

# ການລັອກຂໍວາກສົດວ່າ ສ້າກຮັບສືຕວ່າຫຼັງແລະສືຕວ່າລັກ



ເອການມະນຳ

ກຽມປະສົງ ກະໂກຈົວກາເຊີຍແລະລັກນິ

ISBN 974-682-010-9



ກະຊວງ  
ການ  
ກະຊວງ  
ກະຊວງ

# การเลือกซื้อห้องส่วนตัวหรือสัดวิทยุและสัดวเล็ก

ลิขสิทธิ์

กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

## จัดพิมพ์โดย

กลุ่มเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

สำนักพัฒนาการปศุสัตว์และด่ายอดเหตุในโอลิ耶 กรมปศุสัตว์

ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10400

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

## พิมพ์ที่

โรงพิมพ์ชั้นนำสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย 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

นายบุญกรรพ์ สูงโคง

นายธนกรชัย รอดสม

นายเอกพันธ์ น้ำல

สำนักพัฒนาธุรกรรมสุขาโนนศิริปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์

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

โทรสาร 0-2653-4917-8

# คําขับ

การเดินทางและสัตว์เดิกล่าจากยุคโบราณ เช่น สุกร, โค, กะบีอ, หมาด  
และแกะ เกษมภารกัตต้องมีความรู้ความเข้าใจในวิชาการด้านต่างๆ จึงจะสามารถ  
ประสบผลสำเร็จในการเดินทางและที่สำคัญการเดือกซื้อและเลือกใช้อาหารสัตว์  
เบื้องต้นที่ดี นี่คือความเข้าใจในการเลือกซื้ออาหารสัตว์ให้มีความปลอดภัย  
มีความหมายส่วนของคุณค่าทางโภชนาคนิยมที่สัตว์ต้องการในแต่ละระยะทาง  
ของเส้นทางและถูกต้องตามพิธีกรรมความคุ้มครองทางการสัตว์ 2525  
เอกสารคู่นี้มีจุดประสงค์เพื่อให้เกษมภารกัตต้องความรู้และข้อสังเกตที่จะ<sup>๑</sup>  
สามารถพิจารณาเลือกซื้อและใช้อาหารสัตว์ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม  
ปราศจากสารพิษหากถูกนำไปกินที่ก่อภัยให้กับสัตว์ทักษะหนาแน่นี้  
คนละผู้จัดทำห่วงเป็นอย่างยิ่งกว่าເອດສາරคันນ์ฉบับเดียวเป็นไปโดยเดียว คือ<sup>๒</sup>  
เกษมภารกัตต้องป้องกัน สัตว์เดิกล่าและประชากาชันผู้สนใจด้วยความเข้าใจในวิชาการ  
เดียง显露และสัตว์เดิกล่าในการที่จะเป็นแนวทางที่ดีในการพิจารณาเลือกซื้ออาหาร  
สัตว์ในครั้งต่อไป

## กรณีปศุสัตว์

# สารบัญ

หน้า	
เหตุการณ์ในการเลือกซื้ออาหารสัตว์	1
การเลือกซื้ออาหารสัตว์ได้ราษฎร์ตามที่กฎหมายคุ้มครอง	1
อาหารสัตว์ที่ประการศักดิ์สูตมาก	2
อาหารสัตว์ที่ผิดกฎหมาย	3
เคลมภัยที่ห้ามใช้เดิบงสัตว์	4
สาเหตุสำคัญในการห้ามใช้ยาสั่นและน้ำยาลุ่นในอาหารสัตว์	4
ข้อพิจารณาที่อนุญาตเลือกซื้ออาหารสัตว์	8
การเลือกซื้ออาหารสัตว์ที่ร่างกับชนิดสัตว์และรักษายouthful สัตว์	14
การนิยมว่าอาหารสัตว์ที่ซ้อมมีผลให้เกิดการสูญเสียค่าใช้จ่าย	19
กรณีสงสัยว่าอาหารสัตว์ที่ซื้อไปใช้มีคุณภาพไม่ตรงกับที่ระบุไว้	20
เอกสารอ้างอิง	22

# กານເລືອກສ້ອງພະນັກງານ ສໍາຫຼວບສັຕວິທີຢູ່ແຂວງສົກລັດ

## ເຫດທີ່ຕ້ອງມີກາສເລືອກສ້ອງພາຮສັດວ

ເນື່ອງຈາກທີ່ຜ່ານນາເຖິງຄຣກຣຸ່ມເລີຍສັດວ່າສ່ວນໃຫຍ່ນັກຈະປະກຳສາບປຶກຫາ  
ເຖິງກັບຄວາມເຊື່ອມັນໃນຄຸນກາພສິນຕ້າອາຫາວສັດວ່າມີວ່າຈະເປີນອາຫາວສັດວ່າຜສມ  
ສ໌ເຮືອງຢູ່ ພ້ອມາຫາວສັດວ່າກ່ອວັດດິນອາຫາວສັດວ່າ ທີ່ນີ້ການພາກປະໂຄນປັນໃນ  
ສິນຕ້າ ຈາກຮສັດວ່າໄຟໄຟດີນາຕຣູານ “ໄມ້ຄຸນກັບເວັນທີຈ່າຍໄປ” ດລວຈຈອງຈະໄດ້ຮັນ  
ຄວາມເສີຍຫາຍຈາກການເຈັບປ່ວຍ ແຄຣະນກົນທີ່ກ່ອສັດວ່າສີ່ສໍາຜົນດັ່ງຕາຍ ໂດຍເກມຄຣກ  
ໄໝທານສາຫຼຸດແລະໄໝສານາຮຕປ່ອງກັນໄດ້

## ການເລືອກສ້ອງພາຮສັດວ່າໄຟປະໂຍຊນ່າເນື່ອງຈາກເກມທຽກ ມືສິທິຕາມກົງທາມຍົ່ວ່າຄຸມຄຣອບ

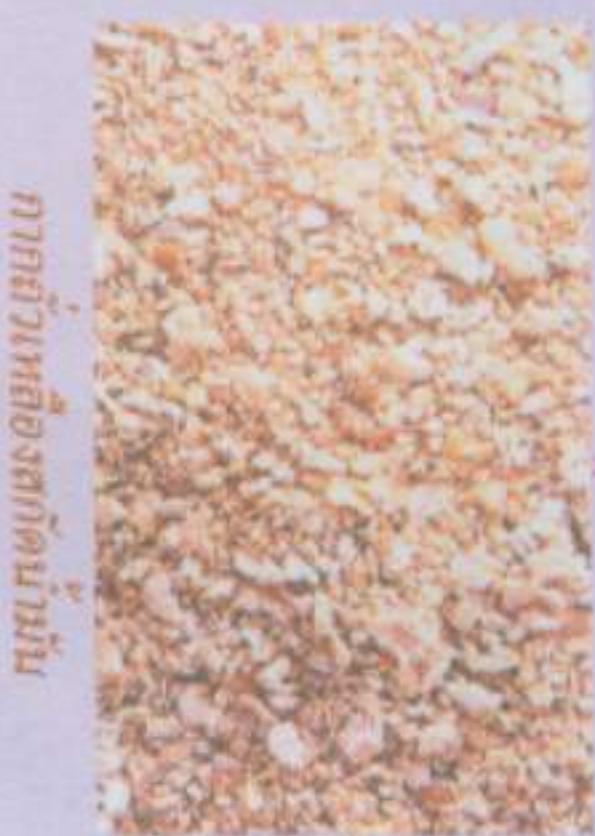
ປ່ັນເກມທຽກຜູ້ເລີຍສັດວ່າສ່ວນໃຫຍ່ຍັງໄໝທານວ່າອາຫາວສັດວ່າໄຟ  
ເດືອງສັດວ່າເສັນຮຸ້ກີຈ່ອງປະກຳເທັສ ໄດ້ແກ່ ສຸກຮ ເປີດ ໄກ ກຣະນົດ ປລາດຸກ  
ປລາກິນເນັດ ປລາກິນພື້ນ ຖຸງນໍາເຈີດ ຖຸງທະເດ ກຣະຕ່າຍ ກນ ດະພານນໍ້າ ແລະ  
ນັກຮະກາ ນັກຢູ່ໜາຍທີ່ເຮັບກວ່າ “ພວກຮານບໍ່ພູ້ຕົກວນຄຸນຄຸມກາພາວສັດວ່າ  
ພ.ສ. 2525” ຕຸ້ນຄຣອງຍູ່ໂດຍບໍ່ພູ້ຕົກວນຄຸນຄຸມກາພາວສັດວ່າໄຟ  
ໃນຮາຍານາຈັກ ຮີ່ອຫ້ານາຍອາຫາວສັດວ່າ  
ທີ່ມີພົດເສີບດ່ອເກມທຽກ ສັດວ່າໄຟແລະ  
ຜູ້ນິວໂລກເນື້ອສັດວ່າແລະພົດດັບນໍາຈາກສັດວ່າ  
ໂດຍກວມປຸສັດວ່າເປັນຜູ້ອຸນດີໃຫ້ຜູ້ປະກອນ  
ກົດກາຮັດຈັກດ່າວ່າດົງມາຈອງນຸ່າທ ກ່ອນພຶດ  
ນິ້າເຊົາ ຮີ່ອຫ້ານາຍອາຫາວສັດວ່າ



## อาหารสัตว์ที่ประมง คุ้มครองแมลงต้อและลิงเกตเวลาเลือกซื้อ

### วัตถุดินอาหารสัตว์ 17 ชนิด

1. คาดด้วงเหลือง
2. กากด้วงสีฟู
3. ปลาป่น ขันคุณภาพที่ 1
4. ปลาป่น ขันคุณภาพที่ 2
5. ปลาป่น ขันคุณภาพที่ 3
6. รำข้าว “ได้แก่ รำลีเดียด, รำหยาบ, รำสกัดน้ำมัน
7. ข้าวโพดเมล็ดเกรด 1
8. ข้าวโพดเมล็ดเกรด 2
9. ข้าวโพดป่นเกรด 1
10. ข้าวโพดป่นเกรด 2
11. ปลาและกระดูกปลาป่น
12. ถั่วเหลือง
13. ขันสัตว์ปีกป่น
14. เมือะป่น
15. เมือะป่นสกัดไขมัน
16. เมือะและกระดูกป่น (โปรตีน 50%)
17. เมือะและกระดูกป่น (โปรตีน 45%)



การกินหอยเปลือกหอยน้ำมัน



กากหอยเปลือกหอยน้ำมัน



เมือะเปลือกหอยน้ำมัน

1. อาหารสัตว์ผงสมสำเร็จรูป
2. หัวอาหารสัตว์
3. สารผสมด้วงหน้า (พาร์มิเกต)

## ผลิตภัณฑ์ใหม่สำหรับสัตว์

- นมผงสำหรับสัตว์
- หางนมผงสำหรับสัตว์
- หางนมผงดัดแปลงสำหรับสัตว์
- หางนมผงสำหรับสัตว์
- อาหารแทนนมสำหรับสัตว์
- หางนมผงดัดแปลงสำหรับสัตว์

## อาหารเสริมสำหรับสัตว์

- อาหารเสริมโปรตีน
- อาหารเสริมแปรรูป
- อาหารเสริมวิตามิน
- อาหารเสริมไขมัน



## อาหารสัตว์ที่เหลือเชื่อ อาหารสัตว์ลักษณะต่อไปนี้ ถือเป็นอาหารสัตว์พิเศษกว่าหมาย

- อาหารสัตว์ปลอดภัย “ได้เก” อาหารสัตว์ที่ใช้วัตถุอิ่นเป็นส่วนผสม “ไม่คริบกับที่ขึ้นทะเบียนไว้ยกเว้นวัตถุที่อาจมี” ได้ตามธารมชาติ
- อาหารสัตว์ผิดมาตรฐาน “ได้เก” อาหารสัตว์ที่มีคุณภาพไม่ถูกดอง ตามมาตรฐาน
- อาหารสัตว์เสื่อมคลุนภาพ “ได้เก” อาหารสัตว์ที่ล่วงอายุ “ไปจากที่ แสดงไว้ในฉลาก, อาหารสัตว์ที่เป็นรา บุด เน่า หรือมีวัตถุมีพิษ เจ็บปนอาเจ็บน้ำดรายแก่สัตว์ เช่น พมเขื้อซิลโรมเบลต์, พม เชื่อบล็อกเรย์มหากกว่า  $8 \times 10^6$  ໂໂโนຟ, พมเชื่อรามหากกว่า  $1 \times 10^5$  ໂໂລຟ ແຕ່ພມເຣີນາພອະພລາກຂັ້ນນາກວ່າມາດຮຽນດຳກຳຫຼາດ

- อาหารสัตว์ที่มีไนโตรเจนสูง
- อาหารสัตว์ที่อิ่มน้ำหนักเบน
- อาหารสัตว์ที่รักษาเนื้อสัตว์

ไม่ควรเลือกซื้ออาหารสัตว์ที่ผู้ผลิตไม่ได้ป้องกันหัวต่อไปนี้ไป  
เลี้ยงสัตว์พراعสูญเสีย ผู้ขายเหล่ายังคงความผิดตาม  
กฎหมาย เมื่อจะจ้างเป็นอันตรายต่อผู้บริโภคนี้สัตว์

- เป้าอีเกนส์ท์ หรือสารเรืองแสงเด้ง
- คลอร์เวนเพนนิคอล
- กุญแจโปรดักฟูเวนส์
- กุญแจในโปรดักฟูเวนส์
- อะไวพาร์ชัน
- ไคลอทิลสติดเบนโซกรด
- คาร์บารดิค
- โซลาร์วันเดอร์

## สาเหตุสำคัญในการห้ามใช้ยาสัขเคลมีกัณฑ์บางกลุ่มในอาหารสัตว์

- กุญแจที่ไม่สามารถจัดการรับเข้าไว้ เป็นสารที่มีแนวโน้มก่อให้เกิดมะเร็ง ได้แก่ กุญแจในโปรดักฟูเวนส์ (ฟูโรไซด์โดย "ไมโครฟูโรไซด์" ใน "โปรดักฟูโรไซด์"), คลอร์เวนเพนนิคอล, กุญแจในโปรดักฟูเวนส์ (โปรดักฟูโรไซด์), คาร์บารดิค, โซลาร์วันเดอร์ และไคลอทิลสติดเบนโซกรด
- กุญแจที่ก่อให้เกิดการดีออกซิเจนเบนทีเรีย ได้แก่ อะไวพาร์ชัน
- กุญแจที่มีผลคือรูบบินพัวใจและหลอดเลือด ได้แก่ สารกุญแจเดียวอะโภโนนิสท์

# 1. กดุนที่นิเวศวัชการที่นับว่าเป็นสารที่มีประโยชน์ ก่อให้เกิดมะเร็ง

1.1 กดุนในโรคพูบวนส์ อาจห้องคุณทรีตเม้นท์ที่สุดคือ พูโรไซดีโอล ร่องนาคีอ ไนโตรฟูโรไซน และไนโตรพูบวนโดยน ยานกดุนนิบบมใช้รักษาโรคติดเชื้อในทางเดินอาหาร โดยเฉพาะ อี.โค.ไล (E.coli) และซูลโนเมเนลล (Salmonella) จะได้ผลดี ยกเว้น “ไนโตรฟูโรไซน นิบบมใช้เป็นยาทางยานออกอกจากานี้ในไห้ยังต้องใช้เป็นยาาร์คายาร์คบบด (Coccidiosis) จากการทดสอบความเป็นพิษของยาหกคุณในไนโตรพูบวนส์ เมื่อปี 1978 พนวยภัยแหนบเป็นสารก่อมะเร็ง แต่ปี 1993 พนวยภัยแหนบเป็นพิษของยาหกคุณพันธุ์ในสัดวททดสอบ และปี 1993 พนวยพูโรไซดีโอน มีการเปลี่ยนแปลงในเนื้อเยื่อชงเป็นพิษต่ออีน ไอบสารไปรวมด้วย กับดี เร็น เอ กะในเซลล์

1.2 กดุนในไนโตรอะมิโนชา (ไนโตรชาโจและไนโตรโนชา) ไนโตรชาโจร ใช้รักษาและป้องกันโรคหน้าด้า (blackhead) ในไก่งวง นอ กจากานี้ ยังเป็นยาาร์คายา Treponema hyodysenteriae ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญของโรคบิดในสุกร (Swine dysentery) และยังเป็นสารใช้รักษาเจริญเติบโตด้วย นอ กจากานี้ บังใช้รักษาโรค Trichomoniasis ในนกพิราบ ส่วนโนนิดาชา ใช้ในการรักษาและป้องกันโรคบิดในสุกร และพนวยรักษา Giardia intestinalis ซึ่งทำให้เกิดห้องเสบด้วย พนวยเป็นสารที่มีแนวโน้มให้เกิดมะเร็งได้

1.3 กดุนคลอร์เมาฟันนิคอล เนื่องจากานี้ผลทำให้เกิดโรคโลหิตจางในคนอย่างรุนแรงได ในการที่ได้รับคลอร์เมาฟันนิคอลเป็นเวลานานๆ หรือ “ไดร์บเบิลชันนาด” ทำให้มีการหายนไข้ในสัตว์ที่ใช้เป็นอาหารเกือบกทุกประเภท ค่อนข้างพบว่า “ไดร์บเบิลชันนาด” คลอร์เมาฟันนิคอลในสัตว์อาจจะถ่ายทอดการ “ไดร์บเบิลชันนาด” ให้ตัวอื่นรายที่สำคัญที่พนในคนก็คือ ผลพันดีของการสร้างงานนี้เดือด ของ “ไกรคุณและอาการที่เรียกว่า “gray syndrome” ของงาน “Del Giacco

แอลล์คันซ์ (1981) รายงานว่าอาการโลหิตจางชนิด aplastic anemia บีบพมได้ในคนที่ได้รับยาคลอเบนเดฟนิคลอต "ไม่ร้าจะ" ได้รับในรูปแบบไขหือ "ได้รับยาในวีร์" ได้รีดตาม โดยไม่มีความสัมพันธ์ โดยครองกับขนาดและระยะเวลาเวลาที่ได้รับยาทั้งนั้นอยู่กับความไวของยาและศักยภาพของยา ไม่น่าจะพบอันตรายในสัตว์ได้ถ้าให้ยาติดต่อภัยในเด็ก 10 วัน ในขนาดที่แนะนำให้ใช้ อันตราอย่างพนได้ในสัตว์ที่มีความสัมพันธ์กับมนุษย์ต้องใช้เวลาที่ให้ยา แม้ว่าเป็นสัตว์ที่ไม่ต้องใช้ยาคลอเบนเดฟนิคลอมาตที่สุด

#### 1.4 กดุ่นการรักษาด้วยยาต้านภัย และยาต้านภัยที่ให้เป็นยาต้านภัยทางห้องเสียงในสุกร

#### 1.5 กดุ่นไอลเดอกลิตาบินสีขาว เป็นสารโนนสีน้ำเงินสำหรับสัตว์

2. กดุ่นที่ให้เกิดการติดอย่างหนักที่เรียกว่า Avoparcin ไมซ์อยเมคทีเรีย (Vancomycin Resistance Enterococcus) โดยมีหลักฐานทางวิชาการ เผ้าใจว่ามีการใช้ Avoparcin เป็นสารเร่งการเจริญเติบโตในเนื้อไก่ ทำให้เกิดการติดเชื้อ Vancomycin ด้วยและมีการตรวจสอบ Avoparcin ในเนื้อไก่ที่ส่งไปจากไทย นอร์เเวร์ และฟรีว์ส์ต์ จังหวัด การรับประทานใช้ ตั้งแต่ปี 2541

3. กดุ่นที่มีผลต่อระบบหัวใจและหลอดเลือด ได้แก่ กดุ่นเบต้าอะโนนิสท์ สารพคุณท้าไปป้องษาในกดุ่มนี้มีผลต่อการทำงานของระบบประสาท โดยร้านตึงรับน้ำประสาทที่ควบคุมการทำงานของกดุ่มนี้อยู่ในกดุ่นและกดุ่มนี้เรียบง่ายหลอดเลือดหลอดเลือด กะเพราปีสสาวะ เป็นต้น เป็นอย่างมากส่วนสำคัญของหัวใจให้เกิดการคลายตัวของกดุ่มนี้ จึงถูกใช้ในการรักษาโรคหอบหืดในคน หลังนี้ไม่เพียงประสงค์ของยาในกดุ่มนี้พmagavaในกดุ่น Beta adrenergic agonist อาจทำให้เกิดผลข้างเคียงหลอดเลือด อย่าง โอดเดพะผู้ป่วยเป็นโรคหัวใจ โรคเบาหวาน ทำให้เกิดตาในเดื่อคสูงซึ่ง

และนี่ไปนิดส์เช่นมั้ดๆ ผู้ที่เป็นโรคคิดยอมไถ่ถอนให้ความเสียมากขึ้น นือกการ  
ประสาทหลอนนี้ว่ามีอ่อนน ชีพจรเดินเร็ว เป็นตะคริว กล้ามเนื้อมีความเกร็ง  
และเคลื่อนไหวลี๊ซsun มีปัสสาวะตั้ง การคลอดบุตรซ้ำกันว่าก้าหนักทำให้ผู้ป่วย  
เป็นโรคหัวใจเสื่อมต่อการเกิดหัวใจวาย โดยเฉพาะผู้สูงอายุเสี่ยงกว่าคนอื่นๆ

## ความอ่อนเพี้ยนที่ดูอาการไข้สารบุรุษต่อโนนิสท์

1. ไม่มีผลการทางวิชาการแสดงความปลดภัยหรือยอมรับการใช้สาร  
ดึงกล้าว
2. การใช้สารดึงกล้าวเป็นการทรมานสัตว์ เนื่องจากสัตว์ที่ได้รับสาร  
ดึงกล้าวจะติดตัวตลอดเวลา ตกลงจ่ายและซื้อคด้ายาเนื่องจากความเครียด และ  
มีตัวกับมาตราฐานสากล ในเรื่องของสวัสดิภาพสัตว์ (Animal Welfare)
3. เป็นการเพิ่มน้ำหนัก เนื่องจากการปรับคุณภาพอาหารดำเนินการได้  
โดยการเลือกใช้อาหารสัตว์ ที่ส่วนประกอบที่เหมาะสม การคัดเลือกพันธุ์สัตว์  
หรือเลือกใช้วัสดุกัดเฒนในอาหารสัตว์ได้รับความยอมรับແล้วยว่าปลอดภัย
4. การพัฒนาสายพันธุ์หยุดชะงักเนื่องจากความเสียงทางสายพันธุ์จาก  
ทางประเทศมาปรับเปลี่ยนพันธุ์ที่มีประโยชน์สิทธิ์ทาง ต้องใช้เวลานานสูงและกินเวลานาน  
อีกทั้งยังให้ผลไม่เท่ากันของการใช้สารเร่ง
5. เป็นอุปสรรคต่อการส่องออกทุกรูปแบบ “ไม่ว่าจะเป็นสุกรนี้ชีวิต  
สุกรช้ำแหลม แข็งเย็น หรือผลิตภัณฑ์ประเภทเนื้องจากประเทศผู้นำเข้าส่วนมาก  
จะห้ามน้ำเข้าเนื้อสุกร หรือผลิตภัณฑ์ที่มีสารตั้งกล้าวมากถูกห้าม พอ  
ปีองกันปัญหาด้านสุขภาพของประชาชานในประเทศไทย เป็นด้วนบันกอนการพัฒนา  
อุตสาหกรรมสุกรที่สำคัญ
6. อัตราการสูญเสียในชั้นตอนการเดยงสุกรจะสูงขึ้นเนื่องจากสาร  
ตัวบุคคลต้องสุกรพอกองสัตว์ จะทำให้สุกรด้วน เส้นตัวแบน เก็บครัวง่าย  
ตุ่นกากหัวอย่าง และน้ำร้าซึ่งคายมาหากว่าปกติ

7. ผู้บริโภคไม่สามารถเสียจ่ายคลื่อเป็นหยาด้านสุขภาพ ถ้าเกิดการตั้นตระหง  
จะทำให้การบริโภคนั้นสุกี้รนี่น้อยและลดความสุกี้รนี่จ้าก็ “ไม่สามารถรับ  
ผลผลิตได้หมด น้ำมาน้ำซึ่งเป็นหยาด้านราคานี้มีการเสียเงินเพิ่ม

**เกษตรกรผู้เลี้ยงลี้ดว์ที่ต้องการได้รับอาชีวศึกษาที่มี  
คุณภาพตามมาตรฐาน คุ้มค่าเงิน แหล่งไม่เสียต่อกារ  
การท่องเที่ยวหมายโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ ควรรับข้อพิจารณา  
ก่อนการเลือกชื่ออาชีวศึกษาดังนี้**

#### มาด้วยทักษะ ดังพิจารณา

1. ข้อจำกัดบริษัทหรือร้านขายอาหารสัตว์ที่มีใบอนุญาตดังนี้ จาก  
กรมปศุสัตว์โดยการสั่งเกตปฏิบัติและใบอนุญาตที่แสดงไว้กับบริษัทหรือร้าน

สำเนาฉบับเดิมของเอกสารนี้

สำเนาฉบับเดิมของเอกสารนี้

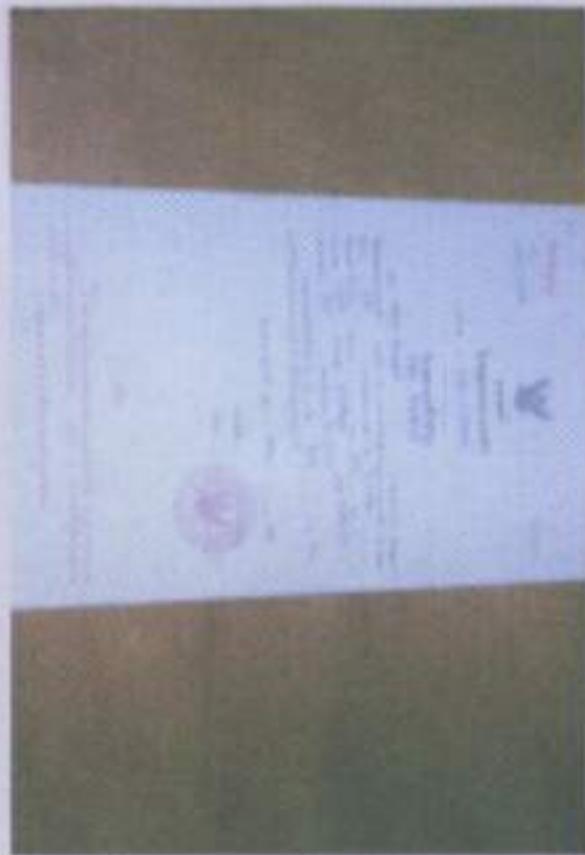


1.1 ใบอนุญาตผลิตอาหารสัตว์ ป้ายสีเขียว

1.2 ใบอนุญาตนำเข้าซื้ออาหารสัตว์ ป้ายสีเหลือง

1.3 ใบอนุญาตขายอาหารสัตว์ กรณีขายส่ง-ปลีก ป้ายสีน้ำเงิน

การนำไปใช้ ป้ายสีแดง



2. มีสถานที่ดังจ้าวและบนบานสามารถดัดแปลงได้ในการนำไปทิ้งว่า  
อาหารสัตว์ที่ซ้อมมาสังสั�วานีเป็นอาหารคุณภาพ



3. การจัดวางอาหารสัตว์และสภาพการเก็บรักษาอาหารสัตว์ของบริษัท

หรือร้านขายอาหารสัตว์ต้องเป็นสัดส่วน  
ไม่ไปเป็นก้อนสี่เหลี่ยมเรียบพิมพ์ต่อสัตว์  
หรือก่อให้เกิดการเสื่อมของคุณภาพ  
อาหารสัตว์ เช่น ปูย ยากำเนدل และ  
สารเคมีทางการเกษตรหรือสารเคมีอื่น



4. สถาพร้านขายอาหารสั่ง  
ต้องสะอาด “ไม่มีบrix ไม่เป็นที่อาเสีย<sup>1</sup>  
ของสัตว์ที่เข้าทำลายอาหารสั่ง” เช่น  
นก หนู แมลง

5. การวางอาหารสั่งต้องรักษา  
วัสดุกันความชื้นจากพื้นถูอาหารสั่ง  
 เช่น “ไม้พลาสติก และ “ไม้วางอาหารสั่ง  
 หินดัด” แห้งควรน้ำซ่องว่างร่อง  
 และแบแยกชนิดอาหารสั่งแต่ละประเภท

6. บริเวณเก็บอาหารสั่งต้อง  
 เป็นสิ่งปลูกสร้างด้าววารหลังคา “ไม่มีรั่ว,  
 สามารถป้องกันน้ำฝนและแสงแดด” ได้ รวมทั้งป้องกันนก หนู แมลงเจ้าไร  
 อาศัย “ให้ห้องน้ำสาธารณะในกรุงเทพมหานคร หนู แมลง

### ผู้ขายอาหารสั่งหรือตัวแทนบริษัท ต้องพิจารณา

1. ต้องมีความรู้ที่ถูกต้องด้าน<sup>2</sup>  
 หลักวิชาการอาหารสัค้วสารอาหารและน้ำ  
 วิธีการใช้และ การห้ามใช้ “ได้” ห่างถูกต้อง  
 ครบถ้วน
2. ผู้ขายหรือบริษัทต้อง “ไม่มี  
 ประวัติที่ไม่ดีในด้านคุณภาพอาหารสั่ง  
 เช่น ปลอมแปลงสินค้า, ขายอาหารสั่งที่หมดอายุ, ขายอาหารสั่งที่ไม่มี  
 พนักงานอาหารสั่ง, “ไม่รับผิดชอบกับคุณภาพอาหารสั่งที่นำมาขาย
3. กรณีที่ต้องมีการขนส่งอาหารสั่งไปสู่จังหวัดอื่น ผู้ขายอาหารสั่ง  
 ต้องมีการควบคุมการขนส่งที่ถูกต้อง เช่น น้ำยาคลุนผ้าใบกันแผลและผน



สภาพร่องสังคือในสถานประกอบพัฒนาดังนี้  
ไม่ว่าจะในชุมชนชาวารสต์ปะปันนา กับ  
สินค้าอาจเป็นพิษต่อสุขภาพหรือก่อให้เกิด<sup>ก</sup>  
การเสื่อมของคุณภาพอาหารสต์ เช่น ปู,  
บาน้ำเมล็ด และสารเคมีทางการเกษตร  
หรือสารเคมีอื่น

4. ผู้จ่ายอาหารสต์และบริษัทต้องไม่เป็นผู้ตัดตอนของอาหารสต์  
ผู้สมควรนี้ก็ยังทำให้เด็กนักเรียนที่ต้องห้ามทานคุณภาพ เช่น ใบต้อโนนสต์  
(สารเร่งเนื้อแดง) เพราะถ้ามีการส่งสินค้าผิดจากที่ให้ก่อนครกผู้ซื้ออาหารสต์  
มีความผิดความกฎหมายโดยไม่รู้ตัว

### อาหารสต์ที่ดี ด้วยพิจารณา

1. อาหารสต์มีผลลักษณะด้าน<sup>ก</sup>  
สมบูรณ์ “ไม่มีข้าว มีข้อความชัดเจน  
อ่านได้ง่าย
2. ภาระน้ำบรรจุภัณฑ์อาหารสต์  
ใหม่ แห้ง สะอาด ไม่เคลย์ใช้บรรจุ<sup>ก</sup>  
อาหารสต์หรือสิ่งอื่นมาก่อน “ไม่มีข้าว”  
ที่เป็นตัวให้ดีอย่างไม่เข้มแข็งหรือเกิดสนิมที่ปากถุงต้องไม่มีก่อภัยการเรื้อรัง  
หรือถูกเปิดออกมาก่อนนิจผู้ซื้อ
3. อาหารสต์ต้องไม่ถูกนำไป  
บรรจุใหม่ (การแบ่งบรรจุต้องได้รับ<sup>ก</sup>  
อนุญาตจากกรมปศุสัตว์) เนื่องจากอาจ  
มีการปลอมปนและการบรรจุใหม่อ้าง  
“ได้อาหารสต์ที่ไม่ตรงกับความต้องการ  
สารอาหารของสต์ที่นำอาหารสต์ไปให้กัน



4. ลักษณะของอาหารสัตว์ดัง  
ในมีความพิเศษที่พบได้ทางภาค  
เช่น น้ำผึ้งปากด มีกลิ่นเหม็นอับ บุค  
เป่า กลิ่นสารคาว น้ำร้า นозд แมลง หรือ  
สิ่งเจือปนอัน เช่น เศษแก้ว ตะปู



#### รายการอาหารสัตว์ด้านกฎหมาย ต้องพิจารณา

- ชื่ออาหารสัตว์ทางการค้า เช่น อู้คۇچ 001 อู้คۇچ 007
- เครื่องหมายการค้า เช่น ตราหมูน้อยเหี้ยบโลโก
- ชื่อบนฉลากอาหารสัตว์ด้านกฎหมายและรับประทาน เช่น อาหารสัตว์  
ผสมสำเร็จรูปชนิดเนื้อดำหัวบักสุกรแกรเกิด-หย่านม
- เลขทะเบียนอาหารสัตว์ ซึ่งบ่งบีน 2 ลักษณะ คือ
  - อาหารสัตว์ชีวนะเบียน
- ก่อนปี 2533 ระบุ ตัวเลขทับตัวปี พ.ศ.  
เช่น 112/2532
  - อาหารสัตว์ชีวนะเบียน
- หลังปี 2533 ระบุ ตัวเลข 10 หลัก เช่น  
0102440038
- ชื่อผู้ผลิต และสถานที่ผลิต ที่มี  
รายละเอียดที่ดึงครับถ้าหากสามารถตรวจสอบได้ว่า  
ผู้ผลิตซื้อโรงงานอะไร บ้านเลขที่เท่าไร หมู่ไหน  
ตำบล อําเภอ จังหวัดอะไร และเบอร์โทรศัพท์  
ที่ติดต่อได้



6. น้ำหนักสุทธิอาหารสัตว์เป็นรูปแบบเมตริก คือ ระบุเป็นกรัมหรือ กิโลกรัม เช่น พรีเมี่ยม “น้ำหนักของฉลาก” 500 กรัม, อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป น้ำหนักถุงละ 30 กิโลกรัม, ปลาเป็นน้ำหนักกระสอบละ 50 กิโลกรัม
7. ชื่อของชนิดวัสดุคุณที่สำคัญซึ่งใช้เป็นส่วนผสม เช่น หัวอาหารสัตว์ ประกอบด้วย ปลาเป็น ภาคตัวเหลือง ข้าวโพดเป็น วิตามิน แวร์ช่าตุ๊ ฯลฯ พรีเมี่ยม ประกอบด้วย วิตามิน A, B12, C, E ฯลฯ
8. คุณภาพอาหารสัตว์ที่วิเคราะห์ทางเคมี เช่น ระบุไปรดินไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 20 “ในน้ำไม่น้อยกว่าร้อยละ 4 กากไม่นากกว่าร้อยละ 3 ความชื้น ในน้ำมากกว่าร้อยละ 13 โภบุคุณภาพของอาหารสัตว์จะต้องตรงตามความต้องการของสัตว์ในทางวิชาการ
9. วัน เดือน ปี ที่ผลิตอาหารสัตว์และวัน เดือน ปี ที่อาหารสัตว์ ถูกจ่าย ซึ่งจะแสดงถึงวันที่ปีกานไปรรับเก็บและชนิดของอาหารสัตว์ เช่น อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปจะมีอยู่ไม่เกิน 3 เดือน หัวอาหารสัตว์จะมีอยู่ไม่เกิน 3 เดือน วัสดุคุณอาหารสัตว์ส่วนใหญ่จะมีอยู่ไม่เกิน 6 เดือน พรีเมี่ยม ส่วนใหญ่จะมีอยู่ไม่เกิน 1 ปี
10. วิธีใช้ ต้องระบุวิธีการใช้ อัตราการใช้ เช่น หัวอาหารสัตว์ 1 ถุง (30 กิโลกรัม) จะใช้ผสมกับน้ำปลาบช้า ข้าวโพดเป็น รำลึกเดียด กิโลกรัม พรีเมี่ยม 1 กิโลกรัม ใช้ผสมอาหารสัตว์ได้โดยไม่ต้องปรุง
11. ระบุรูปแบบการจัดให้อาหารสัตว์ เช่น งดให้ก่อนส่งคลอดกิวัน อาหารสัตว์ใดที่รับประทานได้ดีจึงถ้าครับด้านบนแสดงว่า “ได้ผ่านการตรวจสอบแล้วได้รับอนุญาตให้จดทะเบียนอาหารสัตว์และจากกรมปศุสัตว์ เป็นอาหารสัตว์ที่ไม่ผิดกฎหมาย

## การเลือกซื้ออาหารสัตว์ค่านิยมว่าอาหารสัตว์นั้นต้อง<sup>ตรวจสอบ</sup> ตรวจสอบนิดสัตว์และรู้จะอาชญากรรมล้วนแล้วน่อรองจาก

1. อาหารสัตว์บางชนิดจะระบุ  
ระบุการจัดใช้ ซึ่งหากจะเป็นอาหารสัตว์  
จะระบุสุดท้ายก่อนส่งคลาด เช่น อาหาร  
สุกรน้ำหนัก 60 กิโลกรัม-ส่งคลาด  
เกณฑ์การปฏิบัติอย่างเคร่งครัดตาม  
ระเบียบใช้ที่ระบุที่จดหมายเพื่อป้องกัน

การเด็กต้องสารประเทกหัวดูที่เดินในอาหารสัตว์นามบัญพิเศษกับมีสัตว์ เช่น  
เนื้อสุกร เนื้อโอล หรือน้ำนม ซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อผู้บริโภคผลิตภัณฑ์สัตว์

2. อาหารสัตว์ของสัตว์ชนิดหนึ่ง  
อาจเป็นอันตรายร้ายแรงกับสัตว์อีก  
ชนิดหนึ่งโดยเฉพาะวัสดุที่เดินในอาหาร  
สัตว์ ดังเช่นกรณีการนำอาหารสุกรไป  
ใช้เดียงโภคนโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์พบว่า  
สามารถทำให้โภคนตายทั้งผู้หนึ่งหรือ<sup>ผลผลิต</sup>ผลได้ดีเนื่องจากแพ้ภารหรือวัสดุที่เดินในอาหารสุกรหรือรับดับซึ่งความ  
เป็นพิษในวัสดุดินอาหารสัตว์ที่สัตว์แฝดจะชนิดนี้ความทนทานได้ต่างกัน

3. อาหารสัตว์แฝดจะระบุ และแฝดจะชนิดนี้ความแตกต่างกันทาง  
โภชนาดและสัตว์แฝดจะชนิดนี้ความต้องการ  
สารอาหารไปใช้ในการเจริญเติบโตและ  
สร้างผลผลิต เช่น น้ำนม ที่แยกต่างกัน  
ซึ่งมีการกำหนดคุณภาพทางเคมีที่  
แตกต่างกัน ดังในตาราง



รายการอาหารสัตว์	โปรดีน ไนโบโรเจ ร์อเบลล์	โปรตีน ไนโบโรเจ ร์อเบลล์	กรด ไนโบโรเจ ร์อเบลล์	กรด ไนโบโรเจ ร์อเบลล์	กรด ไนโบโรเจ ร์อเบลล์
สุกรเนรกเกิด-หล่านม	20	4	3	13	
สุกรหล่านม-หลานพันธุ์ 15 กก.	18	3	4	13	
สุกรนำ้หนัก 15-30 กก.	16	3	7	13	
สุกรนำ้หนัก 30-60 กก.	14	3	8	13	
สุกรนำ้หนัก 60 กก.-สังหาด	12	2	8	13	
สุกรพันธุ์ แม่พันธุ์	12	3	10	13	
สุกรแม่พันธุ์รับจะเลี้ยงลูก	16	3	10	13	
สุกรรับจะอุ้นห้อง	14	3	10	13	
<b>ใจ</b>					
ไบเบรเกอร์-ชาชุ 2 เดือน	20	3	9	13	
โคياชุเกิน 2-6 เดือน	16	2	10	13	
โคياชุเกิน 6 เดือน - 1 ปี 6 เดือน	12	2	13	13	
โคياชุเกิน 1 ปี 6 เดือนขึ้นไป	10	2	14	13	
โคัวสุกพันธุ์แม่มากกว่า 450 กก.ขึ้นไป	10	2	17	13	
โคเนื้อ โคชุน	12	2	14	13	
โคเรียบสูญหัวใจและไฟแนน	14	2	14	13	
<b>อาหารเสริมเดือดดัดแม่</b>					
โคเนื้อโคชุน (น.m. 150 กก.-ชาชุ)	12	2	25	13	
โคเนื้อโคชุน (น.m. 250 กก.-ชาชุ)	10	2	25	13	
โคเนื้อโคชุน (น.m. 350 กก.-ชาชุ)	9	2	30	13	
ถุงโคอาชุน 2 เดือนขึ้นไป	14	2	25	13	
โคเรียบสูญหัวใจและรับจะรักแมม	13	2	30	13	
อาหารหาร้านเดือดแต่ให้ใช้เดือนทุกรายรับ	7	1	45	13	
กินครึ่งเดือนอาหารรับ					



### พืช : กองความคุณคุณภาพอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์

พืชอาหารสัตว์	โปรดิน ไนโบล่า วันเดล	ไนปัน ไนโบล่า วันเดล	คาด ไนโบล่า วันเดล	ความชื้น ไนโบล่า วันเดล
กระวานบานทิดดี้จอย 6 เดือน	15	2	10	13
กระเบงอลาบูเกิน 6 เดือน-1 ปี 6 เดือน	12	2	14	13
กระเบงอลาบูเกิน 1 ปีสูบไป	10	2	17	13
กระเบงอราบูซุนห้องและให้น้ำ	13	2	14	13
อาหารผักเมืองจังหวัดต่างๆ				
กระปือกระชือนห้องและให้น้ำ	14	2	30	13
กระต่าย				
กระต่ายรุน	14	-	-	13
กระต่ายพ่อพันธุ์-แม่พันธุ์	12	-	-	13
กระต่ายเมืองจังหวัดต่างๆ	17	-	-	13
กระต่ายรวม	15	-	-	13

4. ควรนำวัสดุดินอาหารสัดวันไว้ผสมกับหัวอาหารสัดวันหรือพรมนิกร์ต้องมีความเข้มใจความแตกต่างของสารอาหารในวัตถุดินอาหารสัดวันและข้อจำกัดในการใช้ ตามตาราง

ตาราง แสดงวิธีการใช้หัวดินอาหารสัดวันและน้ำอ่อนต่ออาหารสุกร  
รับประทาน ที่คิดเป็นไปร์เซนต์ในสูตรอาหาร

หัวดินอาหารสัดวัน	สูตรอาหาร			สูตรอาหาร	
	5-20 กม.	20-60 กม.	60-100 กม.	ผู้ช่วย	เด็ก
หัวโพล				ไม่ใช้หัวดิน	
รากบีบด	10	30	30	40	40
รากก้านบานบัน	10	15	30	40	40
หัวเปลือกบด	5	50	50	50	50
หัวโพล				ไม่ใช้หัวดิน	
หัวฟาง (เม็ดเหลือง, ขาว)	20	50	70	50	50
หนันเส้น				ไม่ใช้หัวดิน	
หัวบัวเหลืองสักบานบัน, ทุกชนิด				ไม่ใช้หัวดิน	
หัวเหลืองเนื้อ (หัวเรือค้า)				ไม่ใช้หัวดิน	
หัวก้าวี้สัง	5	10	10	10	10
หัวกเม็ดตัว	0	10	10	10	10
หัวเม็ดตัวน้ำ	8	10	10	10	10
หัวเม็ดตัวน้ำหนามเปรี้ยว	0	20	20	20	20
หัวเม็ดตัวน้ำเผือก	0	30	30	30	30
หัวมน耗ร้า	5	15	25	25	25
หัวเม็ดป่าลม	5	25	25	25	25
หัวเม็ดฝ้าย	2	3	5	5	5

หัวข้อ ภัยดุกของน้ำรั่วตัว	ภาระภายนอก			สูตรร่วม		ภาระภายนอก		สิ่งที่บังคับ	
	(5-20 กก.)	(20-60 กก.)	(60-100 กก.)	อุปกรณ์	เดินทาง	อุปกรณ์	เดินทาง	อุปกรณ์	เดินทาง
กากนุ่ม	0	10	10	10	10	10	10	10	10
สำหรับตัว	5	15	15	25	15	25	10	15	15
สำเร็จ	5	10	15	25	15	25	10	15	15
ในตัวในบริการ	0	10	15	15	15	15	15	15	15
ไมครอสแตนด์	0	4	4	4	4	4	4	4	4
ไม้บันไดไม้หลัง	0	4	7	4	4	4	4	4	4
ปลาบ้าน	15	15	10	15	15	15	15	15	15
เนื้อดอกกระดูกเป็น	10	10	10	10	10	10	10	10	10
แท่นบ้าน	5	5	5	5	5	5	5	5	5
หางแมลง				ไม้เข็งตัวต่อตัว					
กากน้ำด่าง	4	6	6	6	5	5	5	5	5
ไหวน, ไห้แบบ	5	5	5	5	5	5	5	5	5
กระดูกเป็น				ไม้เข็งตัวต่อตัว					
ใบเบลล์ตีบมหิดลเพลท				ไม้เข็งตัวต่อตัว					
เมล็ดถั่วเหลือง,				ไม้เข็งตัวต่อตัว					
ผลต.-ไช้ส้ม				ไม้เข็งตัวต่อตัว					
ผึ้งดะ-แพทไนโตรเจน				ไม้เข็งตัวต่อตัว					
เตาอิฐ	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35

\*\*\* เป็นการคำนวณด้วยวัสดุเดียวที่สามารถใช้ประโยชน์เพียงส่วนใดส่วนหนึ่งของวัสดุเดียว แต่ต้องคำนึงถึงความเสี่ยงที่ต้องใช้แรงสูงสุดจะต้องๆ โดยไม่ต้องให้เกิดอันตราย หรือเป็นภัยร้ายที่บังคับต้อง หรือการซ่อนหัก อาจสูญเสียความปลอดภัยได้

ที่มา : บ.ธ.ก.ษ (2529)

## การนิพนัทธาหารสัตว์ที่ uomai ผลให้เกิดภัยสูญเสีย<sup>ต่อการเลี้ยงสัตว์ควรปฏิบัติดังนี้</sup>

1. เก็บอาหารสัตว์สดที่เข้าใจว่าทำให้เกิดปัญหาและรักษาไว้ทั้งถุง/ภาชนะบรรจุ โดยท้าหารสัตว์ที่เก็บไว้นั้นจะต้องมีสภาพของอาหารนั้นบรรจุที่ไม่ชำรุดและซึ่งไม่หมองคลาย
2. ติดต่อและแจ้งปลัดสัตว์จังหวัดเพื่อทางที่ดูแลด้วยติดต่อโดยตรงที่ส่วนราชการสัตว์ที่ด้านการปลดสัตว์ ส้านักพัฒนาและรับรองมาตรฐานสินค้าปลดสัตว์ กรมปลดสัตว์ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 โทร. 02-6534439-40 โทรสาร 02-6534917-8 โดยแจ้งรายละเอียดต่างๆ เช่น สถานที่ซึ่งพาร์กชนิดของสัตว์ที่เดินทาง อาหารสัตว์ชนิดที่เข้าใจว่าทำให้เกิดปัญหา อาระมิตรปักษ์ของสัตว์ การซั่นสุดราชศักดิ์ในการนี้ที่สัตว์ตาย
3. เมื่อได้รับแจ้งแล้วสำนักพัฒนาและรับรองมาตรฐานสินค้าปลดสัตว์จะดำเนินการตรวจสอบว่าไปตรวจสภาพโดยทั่วไปของพาร์มและนำอาหารสัตว์ที่เข้าใจว่าทำให้เกิดปัญหานั้นมาตรวจสอบ
4. สำนักพัฒนาและรับรองมาตรฐานสินค้าปลดสัตว์จะดัดแปลงผู้ผลิตอาหารสัตว์นั้นให้มารับทราบและยืนยัน การปฏิบัติอาหารสัตว์ที่พาร์มเกิดเหตุผลเกินตัวอย่างเข้าครัวในห้องครัววิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์ สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปลดสัตว์
5. หากอาหารสัตว์ที่สำนักพัฒนาและรับรองมาตรฐานสินค้าปลดสัตว์ตรวจสอบพบว่ามีคุณภาพไม่ตรงกับที่คาดหมายเป็น หรือเป็นอาหารสัตว์ปลอมเป็นหรือใส่เอนไซม์คุณภาพหรือมลภาวะจะถูกให้เกิดอันตรายกับสัตว์ดังที่ผู้ร้องเรียนแจ้งไว้ สำนักพัฒนาและรับรองมาตรฐานสินค้าปลดสัตว์จะดำเนินคดีกับผู้รับทำพิเศษหมาบันที่โดยผู้ร้องเรียนไม่ดังเชียร์ชาญและสามารถดำเนินผลคดีไปดำเนินการทางแพ่งได้ด้วย

## กรณ์ไม่มีความเชื่อมั่นหรือสอดคล้องว่าอาหารสัตว์ที่ซื้อไปใช้ มีคุณภาพไม่ตรงกับที่ระบุไว้สามารถปฏิบัติต่อไปได้

1. ติดต่อสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหรือสำนักพัฒนาการและรับรอง มาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร โทร. 0-2653-4439-40 โทรสาร 0-2653-4917-8 พร้อมนำตัวอย่าง อาหารสัตว์ประมาณ 300-500 กรัม ซึ่งดูอย่างดีจะเป็นอาหารสัตว์ ที่เหงง “ไม่เป็นกํีน” สามารถได้โดยเครื่องจักรอาหารสัตว์ ซึ่ง “ไม่ดึงผ่านหิน” ตอนการทำเหงงหรือสกัด “ไขมันก้อนอาหารด้วย
2. การขอรับการตรวจวิเคราะห์ซึ่งอาหารสัตว์ดังในผู้รับผิดชอบ ค่าใช้จ่าย โดยรายการที่สำนักตรวจสอบดูแลอาหารสินค้าปศุสัตว์ รับดำเนินการตรวจ “ได้แก่
  1. วิเคราะห์ปริมาณโปรตีน อัตราค่าบริการ 250 บาท/ตัวอย่าง
  2. วิเคราะห์ปริมาณไขมัน อัตราค่าบริการ 200 บาท/ตัวอย่าง
  3. วิเคราะห์ปริมาณกาล
  4. วิเคราะห์ปริมาณความชื้น อัตราค่าบริการ 100 บาท/ตัวอย่าง
  5. วิเคราะห์ปริมาณเต้า อัตราค่าบริการ 150 บาท/ตัวอย่าง
  6. วิเคราะห์ปริมาณกระาย อัตราค่าบริการ 250 บาท/ตัวอย่าง
  7. วิเคราะห์การป้องกัน จันไกในปลาป่น อัตราค่าบริการ 250 บาท/ตัวอย่าง
  8. วิเคราะห์ปริมาณปลอกป่น อัตราค่าบริการ 300 บาท/ตัวอย่าง
  9. วิเคราะห์ปริมาณอะฟล็อก ทอกซิน (Aflatoxin) อัตราค่าบริการ 500 บาท/ตัวอย่าง
  10. วิเคราะห์ชนิดและปริมาณ อะฟลากอกซิน (Aflatoxin) อัตราค่าบริการ 700 บาท/ตัวอย่าง

11. วิเคราะห์ค่าภูรีอสแอลทีวีดี อัตราค่าบริการ 200 บาท/ตัวอย่าง

(Urease Activity)

3. เจ็บน้ำอหื่อชนิดอาหารสัตว์และรายการที่ด้องการวิเคราะห์ในใบคำร้องให้ชัดเจน
4. แจ้งความประสงค์ขอทราบผลวิเคราะห์ว่ามารับผลเรื่องหารือให้ส่งรายงานผลทางไปรษณีย์
5. ในการฉีดพุ่งไฟเขียวการไม่สามารถพัสดุต่อได้ ให้ส่งตัวอย่างอาหารสัตว์เบรรุจกุจาร์กานชนวนบราซิลมาสักกิปปิต์สันท ประมาณ 300-500 กรัม หากไปรษณีย์พืออนันดาณฑ์สั่งจ่าย ไปรษณีย์ ต้องผู้อำนวยการกองคลังกรมปศุสัตว์ ถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 ตามจำนวนตัวอย่างและรายการที่ได้รับจิวเคราะห์



## เอกสารอ้างอิง

กองความคุ้มครองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. 2542. ที่มีการขออนุญาตและขอเขียนทะเบียนอาหารสัตว์ฉบับผู้ประกอบธุรกิจอาหารสัตว์และพนักงานเจ้าหน้าที่.

กองความคุ้มครองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. เอกสารเผยแพร่ เรื่อง “มีกฎหมายอาหารสัตว์จะจัดการอย่างไร”.

กองความคุ้มครองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. เอกสารเผยแพร่ เรื่อง “ข้อมูลเกี่ยวกับการขอรับบริการตรวจสอบคุณภาพอาหารสัตว์”.

นพวรรณ ชุมชัย. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. 2542. ที่มีการคำนวณสูตรอาหารสัตว์อย่างง่ายสำหรับสัตว์เล็กและสัตว์ปีก สุรชาน ดำเนินตน์. เอกสารเผยแพร่เรื่อง “ปัญหาและแนวทางแก้ไขปัญหาภัยดูดอาหารสัตว์”

ธีรบุก เวรวัฒน์พิมล. นพวรรณชุมชัย ได้อนุมัตินาย 2540 เรื่อง “การเดือดซื้ออาหารสัตว์”

เอกพันธุ์ นำวัล. เอกสารวิชาการเรื่อง “การศึกษาสภาพร้านขายอาหารสัตว์ ระหว่างเดือนและเดือนชนบท ศึกษาเฉพาะกรณีเขต ๕”

กองความคุ้มครองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. เอกสารเผยแพร่ เรื่อง “ความรู้เรื่องเหตุเชื้อโรคที่ห้ามใช้ในอาหารสัตว์”

## ເລື່ອບສັບວິຕີເພລັດ ດະບັບປັບ

- ສັດວົພນຮູດ
  - ອາກຣັດ
  - ໂຮງເຮືອນຮູດ
  - ກາຣຈັດກາ (ກາຣເລັ້ມຫຼຸງ) ດີ
  - ກາຣຄວບຄຸມປ້ອນທັນໂຮກ
- ນີ້ປ່ຽນພາໃນກາຣເລື່ອບສັບວິຕີເພລັດ ດະບັບປັບ
- ສໍານັກທຳການປຸດສັຕວົວວົບໜ້ວກ
  - ສໍານັກພື້ນທາກປຸດສັຕວົວແລະກ່າທ່ານການມົມໄກ
  - ກອນບ່າຮຸບພົນຮູດສັຕວົວ
  - ກອນວາຫາຮັດວົວ

