพิมพ์ชุมชนสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด

79 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

พิมพ์ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2544 จำนวน 30,000 เล่ม

พิมพ์ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2546 จำนวน 15,000 เล่ม

ผู้เรียนเรียง

นายเอกพันธุ์ น้ำวล

นายธวัชชัย รอดสม

นายบุญทรัพย์ สูงโคตร

สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์

โทร. 0-2653-4440, 0-2653-4444 ต่อ 3122, 3124

โทรสาร 0-2653-4917-8