

บรรณานุกรม



หนังสือ

เกษรี ณรงค์เดช. อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงานของอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ

๒๕๑๘-๒๕๑๙. คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, มกราคม ๒๕๒๑.

กิตติพล สีลานิพนธ์, ศิริวรรณ สงวนพงศ์ และ สุขใจ สืบตระกูล. รายงานผลการศึกษาวิจัยอาหารสัตว์. กรุงเทพมหานคร: กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์, โรงพิมพ์ข้าวพาณิชย์, ๒๕๒๑.

จரியา เจริญวัฒนะ. การผลิตและการค้าข้าวฟ่าง. กรุงเทพมหานคร: กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์, ๒๕๒๑.

ณรงค์ เพชรประเสริฐ และคนอื่น ๆ. อุตสาหกรรมอาหารสัตว์. กรุงเทพมหานคร: ฝ่ายวิจัยและวางแผน ธนาคารกรุงเทพ จำกัด, มิถุนายน ๒๕๒๐.

ธนาคารแห่งประเทศไทย. ภาวะสินค้าเกษตรที่สำคัญในรอบปี ๒๕๒๐. กรุงเทพมหานคร: หน่วยการเกษตร ฝ่ายวิชาการ, เมษายน ๒๕๒๑.

ประดิษฐ์ รังสฤษฏ์กุล, นทีทิพย์ กระสิณ และ สุรพล ภูมิพานิช. การผลิตและการค้าอาหารสัตว์. กรุงเทพมหานคร: กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์, ๒๕๑๗.

ปรีชา หมั่นประเสริฐดี และ สุภาณี อรรถจินดา. การแข่งขันในการผลิตและการจัดจำหน่ายอาหารสัตว์ในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: มิถุนายน ๒๕๑๘.

เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา. การบัญชีต้นทุน. กรุงเทพมหานคร: คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๘.

เศรษฐกิจการเกษตร, สำนักงาน. สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก ๒๕๒๐/๒๑. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, ๒๕๒๐.

สถาพร กวิตานนท์ และ สมจินต์ สันถาวรภักษ์. อุตสาหกรรมอาหารสัตว์. กรุงเทพมหานคร: กองโครงการเศรษฐกิจ สำนักงานคณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, มกราคม ๒๕๒๐.

สมจินต์ สันถรณ์, อรสา กายจันหมะ และ จริญญา เจริญวัฒนะ. ผลิตภัณฑ์นมสำเร็จรูป.

กรุงเทพมหานคร: กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์, ๒๕๒๑.

สังเวียน อินทรวิชัย. การบัญชีต้นทุน. คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์,  
๒๕๑๘.

เสถียร วิชัยลักษณ์ และ สิบวงศ์ วิชัยลักษณ์. พระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์.

กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์นิติเวช, ๒๕๑๘.

อรสา กายจันหมะ, นทีทิพย์ กระสิน และ สุนทร ปิตะนิลานนท์. รวมบทความเกี่ยวกับสินค้า.

กรุงเทพมหานคร: กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์, ๒๕๑๘.

อำนวยการพิมพ์ มนุษย์ และ พิพิธ สุภทิพัฒน์. การวิเคราะห์ในเชิงเศรษฐกิจเกี่ยวกับอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ผสมในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร, มีนาคม ๒๕๒๑.

#### บทความ

กองการค้าขาเข้า กรมการค้าต่างประเทศ. "นโยบายการส่งออกปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์และอาหารสัตว์." วารสารของสมาคมเศรษฐศาสตร์เกษตรแห่งประเทศไทย (กรกฎาคม ๒๕๒๒): ๑๗๓-๑๗๗.

เจริญโภคภัณฑ์อุตสาหกรรม, บริษัท. "แนะนำบริษัท ซีพี ฟีดมิล จำกัด." วารสารข่าว ซีพี ปีที่ ๑ ฉบับที่ ๒ (เมษายน ๒๕๒๑): ๑-๓.

ชวนิศนดากร วรธรรม, ม.ร.ว. "คุณค่าของอาหารสัตว์บางอย่างที่ใช้ในประเทศไทย." วารสารกลีกร ปีที่ ๒๗ (มกราคม ๒๕๐๐): ๕๑-๖๑.

พิชิต รัตนพิลลภ. "แนวโน้มของอาหารสัตว์ในประเทศไทย." วารสารของสมาคมเศรษฐศาสตร์เกษตรแห่งประเทศไทย (กรกฎาคม ๒๕๒๒): ๑๔๔-๒๑๑.

เล็ก เสตะสุนทร. "บทบาทของอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ที่มีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศ." วารสารอินดัสตรี ปีที่ ๘ ฉบับที่ ๖ (พย.-ธค. ๒๕๒๑): ๔๖-๕๖.

#### เอกสารอื่น ๆ

พี.เอส.ดีสลอน และ เค.เอฟ.ซาลเตียน. "การบรรยายเกี่ยวกับการผลิตอาหารสัตว์."

ณ บริษัทกรุงเทพอาหารสัตว์, ๑๖-๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๒๑ (ชักสำเนา)

เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา. "ระบบบัญชี." เอกสารประกอบการสอนในวิชาการระบบบัญชี คณะ

พาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๔ (จัดสำเนา)

เศรษฐกิจการเกษตร, สำนักงาน. "ข่าวเศรษฐกิจการเกษตร." กรุงเทพมหานคร:

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, มกราคม-เมษายน ๒๕๒๒.

สำราญ บุญสิน. "อุตสาหกรรมผลิตอาหารสัตว์และผลที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ

(ปีการศึกษา ๒๕๑๔) คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์." วิทยานิพนธ์

ปริญญามหาบัณฑิต คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

### สัมภาษณ์

กำแหง แสงวัฒนวัฒน์ ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน บริษัทกรุงเทพโภคภัณฑ์ จำกัด สัมภาษณ์,

๑๖ พฤษภาคม ๒๕๒๒.

ทวีชัย ทัศนสุวรรณ ผู้จัดการฝ่ายการตลาด บริษัทกรุงเทพ อาหารสัตว์ จำกัด สัมภาษณ์,

๘ มิถุนายน ๒๕๒๒.

พงษ์เทพ เจียรนวนนท์ กรรมการรองผู้จัดการ บริษัทกรุงเทพโภคภัณฑ์ จำกัด สัมภาษณ์, ๑๖

พฤษภาคม ๒๕๒๒.

ไพโรจน์ สุทธิเกียรติ ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ บริษัทเบทาโกร จำกัด สัมภาษณ์, ๖ สิงหาคม ๒๕๒๒.

ยุคล ลี้มแหลมทอง นักวิชาการสัตวบาล กองควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ สัมภาษณ์,

๑๖ กรกฎาคม ๒๕๒๒.

เล็ก เสตะสุนทร ผู้จัดการฝ่ายธุรการเขตประเทศไทย บริษัทเจริญโภคภัณฑ์อุตสาหกรรม จำกัด

สัมภาษณ์, ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๒๓.

สงวน จันทรานุกุล กรรมการผู้จัดการ บริษัทศรีไทยปศุสัตว์ จำกัด สัมภาษณ์, ๑๖ มกราคม ๒๕๒๓.

สมัคร ชัยยามาศรัตัน ผู้จัดการฝ่ายธุรการ บริษัทเจริญโภคภัณฑ์อุตสาหกรรม จำกัด สัมภาษณ์,

๒๐ มิถุนายน ๒๕๒๒

เสาวณี วุฒิศาสตร์ เจ้าหน้าที่ส่วนวิจัยเศรษฐกิจ ฝ่ายวิจัยและวางแผน ธนาคารกรุงเทพ จำกัด

สัมภาษณ์, ๖ กันยายน ๒๕๒๒

อรรถ จันทร์กล่ำ ผู้ควบคุมการผลิต บริษัทกรุงเทพโภคภัณฑ์ จำกัด สัมภาษณ์, ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๒๒.

อัมพร จังคณากร ผู้จัดการฝ่ายโครงการ บริษัท ป.เจริญพันธุ์อาหารสัตว์ จำกัด สัมภาษณ์,

๑๕ มกราคม ๒๕๒๓

Books

Horngren, Charles T. Cost Accounting : A Management Emphasis.

Englewood Cliffs: N.J. Prentice-Hall, Inc., 1965.

Pfost, Harry B. Feed Manufacturing Technology. Kansas, 1970.

Mason, D. Report on Animal Feeds in Thailand. November, 1977.

The Morton Research Corporation. The Prepared Animal Feed Industry :

A Marketing, Economic & Financial Investigation. New York:

August, 1978.

ภาคผนวก ก

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถามประกอบการทำวิทยานิพนธ์

เรื่อง "ปัญหาการผลิตของอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ในประเทศไทย"

แบบสอบถามผู้จัดการโรงงาน



๑. ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และการผลิต

กำลังการผลิต..... ตัน/ปี  
การผลิตในปัจจุบัน ..... ตัน/ปี  
ตลาด : ภายในประเทศ ..... ตัน (%)  
          ส่งออก ..... ตัน (%)  
การลงทุนภายในประเทศ ..... (%)  
          ต่างประเทศ ..... (%)

แนวโน้มการผลิตอาหารสัตว์ในปีหน้า

( ) ก. ผลิตเพิ่ม           เหตุผล .....

( ) ข. เท่าเดิม           เหตุผล .....

( ) ค. ลดลง           เหตุผล .....

๒. ในการรับวัตถุดิบ ท่านต้องมี การทดสอบคุณภาพ คือ

( ) ก. ทดสอบความชื้น โปรตีน

( ) ข. ตรวจสอบสิ่งแปลกปลอม

( ) ค. ชั่งน้ำหนัก

( ) ง. ทำทั้ง ๓ ข้อ

๓. นอกจากวิธีการในข้อ ๒. ท่านมีการทดสอบคุณภาพวัตถุดิบ คือ .....

.....

๔. ในการผลิตนั้น คนงานเคยเผอเรอใส่ตัวยามีหรือไม่

( ) ก. เคย

( ) ข. ไม่เคยเลย

๕. ถ้าท่านตอบข้อ ก. ในข้อ ๔. ท่านจะตรวจพบทันทีหรือไม่ มีวิธีอย่างไรในการตรวจพบ

.....  
 .....

๖. โปรดอธิบายกระบวนการผลิตในโรงงานของท่าน โดยย่อ

๑. ....

๒. ....

๓. ....

๗. ขั้นตอนการเตรียมวัตถุดิบ (ก่อนเข้าผลิต) มีข้อควรระวังอะไรบ้าง

.....  
 .....

๘. เหตุผลที่อาหารเม็ดเลี้ยงหมูและไก่ได้ผลดีกว่าอาหารผง คือ

( ) ก. อาหารเม็ดไม่สูญเสียในการผลิตและลำเลียงเท่าอาหารผง

( ) ข. สัตว์ชอบกินอย่างเม็ดมากกว่า

( ) ค. อื่น ๆ (โปรดเติม) .....

๙. ตามความคิดเห็นส่วนตัวท่านว่า อุตสาหกรรมอาหารสัตว์ในประเทศไทยเข้มงวดหรือยัง

( ) ก. เข้มงวดแล้ว

( ) ข. ยังขยายได้อีกมาก

ถ้าท่านตอบข้อ ก. โปรดระบุเหตุผล คือ .....

ถ้าท่านตอบข้อ ข. โปรดระบุเหตุผล คือ .....

๑๐. เกี่ยวกับ "อนาคตของอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ในประเทศไทย" ข้อใดถูก

( ) ก. อนาคตขึ้นอยู่กับนโยบายรัฐบาล

( ) ข. ขึ้นอยู่กับปริมาณสัตว์ที่จะเลี้ยง

( ) ค. ถ้าราคาเนื้อสัตว์มีราคาสูงก็จูงใจให้มีการเลี้ยงเพิ่มขึ้น อุตสาหกรรมอาหารสัตว์ก็สดใส

( ) ง. ถูกทั้ง ๓ ข้อ

( ) จ. อื่น ๆ (โปรดเติม) .....

๑๑. ตามความคิดเห็นของท่าน "แนวโน้มของอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ของไทย" จะสดใสหรือมืดมน

( ) ก. สดใส

( ) ข. มืดมน

ถ้าท่านตอบข้อ ก. โปรดระบุเหตุผล คือ .....

ถ้าท่านตอบข้อ ข. โปรดระบุเหตุผล คือ .....

๑๒. ในอนาคตอันใกล้ (ประมาณ ๑-๓ ปีข้างหน้า) บริษัทมีนโยบายที่จะตั้งโรงงานผลิตอาหารสัตว์แห่งใหม่อีกหรือไม่

( ) ก. มี

( ) ข. ไม่มี

ถ้าตอบข้อ ก. โปรดระบุ ชื่อโรงงาน ที่ตั้ง และกำลังการผลิต

.....  
 .....

๑๓. ท่านคิดว่าโรงงานผลิตอาหารสัตว์ต้องใช้ทุนประมาณเท่าใด

ขนาดใหญ่ (กำลังการผลิตประมาณ.....ตัน/ปี)

ใช้ทุนประมาณ.....บาท

ขนาดเล็ก (กำลังการผลิตประมาณ.....ตัน/ปี)

ใช้ทุนประมาณ.....บาท

๑๔. ท่านคิดว่า ปัญหาที่น่าวิตกของการผลิตอาหารสัตว์ในเวลานี้ คือ

( ) ก. ปัญหาด้านวัตถุดิบ

( ) ข. ปัญหาด้านแรงงาน

( ) ค. ปัญหาเกี่ยวกับการควบคุมและการลดต้นทุนการผลิต

( ) ง. ปัญหาจากการดำเนินนโยบายบางประการของรัฐบาลซึ่งมีผลกระทบกระเทือนต่อการผลิต

( ) จ. ปัญหาเกิดจากการแข่งขัน

๑๕. ปัญหาเกี่ยวกับวัตถุดิบในประเทศไทย เวลานี้ซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการผลิตอาหารสัตว์ คือ

- ( ) ก. ปัญหาจากการควบคุมคุณภาพวัตถุดิบ  
 ( ) ข. ปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบบางชนิด  
 ( ) ค. ปัญหาวัตถุดิบมีราคาแพง

๑๖. นอกจากอุปสรรคในข้อ ๒. แล้ว ท่านคิดว่า ปัญหาเกี่ยวกับวัตถุดิบ ได้แก่

๑. ....  
 ๒. ....

๑๗. ปัญหาด้านแรงงานในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ของไทย คือ

- ( ) ก. คนงานลาออกบ่อย  
 ( ) ข. ค่าแรงงานสูง  
 ( ) ค. มีความรู้น้อย  
 ( ) ง. การนัดหยุดงาน  
 ( ) จ. อื่น ๆ เช่น .....

๑๘. จากประสบการณ์ ท่านคิดว่า ฤดูกาลไหนคนงานหายาก .....  
 ระยะเวลาไหนคนงานลาออกมาก .....

๑๙. ถ้าโรงงานของท่านขาดแคลนคนกะทันหันแล้ว จะทำให้การผลิตชะงักหรือไม่

- ( ) ก. การผลิตชะงัก  
 ( ) ข. ไม่ชะงัก

๒๐. โปรดระบุเหตุผลให้คำตอบ ข้อ ๖. ....  
 .....

๒๑. ระยะเวลาต่อไป บริษัทของท่านจะมีการว่าจ้างแรงงานมากขึ้นตามการขยายตัวของอุตสาหกรรมหรือไม่

- ( ) ก. ว่าจ้างเพิ่มจำนวนการผลิตเพิ่ม  
 ( ) ข. ไม่แน่



๒๒. ท่านต้องการให้รัฐบาลเข้ามาควบคุมมากขึ้นเพียงใด อย่างไร ในเรื่องต่อไปนี้

๑. การควบคุมคุณภาพ .....

.....

๒. การส่งเสริมการลงทุน .....

.....

๓. การให้ความคุ้มครอง .....

.....

๔. การควบคุมการส่งออก .....

.....

๒๓. ท่านคิดว่านโยบายของรัฐบาลเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ในประเทศไทยหรือไม่

( ) ก. เป็นอุปสรรคในเรื่อง .....

( ) ข. ไม่เป็น

๒๔. ท่านยินดีที่จะเผยแพร่งบการเงินปี ๒๕๒๑ ของบริษัท เพื่อเป็นประกอบในการเขียนวิทยานิพนธ์ในลักษณะใด

( ) ก. งบการเงินปี ๒๕๒๑ ฉบับสมบูรณ์

( ) ข. แบบงบการเงิน แต่ตัดตัวเลขต่าง ๆ ออก

๒๕. ข้อมูลหรือเอกสารเกี่ยวกับการค้าอาหารสัตว์ของบริษัทที่ท่านยินยอมเผยแพร่ในวิทยานิพนธ์ คือ

๑. ....

๒. ....

แบบสอบถามผู้จัดการฝ่ายการตลาด

๑. ในการเลี้ยงสัตว์ด้วยอาหารสัตว์ผสมที่ผลิตขึ้นถูกต้องตามหลักวิชาการนั้น มีประโยชน์คือ

- ( ) ก. สัตว์โตเร็ว แข็งแรง มีความต้านทานโรคสูง  
 ( ) ข. ได้ผลเร็ว ประหยัดเวลาในการเลี้ยง  
 ( ) ค. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

๒. "ผู้เลี้ยงสัตว์บางรายมักจะซื้ออาหารสัตว์จากหลาย ๆ บริษัท เช่น ใก่เนื้อระยะแรกจะซื้ออาหารสัตว์จากบริษัทหนึ่ง อายุในระยะต่อมาจึงมาซื้อของอีกบริษัทหนึ่ง" ข้อความนี้ ท่านคิดว่าจะมีจริงหรือไม่

- ( ) ก. มีจริง  
 ( ) ข. ไม่เคยได้ยิน

๓. ถ้าท่านเจอปัญหาตามข้อ ๒. ก. ท่านมีวิธีแก้ไขอย่างไร

.....  
 .....

๔. ช่องทางการจำหน่ายของบริษัทมี ..... ทาง คือ

- ( ) ก. ขายผ่านตัวแทนจำหน่าย  
 ( ) ข. ขายให้กับฟาร์มโดยตรง  
 ( ) ค. ขายให้กับผู้เลี้ยงสัตว์รายย่อย  
 ( ) ง. อื่น ๆ .....

๕. จากการขายอาหารสัตว์ของบริษัทตามช่องทางที่กล่าวไว้ในข้อ ๔. โปรดอธิบายรายละเอียดของการจำหน่ายแต่ละทางนั้น

- การจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่าย ( ) ก. ระยะเวลาการให้สินเชื่อ.....วัน  
 ( ) ข. ส่วนลดเงินสด.....% ของราคาขาย  
 ( ) ค. ส่วนลดการค้า.....% ของราคาขาย

- การจำหน่ายให้กับฟาร์มโดยตรง ( ) ก. ระยะเวลาการให้สินเชื่อ.....วัน  
 ( ) ข. ส่วนลดเงินสด.....% ของราคาขาย  
 ( ) ค. ส่วนลดการค้า.....% ของราคาขาย

๖. ผู้ผลิตรายย่อยสามารถขายอาหารสัตว์ของเขาแข่งขันกับโรงงานใหญ่ ๆ ได้ เพราะว่า

- ( ) ก. ผู้ผลิตรายย่อยผลิตอาหารสัตว์ที่มีราคาถูกกว่าแต่คุณภาพด้อย  
 ( ) ข. ผู้เลี้ยงสัตว์บางรายเชื่อว่าคุณภาพของผลิตภัณฑ์ไม่แตกต่างกัน  
 ( ) ค. อื่น ๆ .....

๗. การขายของบริษัท ส่วนใหญ่เป็นการขาย

- ( ) ก. ขายสด  
 ( ) ข. ขายเชื่อ  
 ( ) ค. ขายสดและขายเชื่อ พอ ๆ กัน

๘. จากข้อ ๗. โปรดเติมค่าลงในช่องว่าง

- ( ) ก. ขายสด.....%  
 ( ) ข. ขายเชื่อ.....% มีหนี้สูญเกิดขึ้นประมาณ.....% ของขายเชื่อ

๙. "บริการ" ที่บริษัทท่านให้กับลูกค้าได้แก่

- ( ) ก. จัดหาพันธุ์สัตว์เลี้ยงให้  
 ( ) ข. มีสัตวแพทย์หรือสัตวบาลคอยให้คำแนะนำแก่ผู้ซื้อรายย่อยเพื่อส่งเสริมให้ผู้เลี้ยงมีความรู้ในการใช้อาหารสัตว์สำเร็จรูป  
 ( ) ค. อื่น ๆ เช่น .....

๑๐. นอกจากบริการต่าง ๆ ในข้อ ๙. แล้ว ท่านคิดว่ายังมี "บริการทอง" ที่ท่านให้แก่ลูกค้าคือ

๑. ....

.....

๒. ....

.....

๑๑. ท่านคิดว่าอุปสรรคในเรื่องการตลาดของอาหารสัตว์ในประเทศไทย ได้แก่ .....

.....

.....

.....

แบบสอบถามผู้จัดการฝ่ายต่างประเทศ

๑. บริษัทของท่านเป็นผู้ส่งอาหารสัตว์ออกจำหน่ายยังต่างประเทศในลักษณะใด

- ( ) ก. หัวอาหาร  
 ( ) ข. อาหารสัตว์ผสม-ผง  
 ( ) ค. อาหารสัตว์ผสม-อัดเม็ด  
 ( ) ง. วัตถุดิบ  
 ( ) จ. ไม่ได้ส่งออกเลย

๒. รายละเอียดเกี่ยวกับการส่งออกของบริษัท

สินค้าที่ส่งออก

จำนวน/ตัน (ต่อเดือน)

- |                       |       |
|-----------------------|-------|
| ๑. อาหารสุกร          | ..... |
| ๒. อาหารไก่           | ..... |
| ๓. อาหารเป็ด          | ..... |
| ๔. อื่น ๆ ได้แก่..... | ..... |

๓. ท่านคิดว่า อุปสรรคในการส่งอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปไปจำหน่ายยังต่างประเทศของประเทศไทยเวลานี้ คือ

- ( ) ก. คุณภาพอาหารสัตว์ยังไม่ได้มาตรฐาน  
 ( ) ข. นโยบายของรัฐบาล  
 ( ) ค. ปัญหาวัตถุดิบภายในประเทศขาดแคลน  
 ( ) ง. ไม่ใช่ทั้ง ๓ ข้อ

๔. โปรดยกตัวอย่าง อุปสรรคด้านตลาดต่างประเทศของไทย (นอกเหนือจากข้อ ๓.) เพิ่มเติม

๑. ....  
 ๒. ....

๕. วัตถุดิบที่ต้องสั่งจากต่างประเทศในเวลานี้

- ( ) ก. วิตามิน
- ( ) ข. เกสอแร่อื่น ๆ
- ( ) ค. ยาปฏิชีวนะ
- ( ) ง. อื่น ๆ เช่น .....

๖. ประเทศที่รับซื้ออาหารสัตว์สำเร็จรูปจากบริษัทของท่าน คือ

- ( ) ก. ญี่ปุ่น
- ( ) ข. สิงคโปร์
- ( ) ค. มาเลเซีย
- ( ) ง. ไต้หวัน
- ( ) จ. ฮองกง
- ( ) ฉ. ลาว
- ( ) ช. อื่น ๆ ได้แก่ .....

แบบสอบถามผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ

๑. ถ้าไม่รวมพวกตัวยาและวิตามิน ในการผลิตอาหารสัตว์ บริษัทต้องอาศัยวัตถุดิบจากต่างประเทศ  
ตัวหรือไม่

- (    ) ก. ต้องสั่ง  
(    ) ข. ไม่ต้องสั่ง

ถ้าท่านตอบข้อ ก. โปรดระบุว่าสั่งวัตถุดิบอะไรบ้าง จากที่ใด

.....

๒. ท่านคิดว่ามีทางใดหรือไม่ที่จะให้อุตสาหกรรมอาหารสัตว์ในประเทศไทยใช้แต่วัตถุดิบภายใน  
ประเทศเท่านั้น โดยไม่ต้องอาศัยวัตถุดิบจากต่างประเทศเลย

- (    ) ก. พอมีทาง  
(    ) ข. ไม่มีทาง

โปรดระบุเหตุผลที่ท่านเลือกข้อนั้น ๆ .....

.....

๓. "ในการผลิตอาหารสัตว์ วัตถุดิบบางอย่างหาได้ยาก บางอย่างขาดแคลนมากจึงมีราคาแพง"

ข้อความนี้เป็นความจริงหรือไม่

- (    ) ก. จริง  
(    ) ข. ไม่จริง

ถ้าท่านตอบข้อ ก. โปรดยกตัวอย่างวัตถุดิบที่หาได้ยาก .....

.....

วัตถุดิบที่ขาดแคลนบ่อย ๆ เช่น .....

๔. มีผู้กล่าวว่า "ในประเทศไทยผู้ประกอบการอาชีพเลี้ยงสัตว์รายย่อยยังนิยมใช้วัตถุดิบที่หาได้ใน  
ท้องถิ่นมาใช้ในการเลี้ยงสัตว์" ท่านเห็นด้วยกับคำกล่าวนี้หรือไม่

- (    ) ก. เห็นด้วย  
(    ) ข. ไม่เห็นด้วย

ถ้าท่านตอบข้อ ข. โปรดระบุเหตุผล .....

.....

๕. ในการจัดหาวัตถุดิบ บริษัทจะพิจารณาเลือกวัตถุดิบที่ดีที่สุด โดยพิจารณา

( ) ก. มีราคาไม่แพง

( ) ข. หาได้ง่าย และ

ค. ....

ง. ....

(โปรดเติมข้อความในข้อ ค. และข้อ ง.)

๖. ตามความคิดเห็นของท่าน ท่านมีวิธีแก้วัตถุดิบขาดแคลนและวัตถุดิบมีราคาแพงหรือไม่อย่างไร  
วิธีแก้คือ

( ) ก. หาวัตถุดิบอื่นใช้ทดแทน

( ) ข. จัดซื้อวัตถุดิบไว้ล่วงหน้า

( ) ค. ซื้อและเก็บตุนวัตถุดิบตามฤดูกาล

( ) ง. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....



ภาคผนวก ข.

คัดจากรายกิจจานุเบกษา เล่ม ๙๖ ตอนที่ ๕ หน้า ๔ วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๒๒

กฎกระทรวง

ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๒๑)

ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์

พ.ศ. ๒๕๐๖

---

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. ๒๕๐๖ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๒๐๔ ลงวันที่ ๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๐๔ และมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. ๒๕๐๖ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ให้ยกเลิกกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๐๔) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. ๒๕๐๖ และกฎกระทรวง ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๑๑) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. ๒๕๐๖

ข้อ ๒. ให้กำหนดชื่อวัตถุดิบและวัตถุที่ผสมแล้วที่ใช้เป็นอาหารสัตว์เพื่อการค้าไว้ดังต่อไปนี้

(๑) วัตถุดิบ

(ก) กากถั่วเหลือง

(ข) กากถั่วลิสง

(ค) ปลาป่น

(๒) วัตถุที่ผสมแล้ว

(ก) หัวอาหารสัตว์

(ข) อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป

ข้อ ๓. ให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบอาหารสัตว์เพื่อการค้าหรือผู้รับใบอนุญาตทำการค้าอาหารสัตว์ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) แสดงใบอนุญาตประกอบอาหารสัตว์เพื่อการค้า หรือใบอนุญาตทำการค้าอาหารสัตว์ และหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนอาหารสัตว์ ถ้ามี ไว้ในที่เห็นได้ง่าย ณ สถานที่ประกอบอาหารสัตว์หรือสถานที่ทำการค้าอาหารสัตว์ ตามที่ระบุไว้ในใบอนุญาต

(๒) เมื่อย้ายสถานที่ประกอบอาหารสัตว์หรือสถานที่ทำการค้าอาหารสัตว์ เปลี่ยนผู้จัดการ เปลี่ยนชื่อบริษัท ห้าง ร้าน เปลี่ยนเครื่องหมายการค้า หรือเลิกกิจการค้า ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบภายในสามสิบวัน นับแต่วันย้าย วันเปลี่ยน หรือวันเลิกดังกล่าว หรือถ้าหยุดกิจการค้าเป็นเวลาติดต่อกันเกินสามสิบวัน ต้องแจ้งภายในเจ็ดวัน นับแต่วันครบสามสิบวัน

(๓) จัดสถานที่ประกอบอาหารสัตว์ สถานที่ทำการค้าอาหารสัตว์ และสถานที่เก็บอาหารสัตว์ให้สะอาดถูกต้องด้วยสุขลักษณะ มีแสงสว่างและการถ่ายเทอากาศเพียงพอตามความจำเป็น

(๔) จัดเก็บรักษาอาหารสัตว์ให้สะอาดถูกต้องด้วยสุขลักษณะ ป้องกันมิให้สัตว์หรือแมลงกัดกินหรือทำลาย และมีให้เก็บใกล้กับสิ่งนี้อาจทำให้อาหารสัตว์เสื่อมคุณภาพ

ข้อ ๔. ให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบอาหารสัตว์เพื่อการค้า หรือผู้รับใบอนุญาตทำการค้าอาหารสัตว์ เฉพาะที่เป็นผู้นำหรือส่งอาหารสัตว์เข้ามาในราชอาณาจักร ยื่นคำขอจดทะเบียนประเภท ชนิด และชื่ออาหารสัตว์ที่ใช้เรียกในการค้า ต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ก่อนประกอบอาหารสัตว์หรือก่อนทำการค้าอาหารสัตว์ดังกล่าว

คำขอจดทะเบียนอาหารสัตว์ตามวรรคหนึ่ง ให้แสดงอัตราส่วนของโปรตีน ไขมัน กาก และความชื้นของวัตถุดิบหรือวัตถุดิบผสมแล้ว รายการวัตถุดิบที่ใช้เป็นส่วนผสมของหัวอาหารสัตว์และอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป และวัตถุดิบหรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้เพื่อรักษาคุณภาพของอาหารสัตว์ ถ้ามี ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามแบบที่อธิบดีกำหนด

เมื่ออธิบดีพิจารณาเห็นสมควรให้จดทะเบียนอาหารสัตว์ตามคำขอจดทะเบียนในวรรคหนึ่งแล้ว ให้ออกหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนอาหารสัตว์ให้ผู้ยื่นคำขอไว้เป็นหลักฐาน

ข้อ ๕. ให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบอาหารสัตว์ เพื่อการค้าหรือผู้รับใบอนุญาตทำการค้า  
อาหารสัตว์ ประกอบหรือทำการค้าอาหารสัตว์ เฉพาะที่มีคุณภาพตามอัตราส่วนของโปรตีน ไขมัน  
กาก และความชื้น คิดเป็นร้อยละของน้ำหนักวัตถุดิบหรือน้ำหนักอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป  
ดังต่อไปนี้

(๑) วัตถุดิบ

(ก) กากหัวเหียง

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๔๒
ไขมัน	ไม่มากกว่าร้อยละ	๗
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	๘
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	๑๓

(ข) กากถั่วลิสง

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๔๐
ไขมัน	ไม่มากกว่าร้อยละ	๑๐
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	๘
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	๑๑

(ค) ปลาป่น

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๕๕
ไขมัน	ไม่มากกว่าร้อยละ	๘
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	๒
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	๑๐

(๒) หัวอาหารสัตว์ เมื่อผสมวัตถุดิบที่แสดงไว้ในฉลากแล้ว ต้องมีคุณภาพ  
เช่นเดียวกับอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปตาม (๓)

## (๓) อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป

## (ก) สำหรับไก่

## ๑. ไก่เนื้อ แรกเกิดถึงอายุห้าสัปดาห์

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๒๒
ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๓
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	๕
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	๑๓

## ๒. ไก่เนื้อ อายุเกินห้าสัปดาห์ถึงอายุแปดสัปดาห์

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๒๐
ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๓
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	๕
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	๑๓

## ๓. ไก่พันธุ์หรือไก่ไข่แรกเกิดถึงอายุห้าสัปดาห์

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๒๐
ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๓
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	๕
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	๑๓

## ๔. ไก่พันธุ์หรือไก่ไข่ อายุเกินห้าสัปดาห์ถึงอายุยี่สิบสัปดาห์

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๑๕
ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๓
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	๖
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	๑๓

## ๕. ไก่พันธุ์หรือไก่ไข่ อายุเกินยี่สิบสัปดาห์

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๑๖
ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๓
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	๖
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	๑๓

## ๖. ไก่ตอน

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๑๔
ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๓
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	๖
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	๑๓

## (ข) สำหรับเป็ด

## ๑. เป็ดแรกเกิดถึงอายุแปดสัปดาห์

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๒๐
ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๓
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	๑๓

## ๒. เป็ดอายุเกินแปดสัปดาห์ถึงยี่สิบสองสัปดาห์

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๑๖
ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๓
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	๘
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	๑๓

## ๓. เป็ดพันธุ์หรือเป็ดไข่ อายุเกินยี่สิบสองสัปดาห์

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๑๗
ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๓
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	๘
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	๑๓

## (ค) สำหรับสุกร

## ๑. สุกรแรกเกิดถึงน้ำหนักสิบห้ากิโลกรัม

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๒๒
ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๔
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	๔
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	๑๓

## ๒. สุกร น้ำหนักเกินสิบห้ากิโลกรัมถึงน้ำหนักยี่สิบห้ากิโลกรัม

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๑๘
ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๓
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	๖
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	๑๓

## ๓. สุกร น้ำหนักเกินยี่สิบห้ากิโลกรัมถึงน้ำหนักหกสิบกิโลกรัม

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๑๕
ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๓
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	๗
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	๑๓

## ๔. สุกร น้ำหนักเกินหกสิบกิโลกรัม

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๑๒
ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๒
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	๗
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	๑๓

## ๕. สุกรพันธุ์ น้ำหนักเกินเก้าสิบกิโลกรัม

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๑๕
ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๒
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	๗
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	๑๓

## (ง) สำหรับโค

## ๑. โคแรกเกิดถึงอายุหนึ่งปี

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๑๑
--------	-------------------	----

ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	๑๓
----------	------------------	----

## ๒. โคอายุเกินหนึ่งปีถึงอายุสามปี

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๑๐
--------	-------------------	----

ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	๑๓
----------	------------------	----

## ๓. โค อายุเกินสามปี

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๘
--------	-------------------	---

ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	๑๓
----------	------------------	----

## ๔. โค ก่ำสงให้นม

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๑๖
--------	-------------------	----

ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	๑๓
----------	------------------	----

## ๕. โคพันธุ์ อายุตั้งแต่หนึ่งปีหกเดือนขึ้นไป

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๑๑
--------	-------------------	----

ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	๑๓
----------	------------------	----

## (จ) สำหรับกระบือ

## ๑. กระบือแรกเกิดถึงอายุหนึ่งปี

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๑๑
--------	-------------------	----

ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	๑๓
----------	------------------	----

## ๒. กระบือ อายุเกินหนึ่งปีถึงอายุสามปี

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๑๐
--------	-------------------	----

ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	๑๓
----------	------------------	----

## ๓. กระบืออายุเกินสามปี

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๘
--------	-------------------	---

ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	๑๓
----------	------------------	----

## ๔. กระบือพันธุ์ อายุตั้งแต่หนึ่งปีหกเดือนขึ้นไป

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	๑๐
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	๑๓

ข้อ ๖. การใช้วัตถุหรือเคมีภัณฑ์เพื่อรักษาคุณภาพของอาหารสัตว์เพื่อการค้า ให้ใช้ตามชนิดและปริมาณ ดังต่อไปนี้

## (๑) วัตถุกันหืน (Antioxidants)

(ก) โพรพิล แกลเลท (Propyl Gallate) ออกทิล แกลเลท (Octyl Gallate) โดเดซิล แกลเลท (Dodecyl Gallate) บิวทิลเลทเตด ไฮดรอกซีโทลูอีน, บี เอช ที (Butylated Hydroxytoluene, B H T) หรือ บิวทิลเลทเตด ไฮดรอกซีอะนิโซล, บี เอช เอ (Butylated Hydroxyanisole, B H A) จะใช้อย่างเดี่ยวหรือหลายอย่างรวมกันก็ได้ แต่ปริมาณที่ใช้ต้องไม่เกินร้อยละ ๐.๐๑ ของน้ำหนักอาหารสัตว์

(ข) เคมีภัณฑ์ที่มีสูตรโครงสร้าง ๑,๒-ไดไฮโดร-๖-อีโทซี-๒, ๒,๔-ไตรเมทิลควิโนลีน (1,2-Dihydro-6-Ethoxy-2, 2,4-Trimethylquinoline) ใช้ได้ไม่เกินร้อยละ ๐.๐๑๕ ของน้ำหนักอาหารสัตว์

(๒) วัตถุกันเสีย (Preservatives) ถ้าจะใช้ให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(ก) กรดเบนโซอิก (Benzoic Acid) ไม่เกินร้อยละ ๐.๑ ของน้ำหนักอาหารสัตว์

(ข) โซเดียม เบนโซเอท (Sodium Benzoate) ซึ่งมีตัวกรดเบนโซอิก ไม่เกินร้อยละ ๐.๑ ของน้ำหนักอาหารสัตว์

(ค) กรดโพรปิโอนิก (Propionic Acid) ไม่เกินร้อยละ ๐.๑ ของน้ำหนักอาหารสัตว์

(ง) โซเดียม โพรปิโอเนท (Sodium Propionate) ซึ่งมีตัวกรดโพรปิโอนิกไม่เกินร้อยละ ๐.๕ ของน้ำหนักอาหารสัตว์



หากจะใช้วัตถุหรือเคมีภัณฑ์อย่างอื่นนอกจากที่ระบุไว้ใน (๑) และ (๒) จะต้องได้รับอนุญาต เป็นหนังสือจากอธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย เสียก่อน และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่อธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายกำหนด

ข้อ ๗. ให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบอาหารสัตว์เพื่อการค้าหรือผู้รับใบอนุญาตทำการค้าอาหารสัตว์ ปฏิบัติเกี่ยวกับการบรรจุอาหารสัตว์ ดังต่อไปนี้

- (๑) วัตถุต้องบรรจุในหีบห่อหรือภาชนะบรรจุที่แห้งสะอาด
- (๒) หัวอาหารสัตว์หรืออาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป ต้องบรรจุในหีบห่อหรือภาชนะบรรจุที่แห้งสะอาดและป้องกันความชื้นได้ ถ้าหีบห่อหรือภาชนะเป็นโลหะผิวภายในต้องเคลือบดีบุกหรือเคลือบดีบุกแล้ว เคลือบแลคเกอร์อีกชั้นหนึ่ง และต้องไม่มีออกไซด์ของโลหะหรือสีอื่นใด นอกจากสีของดีบุกหรือสีของแลคเกอร์ติดอยู่

ข้อ ๘. ผู้รับใบอนุญาตประกอบอาหารสัตว์เพื่อการค้าต้องจัดให้มีฉลากที่มีข้อความชัดเจนและตัวอักษรที่อ่านเห็นได้ชัดตามสมควร ข้อความในฉลากต้องเป็นภาษาไทย และจะมีภาษาต่างประเทศไว้ด้วยก็ได้ และอย่างน้อยต้องมีข้อความ ดังต่อไปนี้

- (๑) ชื่อและที่ตั้งของสถานที่ประกอบอาหารสัตว์
  - (๒) ชื่อทางการค้าหรือเครื่องหมายการค้าของอาหารสัตว์และเลขทะเบียนอาหารสัตว์ ตามที่แสดงในหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนอาหารสัตว์
  - (๓) น้ำหนักสุทธิของอาหารสัตว์ในหีบห่อหรือภาชนะบรรจุตามระบบเมตริก
  - (๔) อัตราส่วนของโปรตีน ไขมัน กาก และความชื้นของอาหารสัตว์
  - (๕) ชื่อและปริมาณของวัตถุหรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้เพื่อรักษาคุณภาพของอาหารสัตว์ ถ้ามี
  - (๖) วัน เดือน ปี ที่ผลิตอาหารสัตว์ และ วัน เดือน ปี ที่อาหารสัตว์หมดอายุ
- สำหรับหัวอาหารสัตว์และอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป นอกจากต้องระบุข้อความในฉลากตามที่กำหนดไว้ในวรรคหนึ่งแล้ว จะต้องระบุว่าเป็นอาหารสำหรับใช้เลี้ยงสัตว์ชนิดใด สำหรับระยะหรืออายุของสัตว์เท่าใดใช้วัตถุใดเป็นส่วนผสม และสำหรับหัวอาหารสัตว์ต้องระบุอัตราส่วนที่ให้ใช้หัวอาหารสัตว์ผสมกับวัตถุดิบตามข้อ ๕ (๒) ด้วย

ข้อ ๔. ลักษณะของอาหารสัตว์เสื่อมคุณภาพและอาหารสัตว์ปลอมปน คือ

(๑) อาหารสัตว์เสื่อมคุณภาพ มีลักษณะดังต่อไปนี้

(ก) อาหารสัตว์ที่หมดอายุแล้วตามที่แสดงไว้ในฉลาก

(ข) อาหารสัตว์ที่บูด รา เน่า หรือมีวัตถุดิบพิษมาเจือปนจนอาจเป็น

อันตรายแก่สัตว์

(๒) อาหารสัตว์ปลอมปน มีลักษณะดังต่อไปนี้

(ก) อาหารสัตว์ที่ใช้วัตถุดิบที่ไม่มีคุณค่าทางอาหารหรือมีคุณค่าทางอาหารน้อยกว่าวัตถุที่ใช้ เป็นส่วนผสมของอาหารสัตว์ตามที่กำหนดไว้ในหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนอาหารสัตว์ ประกอบแทนวัตถุดิบที่กำหนดไว้ในหนังสือสำคัญดังกล่าว ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน

(ข) อาหารสัตว์ที่ใช้วัตถุดิบที่ไม่มีคุณค่าทางอาหารหรือมีคุณภาพทางอาหารน้อยกว่าวัตถุที่ใช้ เป็นส่วนผสมอาหารสัตว์ตามที่กำหนดไว้ในหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนอาหารสัตว์ ผสมเพื่อให้เพิ่มน้ำหนักหรือปริมาณนอกเหนือไปจากวัตถุที่กำหนดไว้ในหนังสือสำคัญดังกล่าว

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๒๑

ป. กรรณสูต

รัฐมนตรีว่าการกระทรวง เกษตรและสหกรณ์

หมายเหตุ เหตุผลในการใช้ประกาศกฎกระทรวงฉบับนี้ คือ เนื่องจากได้มีการแก้ไขกฎหมายว่าด้วยการควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ ให้ควบคุมวัตถุดิบที่จะนำมาใช้ประกอบเป็นอาหารสัตว์ และควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์อื่นไม่เฉพาะแต่อาหารของไก่ เป็ด และสุกร เท่านั้น จึงสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การควบคุมวัตถุดิบอาหารสัตว์และควบคุมถึงคุณภาพของอาหารสัตว์โคและกระบือด้วย รวมทั้งปรับปรุงข้อกำหนดต่าง ๆ ให้เหมาะสม จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

## ภาคผนวก ค

รายชื่อโรงงานผลิตอาหารสัตว์ในเขตควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. ๒๕๒๒

ชื่อบริษัท	ที่ตั้งโรงงาน
บริษัท กรุงเทพโภคภัณฑ์ จำกัด	๒๔/๘ หมู่ ๓ แขวงหลักสอง เขตหนองแขม กรุงเทพฯ
บริษัท กรุงเทพอาหารสัตว์ จำกัด	ถนนบางนา-ตราด กม. ๒๑ หมู่ ๑ ต.ศีรษะจรเข้ใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ
บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อุตสาหกรรม จำกัด	๓๖ ซอยเย็นจิต ถ.จันทร์ ยานนาวา กรุงเทพฯ โทร.๒๑๑๕๖๖๐-๗๔
บริษัท ชนพันธ์อุตสาหกรรม จำกัด	๓๔ ถ.พระราม ๔ ต.บ่อมปราบ อ.บ่อมปราบ กรุงเทพฯ
บริษัท ชินโกร จำกัด	๘๖ หมู่ ๒ ต.บางช้าง อ.สามพราน จ.นครปฐม
บริษัท เวลโกรผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ จำกัด	๒๒ หมู่ ๗ ถ.เพชรเกษม (๘๑) ต.สวนหลวง อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร
บริษัท เบทาโกร จำกัด	๕๖ ถ.เพชรหึงษ์ หมู่ ๒ ต.บางยอ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ
บริษัท ป.เจริญพันธ์อาหารสัตว์ จำกัด	๑๔๔ ถ.สุขสวัสดิ์ หมู่ ๔ อ.ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพฯ
บริษัท ผลิตภัณฑ์อาหารเซินทรัล จำกัด	๗/๓ ถ.พหลโยธิน หมู่ ๑ ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
บริษัท สยามโภคภัณฑ์อาหารสัตว์ จำกัด	๔๓ ถ.เศรษฐกิจ ๑ หมู่ ๒ ต.นาดี อ.เมือง จ.สมุทรสาคร
บริษัท สงเคราะห์สัตว์คสิณิก จำกัด	๑๖๓๗ ถ.พหลโยธิน ต.สามเสนใน พญาไท กรุงเทพฯ
บริษัท ศรีไทยปศุสัตว์ จำกัด	๑๗๔ ถ.เทพารักษ์ หมู่ ๘ ต.สำโรงเหนือ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ
บริษัท แหลมทองสหการ จำกัด	๔๔ ซอยวัดแค หมู่ ๒ ต.บางปลาจอก อ.เมือง จ.สมุทรปราการ
บริษัท อุตสาหกรรมอาหารสัตว์ไทย จำกัด	๑๖๖ ถ.พุทธมณฑลสาย ๔ หมู่ ๗ ต.กระทุ่มล้ม อ.สามพราน จ.นครปฐม

บริษัท เอเชียปศุสัตว์ (๑๙๗๓) จำกัด

บริษัท อินเตอร์อุตสาหกรรมการค้า จำกัด

ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล รวมทอง

ท.จ.ก. โภคภัณฑ์สากล

ท.จ.ก. อุตสาหกรรมเจริญมิตร

ท.จ.ก. เอเจ ฟีดมิล

ท.จ.ก. เอวัน มิตรไก่อ

ท.จ.ก. โรงไม้คินเจียรนัย

ฟาร์มรุ่งรักษา

ลิตธิพิศาลฟาร์ม

ฟาร์มดวงสุวรรณ

โรงงานอาหารสัตว์ศรีสมิตร

สหกิจอาหารสัตว์

เหรียญทองอาหารสัตว์

สามพรานอาหารสัตว์

ร้านสหกรณ์ปศุสัตว์

องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร

(กรป.กลาง พนมสารคาม)

ที่มา : กองควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์

๒๓/๑ ถ.เพชรเกษม หมู่ ๑ ต.บางแคเหนือ

อ.ภาษีเจริญ กรุงเทพฯ

๑๒๔ ถ.เทพารักษ์ หมู่ ๖ ต.สำโรงเหนือ อ.เมือง

จ.สมุทรปราการ

๑๓๒๖ ซอยเฉลิมพร ถ.จันทร์ ต.บางโคล่ อ.ยานนาวา กรุงเทพฯ

๒๐/๔ ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

๑๘๘ ถ.ราชวิถี ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมือง จ.นครปฐม

๑๓๓๖ ซอยเฉลิมพร ถ.จันทร์ ต.ทุ่งวัดดอน อ.ยานนาวา กรุงเทพฯ

๒๗๐/๔ ถ.พหลโยธิน หมู่ ๑ ต.หนองกระโดน อ.เมือง

จ.นครสวรรค์

๔๒ ก. ถ.เพชรเกษม หมู่ ๗ ต.หนองค้างพลู

อ.หนองแขม กรุงเทพฯ

๒๑๔ หมู่ ๑ ต.ห้วยจรเข้ อ.เมือง จ.นครปฐม

๔๘ ถ.เพชรเกษม หมู่ ๓ ต.หนองโพ อ.โพธาราม จ.ราชบุรี

๔๑๔/๒-๓ ถ.พระราม ๖ พญาไท กรุงเทพฯ

๑๙๒/๑๑ ถ.ราชวิถี ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมือง จ.นครปฐม

๒๙๖ หมู่ ๑ ต.ในคลองบางปลากด อ.เมือง จ.สมุทรปราการ

๒๗/๒ ซอยวัดโรมัน ถ.เพชรเกษม หมู่ ๕ ต.ท่าข้าม อ.เมือง

จ.นครปฐม

๔๓ ซอยปิยะวัชรerie ถ.สุขุมวิท พระโขนง กรุงเทพฯ

บ้านหนองเค็ด ถ.ฉะเชิงเทรา - กบินทร์บุรี ต.ท่าด่าน

อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นางสาวศจිරัตน์ เลิศเบญจรงค์ สำเร็จการศึกษาปริญญาบัญชีบัณฑิต คณะ  
พาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๕ และได้รับประกาศนียบัตร  
ชั้นสูงในสาขาการสอบบัญชี จากคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๔

ประวัติการทำงาน ได้เข้าทำงานเป็นพนักงานบัญชี ในบริษัทบอร์เนียว (ประเทศไทย)  
จำกัด ในปี ๒๕๑๔ ต่อมาได้เข้ารับตำแหน่งสมุห์บัญชีของบริษัทอินเตอร์เนชั่นแนลคอนโซลิเต็ด  
เอชเอเนียริง จำกัด ในปี ๒๕๑๖ จนถึงต้นปี ๒๕๒๑ ได้เข้าทำงานกับบริษัทในเครือเจริญโภคภัณฑ์  
อุตสาหกรรม ตั้งแต่ปี ๒๕๒๑ เป็นต้นมา ปัจจุบันทำงานในตำแหน่งสมุห์บัญชี บริษัทกรุงเทพ  
อุตสาหกรรม เมล็ดพันธุ์ จำกัด และ บริษัทเจริญชัยพืช จำกัด

