



## บรรณานุกรม

ภาษาไทย

- จันทนา ญชธร ณ ออยุธยา. โรคและการรักษาโรคสัตว์ปีก. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: ดวงศิการพิมพ์, 2529.
- จตุรมาศ ธาระวนิช. "ไก่สดแช่แข็ง สภาพแข่งขันด้านการส่งออก." เกษตรวันนี้ 4(พฤษภาคม 2528): 39-41.
- จารุพจน์ ณีศะนันท์. "แนวทางและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับอุตสาหกรรมการเลี้ยงสัตว์ในปัจจุบัน และอนาคต." ธุรกิจอาหารสัตว์ 2(ตุลาคม-ธันวาคม 2528): 67-74.
- เจริญพร ลิ้มศุภวานิช. "วิตามินอี รักษาคุณภาพของเนื้อไก่แช่แข็งได้อย่างไร." ธุรกิจอาหารสัตว์ 2(กรกฎาคม-กันยายน 2528): 35-37.
- ดวงมณี โกมารทัต. การบัญชีต้นทุน. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.
- ธำรงค์ศักดิ์ พลบูรณ์. "เทคนิคการให้อาหารไก่." สารสินไก่ 36(กุมภาพันธ์ 2531): 33-40.
- \_\_\_\_\_ . "เทคนิคบางประการในการเพิ่มผลผลิตไก่." สัตว์เศรษฐกิจ 5(ธันวาคม 2530): 42-44.
- ประจิม สุขุประการ. "ปัญหาแมลงภายนอกที่มีผลต่อสุขภาพไก่." สัตว์เศรษฐกิจ 5(สิงหาคม 2530) : 64-69.
- ผู้ผลิตอาหารสัตว์ไทย, สมาคม. "การควบคุมโคเวตการณ์นำเข้าไก่พันธุ์เนื้อจริงหรือ?" ธุรกิจอาหารสัตว์ 2(ตุลาคม-ธันวาคม 2528): 93-95.
- เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ ออยุธยา. การบัญชีต้นทุน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.
- ภณี ต่างวิวัฒน์. "การใช้ยาปฏิชีวนะในอาหารสัตว์." ธุรกิจอาหารสัตว์ 4(มกราคม-มีนาคม 2530): 35-37.

วีระชัย ศรีสุวรรณนิเวศ. ภาวะการผลิตและการส่งออกไก่สดแช่เย็น ปี 2529 และ  
ประมาณการ ปี 2529.

เศรษฐกิจการเกษตร, สำนักงาน. อุตสาหกรรมไก่เนื้อ. 2527.

เศรษฐกิจอุตสาหกรรม, กอง. อุตสาหกรรมเนื้อไก่แช่เย็นเพื่อการส่งออก. 2528.

เศรษฐกิจการพาณิชย์, กรม. "ไก่สดแช่เย็น: ครั้งแรกของปี 2530 ภาวะการส่งออกก็คัก."

เส้นทางเศรษฐกิจ (31 สิงหาคม- 5 กันยายน 2530): 3.

เศรษฐกิจพิมพ์. "ไก่-หมู-กวางตัวเหลืองและปลาปน: โครงสร้างที่รอแก้ไข (อย่างมีระบบ)."

ฐานเศรษฐกิจ (22-27 เมษายน 2528): 20-21.

สุวรรณ เกษตรสุวรรณ. การเลี้ยงไก่. ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร: ห้างหุ้นส่วนจำกัด  
โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, 2526.

\_\_\_\_\_ . ไข่และเนื้อไก่. ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: ศิลปานันทาคาร, 2529.

เสาวนิต คุปประเสริฐ. อาหารสัตว์เบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 1, 2527.

สากล อุไรกุล. "อุตสาหกรรมไก่เนื้อ." สารสินไก่ 33(กันยายน 2528): 1-4.

\_\_\_\_\_ . "ปศุสัตว์ปี 30 และแนวโน้มปี 31." สารสินไก่ 36(กุมภาพันธ์ 2531): 1-7.

สุวรรณี เทศาภิรติ. "คู่มือการเลี้ยงไก่กระทอง." สัตว์เศรษฐกิจ 4(มีนาคม 2530):  
44-50.

สงวน จันทรานุกูล. "เทคโนโลยีเพื่อการส่งออกสินค้าปศุสัตว์." สารสินไก่ 35(ตุลาคม  
2530): 25-38.

สรารุช เสรีกิจ. "การฝึกอบรมระยะสั้นโรคและการป้องกันโรคไก่ ตอนที่ 3."

สัตว์เศรษฐกิจ 5(สิงหาคม 2530): 70-72.

สินาค โสมขันเงิน. "ไก่...แนวโน้มและอนาคตการผลิตและการค้าเนื้อไก่โลก." สีลม  
สรีท เจอนัล (9-15 กันยายน 2528): 12.

สัตว์แพทย์ 34. "เนื้อไก่-ปีประวัติศาสตร์." ธุรกิจอาหารสัตว์ 3(กรกฎาคม-กันยายน 2529):  
25-26.

อุทัย คันธ. อาหารและการผลิตอาหารเลี้ยงสุกรและสัตว์ปีก. พิมพ์ครั้งที่ 1.

กรุงเทพมหานคร, 2529.

อัญชลี ชื่นโกมล. "ทฤษฎีการใช้วัตถุดิบที่เติมในอาหารสัตว์ปีก." สัตว์เศรษฐกิจ 5(มิถุนายน 2530): 65-69.

### ภาษาอังกฤษ

Committee on the Financing of Agriculture and Agro-Based Industries

Asean Banking Council. Cost-Factor Livestock. 1981.

Florea, J.H. ABC of Poultry Raising. 2nd ed. New York: Dover Publications, Inc., 1977.

Mountney, George J. Poultry Products Technology. 2nd ed. Connecticut: The Avi Publishing Company, Inc., 1976.

Pipatkusolsook, Preecha. Market Structure, Conduct and Contract Integration: A Case Study of Formula Feed Industry." Master's Thesis, Faculty of Economics, Thammasat University, 1982.

Schaible, Philip J. Poultry: Feeds and Nutrition. Connecticut: The Avi Publishing Company, Inc., 1970.

Technical Service Department: Arbor Acres Farm, Inc. Broiler Breeder Male and Female Feeding Mangement Guide. U.S.A.

Technical Service Department: Arbor Acres Farm, Inc. Broiler Management. U.S.A.

Thai Investment and Securities Co., Ltd. The Broiler Industry in Thailand. 1979.

ภาคผนวก

## ภาคผนวก ก.

### ผลกระทบของรัฐบัญญัติความมั่นคงด้านอาหารปี 2528 ต่อสินค้าเกษตร

กฎหมายเกษตรของประเทศสหรัฐอเมริกาเป็นกฎหมายแม่บทที่กำหนดนโยบายและแผนปฏิบัติด้านการเกษตรของประเทศไทย ในประเทศสหรัฐอเมริกามีกฎหมายเกษตรออกมาในระยะทุก ๆ 5 ปี ทั้งนี้เพราะว่าเศรษฐกิจการเกษตรมีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ ดังนั้นการปรับนโยบายจึงทำให้ภาวะเศรษฐกิจของเกษตรกรดีขึ้น และสอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไป

กฎหมายการเกษตรฉบับแรกได้ออกในปี พ.ศ. 2476 เป็นกฎหมายที่ว่าด้วยการปรับระบบทางเกษตร ซึ่งมีชื่อว่า The Agriculture Adjustment Act of 1933 หลังจากนั้นก็มีการออกกฎหมายเกษตรมาใหม่อีกเป็นระยะ ๆ ซึ่งเป็นการแก้ไขกฎหมายเดิมหรือเพิ่มเติมกฎหมายเดิมจนกระทั่งฉบับปัจจุบันคือ กฎหมายที่ว่าด้วยความมั่นคงทางด้านอาหาร (The Food Security Act of 1985) หรือ Farm Act กฎหมายฉบับนี้มีผลบังคับใช้ใน ช่วงปี พ.ศ. 2529 ถึง พ.ศ. 2533 โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 15 เมษายน พ.ศ. 2529

#### สาระสำคัญของกฎหมาย

กฎหมายนี้มีสาระสำคัญคือ จะมุ่งให้นโยบายเกษตรของสหรัฐอเมริกามีความสอดคล้องกับภาวะตลาดมากขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกันรายได้ของเกษตรกรและมุ่งส่งเสริมการส่งออกโดยการใช้นโยบายการต่าง ๆ ที่จะให้ต้นทุนการผลิตต่ำลง ปริมาณการส่งออกเพิ่มขึ้น และจงใจให้ประเทศต่าง ๆ หันมาซื้อสินค้าจากสหรัฐอเมริกา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การระบายสต็อกสินค้าของรัฐบาลออกสู่ตลาด ทำให้ราคาตลาดโลกตกต่ำ

## กลไกทางการตลาดที่นำมาใช้

หลักทางการตลาดที่นำมาใช้ในรัฐบัญญัติความมั่นคงทางด้านอาหารปี 2528 นี้ ได้แก่

1. ราคาเป้าหมาย (Target Prices) เป็นระดับราคาที่ตั้งขึ้นโดยกฎหมาย สำหรับข้าว ข้าวสาลี เมล็ดพืช อาหารสัตว์ และฝ้าย เพื่อเป็นการประกันรายได้ของเกษตรกร และมักใช้ควบคู่กับโครงการลพื้นที่เพาะปลูก
2. อัตรากู้ (Loan Rate) เป็นราคาต่อหน่วยของผลผลิตที่รัฐบาลจะให้สินเชื่อแก่เกษตรกร เมื่อเกษตรกรจะเก็บรักษาผลผลิตของตน สำหรับขายในระยะต่อไป
3. ราคาตลาดที่เกษตรกรขายได้ (Farm Price) เป็นราคาซื้อขายผลผลิตเกษตรกรในขณะนั้น
4. การจ่ายเงินกู้ (Loan Repayment) ในการจ่ายเงินกู้นี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีอำนาจในการประกาศจ่ายเงินกู้ในแต่ละปี และในแต่ละช่วงปีแตกต่างกันไป รวมทั้งเงื่อนไขอื่น ๆ ก็แตกต่างกันไปอีกด้วย
5. การชดเชยในรูปของสินค้า (PIK Certificate) คือ การแถมสินค้าให้กับเกษตรกรตามเงื่อนไขการจ่ายเงินกู้ กลไกนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อลดสต็อกสินค้าของรัฐบาล ซึ่งทำให้สินค้าถูกระบายออกสู่ตลาด
6. การให้กู้เพื่อการเกษตร (Marketing Loan) เป็นการกู้โดยไม่ต้องนำผลผลิตมาจำนำ ปัจจุบันได้ประกาศใช้ 2 ปีคือ ข้าว และฝ้าย และอัตราการจ่ายเงินกู้ที่รัฐมนตรีเป็นผู้กำหนด ซึ่งเกษตรกรจะได้รับผลประโยชน์ในการจ่ายเงินกู้ในอัตราต่ำ ถ้าหากว่าในช่วงจ่ายเงินกู้เป็นช่วงที่ราคาสินค้าที่นำมาจำนำนั้นมีราคาตลาดต่ำลงตามกลไกนี้ รัฐบาลจะไม่เก็บรักษาผลผลิตและจะมีผลทำให้ผลผลิตออกสู่ตลาดมากขึ้น
7. การส่งเสริมการส่งออก กำหนดวงเงินสินเชื่อระยะสั้น และระยะปานกลาง เพื่อการส่งออกไว้เป็นเงิน 5,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 500 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ นอกจากนี้กำหนดวงเงินอุดหนุนไว้ปีละ 325 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อตอบโต้ประเทศคู่แข่งทางการค้าที่มีนโยบายอุดหนุนการส่งออก

### ผลกระทบของกฎหมาย

การที่สหรัฐอเมริกาอนุญาตให้นำวัตถุดิบมาใช้ ส่งผลกระทบอย่างรุนแรงหลายด้านแก่ประเทศกำลังพัฒนาที่ส่งสินค้าเกษตรเป็นสินค้าออก ผลกระทบดังกล่าวนี้คือ

1. ผลกระทบที่ประเทศกำลังพัฒนาจะผลิตสินค้าเกษตรน้อยลง เนื่องจากประเทศอุตสาหกรรมผลิตสินค้าเกินความต้องการ
2. ผลกระทบที่ประเทศกำลังพัฒนาจะขายสินค้าเกษตรน้อยลง เนื่องจากการอุดหนุนการส่งออกของประเทศอุตสาหกรรม
3. ผลกระทบที่รายได้จากการส่งออกของสินค้าเกษตรลดลง

ผลที่ได้จากการประเมินการนำวัตถุดิบมาใช้โดยสถาบันวิจัยนโยบายด้านอาหารและเกษตรของประเทศสหรัฐอเมริกาสรุปได้ว่า การผลิตพืชผลเกษตรที่สำคัญ ๆ เช่น ข้าว ข้าวโพด ถั่วเหลือง และฝ้าย จะเพิ่มขึ้นมาก ปริมาณการส่งออกสินค้าเกษตรกรรมจะสูงขึ้น ราคาสินค้าส่งออกจะอยู่ในระดับต่ำ และรัฐบาลของประเทศสหรัฐอเมริกาต้องให้เงินสนับสนุนแก่เกษตรกรเป็นจำนวนมากอีกต่อไป

จากผลการประเมินนี้จะเห็นได้ว่า การที่สินค้าส่งออกทางด้านเกษตรกรรมของสหรัฐอเมริกา เช่น ข้าวโพดและถั่วเหลือง ซึ่งเป็นวัตถุดิบสำคัญในการผลิตอาหารสัตว์นั้นมีปริมาณที่สูงมากอีกทั้งราคาส่งออกก็จะต่ำมากเช่นกัน จะเป็นผลให้ประเทศผู้นำวัตถุดิบในการผลิตอาหารสัตว์เข้ามาผลิตอาหารสัตว์เหล่านี้มีแนวโน้มที่จะนำเข้าในปริมาณที่เพิ่มขึ้น ทำให้ต้นทุนอาหารสัตว์ในหลาย ๆ ประเทศต่ำลง อันเป็นผลให้ประเทศต่าง ๆ หันมานิยมเลี้ยงสัตว์เองมากกว่าการนำเข้า

ภาคผนวก ข.

สัญญาซื้อ - ขายไก่กระทง  
(ประกันราคา)



ทำที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

หนังสือสัญญานี้ทำขึ้นระหว่าง.....

โดย.....กรรมการผู้จัดการ อยู่เลขที่.....

ถนน.....แขวง.....เขต.....

จังหวัด.....ซึ่งตามสัญญานี้เรียกว่า "บริษัท" ฝ่ายหนึ่ง กับ.....

.....อยู่เลขที่.....

ถนน.....ตำบล.....อำเภอ.....

จังหวัด.....ซึ่งตามสัญญานี้เรียกว่า "ผู้เลี้ยง" อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่าย

ได้ตกลงทำสัญญาซื้อ-ขาย โดยมีข้อความและสาระสำคัญดังต่อไปนี้

ก. ผู้เลี้ยง

1. ตกลงซื้อลูกไก่พันธุ์เนื้ออายุ 1 วัน จากบริษัท เป็นจำนวน.....ตัว

(.....) ต่อ.....ในราคาตัวละ

(.....) และจะชำระราคาลูกไก่เป็นเงินสดในวันรับมอบ

โดยมีระยะเวลาการซื้อตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....

ราคาลูกไก่ที่กล่าวข้างต้นเป็นราคาส่งมอบ ณ สถานที่ของบริษัท ผู้เลี้ยง  
มีหน้าที่รับมอบลูกไก่ ณ สถานที่ตามวัน เวลา ที่บริษัทแจ้งให้ทราบ

2. จะใช้อาหาร ยา วัคซีน ตามชนิดประเภท และรายการที่บริษัทกำหนด  
และจะดูแลรักษาและเลี้ยงดูไก่ตามวิธีของบริษัท โดยเคร่งครัด ตลอดจนบันทึกการเลี้ยง  
ให้ถูกต้องตามความเป็นจริงทุกประการ



### 3. เงื่อนไขการชำระเงินค่าสินค้า

ก. ชำระเงินสด บริษัทฯ จะคิดส่วนลดให้ 10% + 3%

ข. ชำระเงินภายใน 30 วัน บริษัทฯ จะคิดส่วนลดให้ 10% และหากการชำระเงินผิดไปจากเงื่อนไขตามที่ได้ตกลงกัน บริษัทฯ จะคิดดอกเบี้ยในอัตรา .....% ต่อปี

4. ตกลงขายไก่ตามข้อ 1. ซึ่งเป็นไก่กระทงอายุระหว่าง 47-56 วัน และมีน้ำหนัก 1.80 กิโลกรัม/ตัว ขึ้นไป ในราคาประกันให้แก่บริษัททั้งหมด โดยผู้เลี้ยงจะเป็นผู้ส่งมอบให้แก่บริษัทตามวัน เวลาและจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการส่งมอบจนถึงสถานที่ที่บริษัทกำหนด และจะจ่ายค่าบริการให้แก่บริษัทเป็นจำนวน 50.00 บาท (ห้าสิบบาทถ้วน) ต่อทุก 1,000 ตัว (หนึ่งพันตัว)

5. ไก่กระทงที่ขายจะมีจำนวนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 97 ของจำนวนลูกไก่ที่ได้รับไปแต่ละงวด ถ้าต่ำกว่าจำนวนที่กล่าวผู้เลี้ยงยอมให้บริษัทรับเป็นรายตัวตามจำนวนที่ขาดตัวละ 35.00 บาท (สามสิบบาทถ้วน) ทั้งนี้เว้นไว้แต่การขาดจำนวนเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัย

ถ้าไก่ที่ส่งมอมมีจำนวนมากกว่าที่กล่าวข้างต้น บริษัทมีสิทธิไม่รับซื้อไก่ส่วนที่เกินหรือซื้อไว้ตามราคาตลาดในวันนั้น ๆ ได้

6. ถ้าไม่ส่งมอบไก่ในแต่ละงวดตามวัน เวลาที่บริษัทกำหนด ผู้เลี้ยงตกลงยินยอมให้บริษัทรับเป็นค่าเสียหายได้ครั้งละ 3,000.00 บาท (สามพันบาทถ้วน) ต่องวด ทั้งนี้ เว้นแต่ผู้เลี้ยงจะพิสูจน์ได้ว่าการไม่ส่งมอบนั้นมาจากเหตุสุดวิสัย ซึ่งในกรณีเช่นนี้จะถือว่าผู้เลี้ยงผิดมิได้

7. ไก่กระทงที่ตกลงซื้อขายตามสัญญาเป็นไก่ที่เลี้ยงได้ตามมาตรฐานทางวิชาการ สมบูรณ์แข็งแรงมีคุณภาพดี และไก่ที่ส่งแต่ละงวดจะต้องไม่มีปัญหาดังต่อไปนี้

ก. ป่วยด้วยโรคต่าง ๆ เช่น นิวคาสเซิล ซี.อาร์.ดี ฝีดาษ

หลอดลมอักเสบ จิกชน

- ข. ไม่สมบูรณ์ แคระแกรน
- ค. เปียกน้ำ มีอาหารในกระเพาะ
- ง. พันธุ์อื่นซึ่งมิใช่ไก่พันธุ์ของบริษัท
- จ. เลี้ยงด้วยอาหารของบริษัทอื่น หรือมีการเจืออาหารอื่น ๆ

ถ้าไก่ที่ส่งมอบมีปัญหาที่กล่าวข้างต้น บริษัทมีสิทธิปฏิเสธไม่รับซื้อ หรือซื้อไว้โดยลดราคาลงกิโลกรัมละ 1.00 บาท ในกรณีของ ข. และ ค. กรณีอื่นนอกจากนี้ลดราคา กิโลกรัมละ 2.00 บาท

ถ้าเป็นไก่ตายระหว่างการขนส่ง บริษัทมีสิทธิบอกปิดไม่ซื้อ หรือซื้อในราคาไก่ตาย

8. ราคาขายไก่กระทรงเป็นราคาประกันกิโลกรัมละ.....

กำหนดขึ้นจากอัตราส่วนการใช้อาหารและราคาอาหารของบริษัท.....  
เมื่อวันที่.....ซึ่งมีอัตราส่วนและราคาอาหารไก่สำเร็จรูป  
ชนิดเม็ด ดังนี้

ปี 1	ไก่เล็กพิเศษ	1-28 วัน	บรรจุ 30 กิโลกรัม	ถุงละ.....บาท	ใช้ 25%
ปี 2	ไก่เล็กเนื้อแรก	29-42 วัน	บรรจุ 30 กิโลกรัม	ถุงละ.....บาท	ใช้ 50%
ปี 3	ไก่เล็กเนื้อหลัง	ก่อนขาย 7-10 วัน	บรรจุ 30 กิโลกรัม	ถุงละ.....บาท	ใช้ 25%

ถ้าอัตราส่วนการใช้อาหารและราคาอาหารได้เปลี่ยนแปลงไปให้เพิ่มหรือลดราคาประกันตามส่วน แต่จะเพิ่มราคาประกันตามราคาอาหารสูงสุดไม่เกิน 15% ของราคาอาหารที่กล่าวข้างต้น ราคาประกันใหม่จะมีผลบังคับหลังจาก 15 วัน นับจากวันที่เริ่มประกาศใช้ราคาอาหารใหม่ โดยคำนวณจาก อัตราแลกเนื้อ 2.1 /กิโลกรัม

9. ราคาประกันที่ตกลงซื้อขายตามข้อ 8. นี้ นอกจากจะเพิ่มหรือลดตามอัตราส่วนของอาหารที่ใช้เลี้ยงและราคาอาหารแล้ว ถ้าไก่ที่ซื้อขายในแต่ละช่วงของระยะเวลา มีน้ำหนักมากกว่าหรือน้อยกว่าเกณฑ์ที่บริษัทแจ้งให้ผู้เลี้ยงทราบ ทั้งสองฝ่ายให้ตกลงเพิ่มหรือลดราคาประกันตามเกณฑ์ที่กล่าวด้วย

10. ผู้เลี้ยงจะไม่ทำการหรือร่วมกับบุคคลภายนอกกระทำการใด ๆ ให้เป็นที่เสื่อมเสียสิทธิของบริษัทตามสัญญาหรือกระทำการใด ๆ อันจะเป็นการบีบบังคับให้มีการปฏิบัติที่นอกเหนือไปจากเงื่อนไขที่ปรากฏในสัญญา

ถ้าผู้เลี้ยงดำเนินการใด ๆ ตามที่กล่าวข้างต้น ให้ถือว่าสัญญาซื้อขายไก่ประกันราคานี้เป็นอันยกเลิกตั้งแต่วันที่ผู้เลี้ยงกระทำละเมิด

## ข. บริษัท

1. ตกลงขายลูกไก่พันธุ์เนื้ออายุ 1 วัน ในราคาและจำนวนตามวันและเวลาที่กำหนดให้แก่ผู้เลี้ยง จำนวนลูกไก่ที่กำหนดไว้แต่ละงวด บริษัทมีสิทธิส่งมอบขาดหรือเกินจำนวนที่กำหนดไว้ไม่เกิน 10% และบริษัทมีสิทธิส่งมอบลูกไก่ให้แก่ผู้เลี้ยงล่าช้าได้ไม่เกิน 5 สัปดาห์ นับตั้งแต่วันที่บริษัทได้จับไก่กระหนงไปในแต่ละรุ่น โดยไม่ถือเป็นการผิดสัญญาและผู้เลี้ยงจะปฏิเสธการรับมอบมิได้

ในกรณีที่มีการส่งมอบขาดมากกว่า 10% หรือไม่ส่งมอบ เนื่องจากจากความจำเป็นทางภาวะการตลาด บริษัทจะแจ้งให้ผู้เลี้ยงทราบ

ทั้งนี้ วันไว้แต่การส่งมอบขาดจำนวนหรือไม่ส่งมอบ เนื่องจากฟาร์มผลิตลูกไก่ คู่พักของบริษัทเกิดมีเหตุสุควิสัย เช่น พายุ ไฟไหม้ น้ำท่วม หรือมีเหตุอื่นที่บริษัทไม่สามารถจะควบคุมได้จนเป็นเหตุให้การผลิตลูกไก่ไม่ได้จำนวนตามเป้าหมายที่กำหนด

2. ตกลงซื้อไก่กระหนงตามราคาประกันและเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา ถ้าบริษัทปฏิเสธการรับซื้อ ผู้เลี้ยงมีสิทธิรับบริษัทเป็นเงินชดเชยค่าเสียหายได้ครั้งละ 3,000.00 บาท (สามพันบาทถ้วน) ของแต่ละงวด

ถ้าการบอกปิดไม่รับซื้อ เนื่องจากกรณีข้อ 6 ก. หรือเป็นการเพราะเหตุสุควิสัย เช่น อุบัติการณ์ของโรงงานเกิดเสียหาย น้ำท่วม หรือพายุ ไฟไหม้ หรือในกรณีที่บริษัทไม่สามารถควบคุมได้ เช่น การจลาจล การสงคราม การเมือง ซึ่งมีผลต่อการดำเนินกิจการของโรงฆ่าในกรณีที่กล่าวจะถือว่าบริษัทผิดสัญญาไม่ได้เฉพาะงวดนั้น ๆ

3. จะชั่งไก่ด้วยเครื่องชั่งมาตรฐานของทางราชการ ตามคิวและเวลาที่กำหนดโดยไม่ชักช้า ถ้ามีการล่าช้าในการรับมอบ และเป็นเหตุให้ไก่ตาย บริษัทจะรับผิดชอบในความเสียหายโดยชื้อในราคาไก่เป็นทั้งหมด ทั้งนี้การล่าช้าอันจะเป็นเหตุให้บริษัทต้องรับผิดชอบต้องเป็นเวลาเกินกว่า 1 ชั่วโมงนับแต่เวลาที่ถึงคิวชั่งของผู้เลี้ยง

4. จะชำระเงินภายใน 14 วัน หลังจากรับมอบไก่และเมื่อผู้เลี้ยงได้ปฏิบัติอย่างถูกต้องตามเงื่อนไขครบถ้วนแล้ว

5. ถ้าไก่กระหนง ที่ส่งมอบไม่สมบูรณ์แข็งแรง หรือมีสภาพซากของไก่ไม่ดีเนื่องจากการขาดการเอาใจใส่การเลี้ยงหรืออื่น ๆ และบริษัทได้ตัดเค้นด้วยวาจาหรือเป็นลายลักษณ์อักษร 2 ครั้งแล้ว บริษัทมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้ทันที และผู้เลี้ยงจะเรียกค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็น 2 ฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน และมีกำหนด .....ปี นับแต่วันเริ่มต้นทำสัญญา ทั้งสองฝ่ายได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานและเก็บรักษาไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ.....บริษัท  
( )

ลงชื่อ.....ผู้เลี้ยง  
( )

ลงชื่อ.....พยาน  
( )

ลงชื่อ.....พยาน  
( )

ภาคผนวก ค.

สัญญาจ้างเลี้ยงไก่กระทง

ทำที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

สัญญานี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท.....

โดย.....ผู้รับมอบอำนาจ สำนักงานเลขที่.....

ชอย.....ถนน.....ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....ต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า

"ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่งกับ.....อายุ.....ปี อยู่บ้านเลขที่

.....หมู่ที่.....ถนน.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญามีสาระสำคัญ ดังนี้

ก. ผู้ว่าจ้าง

1) ตกลงว่าจ้าง โดยจะส่งมอบลูกไก่พันธุ์เนื้ออายุ 1 วัน ณ ฟาร์มของผู้รับจ้าง เป็นรุ่น ๆ ละ.....ตัว (.....) ตลอดอายุของสัญญาจ้างเลี้ยงนี้ ซึ่งผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบในการเลี้ยงและมีกำหนดเวลาส่งไก่คืนเมื่อไก่อายุ 5-6-7-8 หรือ 9 สัปดาห์

ลูกไก่ที่ส่งมอบแต่ละรุ่น ผู้ว่าจ้างจะต้องส่งมอบขาดจำนวนได้ไม่เกินร้อยละ 10 ของจำนวนไก่ที่ตกลงว่าจ้างกันในแต่ละรุ่น โดยถือตามจำนวนลูกไก่ที่ผู้รับจ้างรับเข้าแล้ว ภายหลังจากการคัดลูกไก่พิการ หรือตายอันเนื่องมาจากการขนส่งออกแล้ว

2) ถ้ามีความจำเป็นทางด้านการตลาด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะส่งลูกไก่เข้าเลี้ยงมากกว่าจำนวนที่ระบุไว้ในสัญญา ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะไม่ขัดต่อหลักวิชาการด้านการจัดการเลี้ยงและจะไม่มีผลกระทบต่อสวัสดิภาพของไก่ ทั้งนี้ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าตอบแทนการเลี้ยงไก่ที่เพิ่มขึ้นด้วยทุกครั้งและไม่ถือว่าผู้ว่าจ้างผิดสัญญา

3) ตกลงที่จะจัดส่งอาหารไก่เป็นงวด ๆ ยาฆ่าเชื้อ ยาปฏิชีวนะ วัคซีนต่าง ๆ ให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนและเวลาตามตารางที่แนบท้ายสัญญานี้ รวมทั้งบริการด้านวิชาการต่าง ๆ โดยไม่คิดมูลค่า

บรรดาลูกไก่ สิ่งของเครื่องใช้ อาทิเช่น อาหาร กระจกอบ ถุงบรรจุอาหาร ยาฆ่าเชื้อโรค วัคซีน ที่ผู้ว่าจ้างส่งมอบเป็นทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องเก็บรักษาและใช้ด้วยความระมัดระวังมิให้เสียหาย สูญเปล่า สิ่งที่เหลือต้องคืนผู้ว่าจ้าง เมื่อมีการเลิกสัญญาต่อกัน

4) ในระหว่างอายุสัญญาจ้าง ผู้ว่าจ้างจะส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปแนะนำการเตรียมและล้างเล้า ล้าง ตัดปีก ทำวัคซีนและจัดไก่ให้ ตลอดจนวิธีการเลี้ยงเป็นครั้งคราวตามความจำเป็น หากเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างทำความเสียหายให้กับอุปกรณ์ใด ๆ ของผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้างจะต้องจ่ายค่าชดเชยความเสียหายให้ผู้รับจ้าง

5) ระยะเวลาการเลี้ยงไก่แต่ละรุ่นอยู่ในระหว่าง 5-9 สัปดาห์ ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้กำหนดระยะเวลาการเลี้ยง โดยจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้า 7 วัน ก่อนวันรับมอบไก่

เมื่อการเลี้ยงไก่แต่ละรุ่นสิ้นสุดลงให้พักเล้าเป็นระยะเวลา 1-2 สัปดาห์ เพื่อทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคทุกครั้ง

6) เมื่อถึงกำหนดเข้าลูกไก่ภายหลังจากการพักเล้าแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเลื่อนกำหนดการเข้าลูกไก่ได้อีกไม่เกิน 7 วัน ถ้าเกินกำหนดเวลาที่เลื่อนนี้ ผู้ว่าจ้างยินดีจ่ายชดเชยความเสียหายแก่ผู้รับจ้างโดยคิดจากไก่หนึ่งฝูง ระยะเวลา 10 สัปดาห์ หากระยะเวลาที่เลื่อนออกไปไม่ถึง 10 สัปดาห์ ก็ให้จ่ายชดเชยตามส่วนของเวลาโดยเริ่มนับจากวันที่ควรจะเข้าไก่ได้เป็นหลัก มีอัตราดังนี้

	<u>1-5 ปีแรก</u>	<u>6-10 ปีหลัง</u>
ค่าจ่ายคืนธนาคาร	1.44	-
ค่าเงินเคียน	.13	.13
ค่าช่วยเหลือพิเศษ	-	.17

ขั้นนี้เห็นไว้แต่ การไม่ส่งลูกไก่เข้าเลี้ยง เนื่องมาจากมีโรคไก่อระบาดในบริเวณเล้า หรือในบริเวณใกล้เคียง หรือมีกรณีพิเศษดังข้อ 7) เช่นนี้ ไม่ถือว่าผู้ว่าจ้างผิดสัญญาและผู้ว่าจ้างก็ไม่จำเป็นต้องจ่ายค่าชดเชยตามที่ระบุไว้ในข้อ 6) โดยผู้ว่าจ้างจะเตือนให้ทราบถึงสาเหตุก่อนเพื่อผลประโยชน์ร่วมกัน

7) หากเกิดภัยธรรมชาติและเหตุสุดวิสัย เช่น การจลาจล สงคราม การระบาดของโรคหรือสิ่งที่มีผู้ว่าจ้างไม่สามารถควบคุมได้ ห้งนำมาซึ่งผลเสียหายหรือกระทบกระเทือนต่อการผลิตลูกไก่ การเตรียมอาหาร การเตรียมไก่สัด ทำให้ผู้ว่าจ้างไม่สามารถนำสิ่งต่าง ๆ ดังกล่าวให้ผู้รับจ้างได้ จะถือว่าเป็นการผิดสัญญาของผู้ว่าจ้างไม่ได้และผู้รับจ้างก็ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าชดเชยใด ๆ ทั้งสิ้น

8) หากเกิดโรคระบาดและนำมาซึ่งความเสียหายกับไก่ที่ผู้รับจ้างเลี้ยงอยู่ ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบร่วมกันในอัตราส่วนดังนี้

การใช้ยารักษาโรค	ผู้ว่าจ้างรับผิดชอบในค่ายา	70%
	ผู้รับจ้างรับผิดชอบในค่ายา	30%
ผลเสียหายที่ไก่ตาย	ผู้ว่าจ้างรับผิดชอบ	70%
	ผู้รับจ้างรับผิดชอบ	30%

ราคายารักษาโรคให้คิดจากราคาที่ผู้ว่าจ้างซื้อมาเป็นหลัก

9) ในการส่งไก่คืน ผู้รับจ้างต้องมอบบันทึกรายงานการเลี้ยงไก่ของแต่ละรุ่นให้ผู้ว่าจ้าง 1 ฉบับทุกครั้ง หากไม่ส่งมอบ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับผู้รับจ้างครั้งละไม่เกิน 500.00 บาท (ห้าร้อยบาท)

10) ในการรับมอบไถ่ ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาภาชนะใส่ไถ่ รถขนส่ง ผู้ว่าจ้างเป็นผู้รับผิดชอบจัดหาแรงงานเพื่อจับไถ่และต้องควบคุมการจับ นับจำนวนให้ถูกต้อง หากมีการตรวจนับใหม่ว่าถูกต้องหรือไม่ ไม่ว่าจะด้วยเหตุใด ๆ ก็คือ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการนี้ทั้งหมด

11) หลังจากจับไถ่ขึ้นรถเรียบร้อยแล้ว ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นตลอดระยะเวลาการขนส่งไถ่ โดยจะไม่ถือว่าไถ่ตายในระหว่างการขนส่งนี้เป็นไถ่ค้ำทิ้ง

12) จำนวนไถ่ที่ส่งคืนต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 96 ของจำนวนลูกไถ่ที่รับเข้าเลี้ยง ถ้าไถ่ที่ส่งคืนมีจำนวนต่ำกว่าเกณฑ์ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกกับผู้รับจ้างตามจำนวนไถ่ที่ขาดเป็นรายตัว ๆ ละ 30.00 บาท (สามสิบบาทถ้วน) ทั้งนี้ เห็นไว้แต่การขาดจำนวนนั้นเนื่องมาจากสาเหตุสุควิสัยหรือเหตุอื่นใดที่ผู้ว่าจ้างได้พิจารณาผ่อนผันให้แล้ว

ถ้าจำนวนที่ส่งคืนมากกว่าร้อยละ 96 ส่วนที่เกินจนถึงจำนวนที่รับเข้าแล้ว ผู้ว่าจ้างจะรวบรวมจำนวนที่เกินนี้ไว้พิจารณาตอบแทนเป็นเงินโบนัสเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาจ้างหรือทุก 12 เดือนต่อหนึ่งครั้ง โดยถือเอามาตรฐานการคิดโบนัสนี้เป็นเกณฑ์

13) ในการชั่งน้ำหนักไถ่ ผู้ว่าจ้างจะกระทำต่อหน้าผู้รับจ้างหรือตัวแทนที่ผู้รับจ้างมอบหมาย ณ สถานที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด คือ..... และผู้ว่าจ้างจะต้องออกใบสำคัญเป็นหลักฐานในการชั่งน้ำหนักให้ทุกครั้ง

ถ้าไถ่ที่ส่งคืนเป็นไถ่เปียกน้ำหรือเลี้ยงกระเพาะ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิตัดน้ำหนักออกได้ไม่เกินร้อยละ 10

14) ค่าตอบแทนในการเลี้ยงจ่ายตามความสามารถในการเลี้ยง โดยพิจารณาจาก

- น้ำหนักตัวไถ่เมื่อถึงอายุส่งคืน
- จำนวนไถ่ที่เหลือส่งคืน
- ระยะเวลาการเลี้ยง



- อัตราการแลกอาหารเป็นเนื้อ

	1-5 ปีแรก	6-10 ปีหลัง
ค่าช่วยเหลือพิเศษ	1.05	.43
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	.15	.15
ค่าเงินเดือนประจำ	.13	.13
ค่าล้างเล้า ท้าวคั้น จับไก่	.15	.15
ค่าความสามารถในการเลี้ยงใช้ตารางเปรียบเทียบที่แนบท้ายนี้เป็นเกณฑ์		

ข. ผู้รับจ้าง

1) เป็นผู้มิสิทธิอันชอบธรรมในการครอบครองใช้ประโยชน์ในที่ดิน โรงเรือนและอุปกรณ์การเลี้ยง ทกลงรับจ้างเลี้ยงโดยจะจัดแรงงานและอุปกรณ์การเลี้ยงให้เพียงพอกับไก่ที่รับเข้าเล้า และจะปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์เพียรเอาใจใส่ดูแลให้สมประโยชน์ของผู้ว่าจ้าง และรับรองว่าจะมีไก่ส่งคืนไม่น้อยกว่าเกณฑ์ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

2) ตลอดอายุของสัญญาจ้าง ต้องตรวจตราบำรุงรักษาเล้าและอุปกรณ์การเลี้ยงให้อยู่ในสภาพใช้การได้เสมอ ถ้าเล้าชำรุดทรุดโทรมหรืออุปกรณ์การเลี้ยงชำรุดหรือหมดอายุการใช้งานจะต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงใหม่ทันที

ต้องหมั่นทำความสะอาดฆ่าเชื้อโรคทั้งในเล้าและบริเวณที่ต่อเนื่องให้เรียบร้อย และเตรียมอุปกรณ์การเลี้ยงไว้ให้พร้อมก่อนจะนำลูกไก่เข้าเล้า

3) เมื่อลูกไก่เข้าเล้าแล้วต้องตรวจตราดูแลการให้อาหารให้น้ำและปรับปรุงสภาพอุณหภูมิของอากาศอย่างใกล้ชิด ถ้าผู้รับจ้างไม่เอาใจใส่ดูแลจนเกิดความเสียหายผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญา

4) ในการรับมอบสิ่งของ อาทิเช่น ลูกไก่ อาหาร ยาและอื่น ๆ ผู้รับจ้างต้องตรวจนับจำนวนและลงชื่อรับมอบไว้เป็นหลักฐานทุกครั้ง

บรรดาสิ่งของที่รับมอบไว้แล้วต้องรักษาไว้ในที่ที่เหมาะสม เพื่อรักษาคุณภาพให้คงไว้ ถ้ามีการสูญหายหรือขาดจำนวนไปโดยเหตุอื่นที่มีใช้การเลี้ยง การป้องกันรักษา หรือเสื่อมคุณภาพจนใช้การไม่ได้ เนื่องจากการขาดความเอาใจใส่ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่ซื้อขายในท้องตลาด

5) อาหารที่ใช้เลี้ยง ยาที่ใช้ในการป้องกันหรือฆ่าเชื้อโรคก็ดี ผู้รับจ้างต้องใช้อาหารและยาที่ผู้ว่าจ้างส่งมอบเท่านั้น จะนำอาหารอย่างอื่นมาปะปนหรือใช้อาหารหรือยาอย่างอื่นไม่ได้เป็นอันขาด เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว

6) นับตั้งแต่วันที่รับมอบลูกไก่เข้าแล้วจนถึงวันส่งมอบไก่คืน ผู้รับจ้างต้องจับบันทึกการเลี้ยงซึ่งมีการให้อาหารการให้ยา วัคซีนตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และจับบันทึกอื่น ๆ ที่จำเป็นต้องรู้ไว้ทุกครั้ง

บันทึกการเลี้ยง ผู้รับจ้างต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่เลี้ยงและพร้อมที่จะให้เจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างเข้าไปตรวจ เยี่ยม แนะนำ ตรวจสอบได้ทุกครั้ง และต้องส่งมอบบันทึกดังกล่าวแก่ผู้ว่าจ้างในวันส่งมอบไก่

7) ผู้รับจ้างต้องให้ความสะดวกและร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างที่เข้าไปตรวจ เยี่ยม แนะนำการเลี้ยง การบำรุงรักษา การป้องกัน วิธีการฆ่าเชื้อโรค ตลอดจนการให้ยา เมื่อเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างให้คำแนะนำประการใดแล้ว ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด

8) ถ้าเกิดโรครระบาด ไก่ตายมากผิดปกติหรือเกิดเหตุอื่นผิดปกติ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นหนังสือหรือโดยทางโทรศัพท์ อย่างช้าไม่เกิน 24 ชั่วโมงหลังจากที่เกิดเหตุขึ้น ๆ

9) ถ้าผู้รับจ้างไม่เอาใจใส่เลี้ยงดูจนเกิดความเสียหายหรือเป็นที่คาดหมายไว้ว่าจะเกิดความเสียหายหรือเบียดบังเอาทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งไปใช้ในกิจการส่วนตัวหรือไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามสัญญาไม่ว่าข้อหนึ่งข้อใด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิออกเลิกสัญญาได้ทันที

10) ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาระหว่างที่ยังมีใก่อยู่ในความดูแลของผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิขนย้ายใก่ อาหารและสิ่งของออกหรือเข้าไปดำเนินการเลี้ยงโดยใช้โรงเรือนอุปกรณ์การเลี้ยงต่าง ๆ ของผู้รับจ้างต่อไปจนใก่ถึงเวลาจับได้ โดยผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าตอบแทนการใช้โรงเรือนและอุปกรณ์ต่าง ๆ ของผู้รับจ้างตามส่วนที่ผู้รับจ้างเคยได้รับอยู่ โดยคิดค่าตอบแทนในการใช้โรงเรือนและอุปกรณ์ดังนี้

งานสร้างโรงเรือนและอุปกรณ์การเลี้ยง	=	188,900+53,540
	=	242,440.00 บาท
เฉลี่ยต่อปี (คิดจาก 10 ปี)	=	24,244.00 บาท
ดอกเบี้ย 12% ต่อปี	=	2,909.28 บาท
ดังนั้น ค่าเช่าต่อปี	=	27,153.28 บาท
ค่าเช่าต่อเดือน	=	2,262.78 บาท
จะจ่ายให้เป็น	=	2,300.00 บาท

ในกรณีที่เงินลงทุนสูงหรือต่ำกว่านี้ ผู้ว่าจ้างก็จะคิดค่าเช่าจากเงินลงทุนที่ลงทุนไปจริง

11) ในกรณีที่บอกเลิกสัญญาและผู้รับจ้างตกลงยินยอมให้ผู้ว่าจ้างรื้อถอนขนย้ายสิ่งปลูกสร้างและส่วนประกอบในการเลี้ยงใก่รวมทั้งอุปกรณ์การเลี้ยงและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องออกจากที่ดินของผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าชดเชยโดยคิดหักค่าเสื่อมราคาในกำหนด 5 ปี ตามอายุการใช้งาน โดยผู้รับจ้างจะต้องจ่ายค่ารื้อถอนและส่วนที่เสียหายอันเกิดจากการรื้อถอนด้วย หรือผู้รับจ้างยินยอมให้ธนาคารดำเนินการตามกฎหมายได้

12) ผู้รับจ้างเลี้ยงที่มีรายได้เหลือและพอที่จะจ่ายคืนธนาคารมากกว่าที่กำหนดไว้ ก็สามารถจะจ่ายคืนธนาคารในจำนวนมากขึ้นได้เพื่อเป็นการปลดภาระเงินต้นและดอกเบี้ยธนาคารให้หมดลงเร็วยิ่งขึ้น และหากผู้รับจ้างรายได้จ่ายเงินคืนธนาคารหมดสิ้นเรียบร้อยแล้วก่อนกำหนด ผู้ว่าจ้างก็จะปรับเข้าไปอยู่ในโครงการระยะ 6-10 ปีทันที โดยไม่ถือว่าผิดสัญญาแต่อย่างใด

13) สัญญานี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....  
 สิ้นสุดวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....(ถือว่าส่งมอบลูกไก่เป็นวันเริ่มต้น)  
 ถ้าอายุของสัญญาที่สิ้นสุดลงก่อนที่ไก่รุ่นสุดท้ายจะมีอายุถึงเกณฑ์ที่ผู้ว่าจ้างรับมอบ ทั้งสองฝ่าย  
 ตกลงให้ขยายอายุสัญญาออกไปจนถึงวันรับมอบไก่

สัญญานี้ทำขึ้นสามฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างเก็บไว้  
 ฝ่ายละฉบับ พยานรักษาไว้หนึ่งฉบับ ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้า  
 พยาน

ลงนาม.....ผู้ว่าจ้าง  
 ( )

ลงนาม.....ผู้รับจ้าง  
 ( )

ลงนาม.....พยาน  
 ( )

ลงนาม.....พยาน  
 ( )

แก้ไขเพิ่มเติม ของผู้ว่าจ้าง

- 12.1 ถ้าหากบริษัทมีหลักฐานที่แสดงว่า ผู้รับจ้างเลี้ยงนำไก่ที่ตายหรือพิการออกจำหน่าย บริษัทมีสิทธิที่จะงดการเข้าสู่ไก่ในงวดต่อไปได้ และการผ่อนชำระเงินค้ำธนาคารในงวดที่ไม่ได้เข้าสู่ไก่ ผู้รับจ้างเลี้ยงจะต้องรับผิดชอบเอง



ฉบับสัญญาจ้างเลี้ยงไก่กระตัง

1) ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเงินส่วนที่เป็นรายได้ของผู้เลี้ยงไก่ประมาณ 1.44 บาทต่อตัว สำหรับไก่ 10,000 ตัว ทุก ๆ 10 สัปดาห์ หรือทุก ๆ งวดที่จับไก่ เพื่อชำระคืนแก่นาการ

2) กรณีที่เลี้ยงไก่ไม่ครบ 10 สัปดาห์ รายได้ของผู้เลี้ยงก็จะลดลงตามส่วน มีอัตราคิดังนี้

ช่วง 1-5 ปีแรก

	9 สัปดาห์ (บาท)	8 สัปดาห์ (บาท)	7 สัปดาห์ (บาท)	6 สัปดาห์ (บาท)	5 สัปดาห์ (บาท)
ค่าช่วยเหลือพิเศษ	1.12	1.02	.92	.82	.71
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	.18	.15	.12	.09	.06
ค่าเงินเดือนประจำ	.14	.13	.12	.10	.09
ค่าความสามารถ	.95	.85	.75	.65	.55
ค่าล้างเล้า ทำวัคซีน					
จับไก่	.15	.15	.15	.15	.15
รายได้ต่อตัว	2.54	2.30	2.06	1.81	1.56
หัก เงินค่านาการ					
ต่อตัว	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44
ดังนั้นเป็นรายได้ที่ได้รับ	1.10	.86	.62	.32	.12
รายได้ต่อฝูง					
(คิดไก่ตาย 4%)	10,560	8,256	5,952	3,552	1,152
<u>ขายไข่ไก่ได้ประมาณ (บาท/เล้า) 3,000</u>					

## ช่วง 6-10 ปีหลัง

	9 สัปดาห์ (บาท)	8 สัปดาห์ (บาท)	7 สัปดาห์ (บาท)	6 สัปดาห์ (บาท)	5 สัปดาห์ (บาท)
ค่าช่วยเหลือพิเศษ	.47	.43	.39	.34	.30
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	.18	.15	.12	.09	.06
ค่าเงินเดือนประจำ	.16	.14	.13	.11	.10
ค่าความสามารถ	.95	.85	.75	.65	.55
ค่าล้างเล้า ทำวัคซีน					
จับไก่	.15	.15	.15	.15	.15
รายได้ต่อตัวที่ได้รับ	1.91	1.72	1.54	.134	1.16

## รายได้ต่อฝูง

(คิดไก่ตาย 4%)	18,336	16,512	14,784	12,864	11,136
----------------	--------	--------	--------	--------	--------

ขายไข่ไก่ได้ประมาณ (บาท/เล้า) 1,500-3,000

## 3) มาตรฐานการจ่ายเงินโบนัสให้แก่ผู้รับจ้างเลี้ยง

หากผู้เลี้ยงสามารถเลี้ยงรอดได้เกินกว่า 96% ส่วนที่เกินนี้จะรวบรวมไว้ 5 รุ่น หรือทุก 12 เดือน และหาผลเฉลี่ยโดยพิจารณา ดังนี้ (ไม่ยกเว้น)

ส่วนที่เกิน ตั้งแต่ (%)	โบนัสที่ได้รับ (บาท/ตัว)
.1- .5	5.00
.6-1.0	7.00
1.1-1.5	9.00
1.6-2.0	11.00
2.1-2.5	13.00
2.6-3.0	15.00
3.1-3.5	17.00
3.6-4.0	19.00

4) เงินรายได้ในส่วนที่เป็นของผู้เลี้ยง ผู้ว่าจ้างจะชำระคืนให้ภายใน 10 วัน นับจากวันสุดท้ายของการส่งมอบไก่คืนแก่ผู้ว่าจ้าง โดยการจ่ายผ่านธนาคาร

5) ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงรายการในสัญญาได้ตามความจำเป็น โดยที่จะพยายามไม่ให้มีผลกระทบกระเทือนต่อรายได้ของผู้รับจ้างหรืออยู่บนฐานแห่งความยุติธรรมที่สุด

6) หากมีข้อความที่จะต้องเพิ่มเติมหรือต่อท้ายสัญญานี้ ให้ทำเป็นบันทึกต่อท้ายสัญญาและลงนามกำกับไว้ทั้งสองฝ่าย



## ภาคผนวก ง.

### มาตรฐานสินค้ากำหนดเนื้อไก่แช่เย็นที่นำเข้าประเทศไทย

#### แหล่งผลิต

ประเทศผู้ส่งออกต้องออกใบรับรองว่า

- ปลอดจากโรคสัตว์ปีก (Poultry Posts) ในประเทศผู้ส่งออกเกินกว่า 90 วัน ก่อนส่งสินค้าไก่สดแช่เย็นลงเรือบรรทุกสินค้า
- ปลอดโรค New Castle Disease, Poultry Cholera หรือโรคระบาดสัตว์ที่ร้ายแรงอื่นในบริเวณแหล่งผลิตและภายในพื้นที่ซึ่งเลี้ยงไก่เพื่อฆ่าโดยรอบ ฟาร์มเลี้ยงไก่นั้นเกินกว่ารัศมี 50 กิโลเมตร เป็นเวลานานกว่า 90 วัน ก่อนส่งสินค้าไก่สดแช่เย็นลงเรือบรรทุกสินค้า

#### กรรมวิธีการผลิต

- โรงงานผลิตจะต้องเป็นโรงงานที่รัฐบาลของประเทศผู้ส่งออกอนุญาตให้ดำเนินการภายใต้การควบคุมและตรวจสอบกรรมวิธีการผลิตให้ถูกต้องสมบูรณ์ โดยมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอยู่เสมอ
- เนื้อไก่ที่ผลิตเพื่อส่งออกจะต้องผลิตจากไก่ที่ปราศจากเชื้อโรคโดยการตรวจสอบไก่ก่อนฆ่าและตรวจสอบเนื้อไก่หลังจากชำแหละแล้ว
- มีเครื่องหมายผ่านการตรวจสอบเพื่อการส่งออก แสดงชื่อโรงงานผลิตประทับให้ปรากฏบนหีบห่อ

- การผลิตเนื้อไก่เพื่อส่งออก จะต้องแยกหัว คอ เครื่องใน (นอกจาก  
กล้ามเนื้อ กระเพาะ และหัวใจ) ออกจากเนื้อไก่ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้
- โรยปูนขาวรอบบริเวณที่ฆ่าและแปรรูปเนื้อไก่ และเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้องต้อง  
สวมเครื่องแบบและสวมหมวก

#### กรรมวิธีการบรรจุหีบห่อ

- หีบห่อจะต้องใช้วัสดุที่ถูกต้องลักษณะ
- เนื้อไก่เพื่อการส่งออกจะต้องเก็บไว้ในที่ถูกต้องลักษณะและปลอดภัยจากการ  
แพร่เชื้อโรค
- การเก็บรักษาเนื้อไก่ที่พร้อมจะส่งออกจะต้องเก็บรักษาในอุณหภูมิ  $-45^{\circ}\text{C}$   
ระหว่างการขนส่งจากประเทศไทยไปประเทศญี่ปุ่นต้องแช่เย็น  $-25^{\circ}\text{C}$  และเมื่อถึงญี่ปุ่นแล้ว  
จะต้องเก็บรักษาในอุณหภูมิ  $-45^{\circ}\text{C}$  ตลอดเวลา

ที่มา : ศูนย์บริการส่งออก กรมพาณิชย์สัมพันธ์ กระทรวงพาณิชย์

ภาคผนวก จ.

กฎระเบียบในการอนุญาตให้นำเข้าสินค้าเนื้อสัตว์ของฮ่องกง

ภายใต้พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการนำเข้า และส่งออกมาตราที่ 60 (The Import and Export Ordinance, Chapter 60) และพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการสำรองสินค้า โภคภัณฑ์มาตราที่ 296 (The Reserved Commodities Ordinance, Chapter 296) ได้กำหนดให้การนำเข้าสินค้าเนื้อสัตว์ที่มากกว่า 15 กิโลกรัม จะต้องได้รับใบอนุญาต (Licence) จากอธิบดีกรมการค้า (Director of Trade) โดยทั้งนี้บริษัทที่จะขออนุญาต นำเข้าจะต้องเป็นบริษัทที่จดทะเบียนไว้กับกรมการค้า (Trade Department) และได้รับ อนุมัติให้เป็นผู้นำเข้าและเก็บรักษาเพื่อรอจำหน่าย (Stockholder) ก่อนหน้าแล้ว นอกจากนี้ การนำเข้าจะต้องแสดงหลักฐานใบอนุญาตให้นำเข้าสินค้าเนื้อสัตว์ได้ควบคุมคู่ไปกับใบรับรอง สาธารณสุข (Health Certificate) ที่ถูกต้อง และออกให้โดยหน่วยราชการของประเทศ ผู้ส่งออก ซึ่งทางฮ่องกงยอมรับหรือได้รับการรับรองเป็นกรณีพิเศษจากกรมการบริการชุมชน (Urban Services Department) สำหรับปริมาณสินค้าเนื้อสัตว์ที่จะอนุญาตให้นำเข้าได้นั้น ทางการฮ่องกงได้กำหนดขั้นตอนในการอนุญาตให้นำเข้าไว้เป็น 4 ระดับพอสรุปได้ ดังนี้

ระดับที่ 1 สำหรับผู้ที่จะเริ่มนำเข้าจะอนุญาตให้นำเข้าได้ครั้งละไม่เกิน 2 เมตริกตัน โดยทั้งนี้ผู้นำเข้าจะต้องส่งตัวอย่างซากสัตว์ที่ชำแหละแล้วทั้งตัวเพื่อตรวจสอบ คุณภาพอย่างละเอียดด้วย ในระดับนี้จะอนุญาตให้ทดลองนำเข้า (Sample Consignment) ได้สี่ครั้งหรือมากกว่านี้ โดยมีระยะเวลาทดลอง (Period of Observation) สี่เดือน หรือมากกว่านี้

ระดับที่ 2 หลังจากผ่านการทดลองให้นำเข้าสินค้าเนื้อสัตว์ในระดับที่ 1 มาแล้ว และได้รับผลเป็นที่น่าพอใจ ผู้นำเข้าจะได้รับอนุญาตให้นำเข้าได้เพิ่มขึ้นเป็นครั้งละไม่เกิน 4 เมตริกตัน โดยมีเงื่อนไขการอนุญาตและระยะเวลาทดลองเช่นเดียวกับระดับที่ 1 ทุก ประการ

ระดับที่ 3 ในระยะที่ 3 นี้ ผู้นำเข้าจะได้รับอนุญาตให้นำเข้าเพิ่มขึ้นตั้งแต่ 6 ถึง 48 เมตริกตันต่อครั้ง แต่ในการขนส่งแต่ละเที่ยวจะจำกัดไว้ไม่เกิน 6 เมตริกตันต่อเที่ยว โดยทั้งนี้หน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการตรวจสอบคุณภาพอาหาร (Food Inspector) จะทำการตรวจปล่อยสินค้าครั้งละ 6 เมตริกตัน ในระดับนี้จะอนุญาตให้ทดลองนำเข้าได้สี่ครั้งหรือมากกว่า โดยมีระยะเวลาทดลองสี่เดือน หรือมากกว่านี้

หมายเหตุ 1. ในระดับที่ 1-3 นี้ จะอนุญาตให้นำเข้าเฉพาะเนื้อสัตว์ชำแหละติดกระดูก เท่านั้น ส่วนชิ้นส่วนเครื่องในสัตว์จะไม่อนุญาตให้นำเข้าทั้งหมด สำหรับเนื้อสัตว์ชำแหละติดกระดูก (Boneless meat) จะไม่อนุญาตให้นำเข้า ถ้าหากไม่ได้รับการรับรองด้านสุขอนามัยของสัตว์โดย Director of Agriculture and Fisheries

2. ในระดับใด ๆ ก็ตาม ถ้าหากมีการตรวจพบว่าคุณภาพของสินค้าเนื้อสัตว์ที่นำเข้าไม่ตรงตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ถึง 2 ครั้ง การพิจารณาผลในระยะเวลาทดลองดังกล่าวจะมีผลเริ่มต้นใหม่ในระดับนั้น ๆ ทันที

3. หากผลการตรวจสอบคุณภาพตั้งแต่ระดับที่ 1-3 เป็นที่น่าพอใจ รัฐบาลของประเทศผู้ส่งออกสินค้านั้นอาจขอให้ทางการฮ่องกงพิจารณายอมรับให้ประเทศนั้นสามารถส่งออกสินค้าเนื้อสัตว์ไปยังฮ่องกงได้ (Competent Authority)

4. ถึงแม้ทางการฮ่องกงจะให้พิจารณายอมรับประเทศผู้ส่งออกสินค้าเนื้อสัตว์ไปยังฮ่องกงดังข้อ 3. แล้ว (โดยทั้งนี้ไม่ได้หมายความว่าทางการฮ่องกงจะให้การยอมรับตามคำร้องขอด้วยเหตุผลเพียงว่า ได้มีการออกไปรับรองสาธารณสุขเพิ่มเติมหรือการกำหนดเงื่อนไขพิเศษต่าง ๆ ในการนำเข้า) ทางการฮ่องกงจะอนุมัติให้นำเข้าสินค้าเนื้อสัตว์ที่มาจากรองฆ่าชำแหละในจำนวนจำกัด จากประเทศผู้ส่งออกที่ขออนุญาตเท่านั้น

ระดับที่ 4 หลังจากผ่านการพิจารณาผลการตรวจสอบคุณภาพทั้งหมดในระดับที่ 1-3 ผู้นำเข้าสามารถขออนุญาตนำเข้าสินค้าเนื้อสัตว์ชำแหละทั้งที่เป็นประเภทติดกระดูกและติดกระดูกหรือชิ้นส่วนเครื่องในสัตว์ได้ โดยไม่จำกัดจำนวน โดยในขณะนี้ทางการฮ่องกงได้ยอมรับประเทศต่าง ๆ 23 ประเทศ ให้สามารถส่งออกสินค้าเนื้อสัตว์ไปยังฮ่องกงอย่างไม่จำกัดจำนวนได้

## แผนงานในการขออนุญาตนำเข้าสินค้าเนื้อสัตว์จากไทยไปยังฮ่องกง

แผนงานในการขออนุญาตนำเข้าสินค้าเนื้อสัตว์จากไทยไปยังฮ่องกงอาจเตรียมการ  
ได้ ดังต่อไปนี้

1. ตามประกาศของ Municipal Services Branch, Hygiene Division เกี่ยวกับการอนุญาตให้นำเข้าหมูหันแช่แข็ง (Frozen Suckling Pigs) จากประเทศไทย นั้น ภายใต้ข้อบังคับที่ 4 ของระเบียบการนำเข้าเนื้อสัตว์และสัตว์ปีก ค.ศ. 1976 มาตราที่ 132 (Regulation 4 of the Imported Meat & Poultry Regulations 1976, Chap.132) กำหนดให้หมูหันแช่แข็งที่จะขออนุญาตนำเข้าจะต้องฆ่าและชำแหละโดยโรงฆ่าสัตว์ของ บริษัทสามัคคีค้าสัตว์ จำกัด เลขที่ 1 ซอยกล้วยน้ำไท ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร หรือโรงฆ่าสัตว์ของ องค์การอาหารสำเร็จรูป (อสร.) อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี เท่านั้น ดังนั้นในการขออนุญาตนำเข้าไก่สดแช่แข็งจากไทยนั้น บริษัทเอกชน ผู้ทำการฆ่าและชำแหละไก่เพื่อการส่งออก จึงอาจขออนุญาตทำการส่งออกไก่ชำแหละต่อ กรมปศุสัตว์ (ซึ่งส่วนใหญ่ก็ได้รับอนุญาตแล้ว) ทั้งนี้กรมปศุสัตว์เองก็ได้กำหนดระเบียบกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ว่าด้วยการควบคุมคุณภาพเนื้อสัตว์ปีก (ไก่ เป็ด ห่าน) ส่งต่างประเทศ พ.ศ. 2522 อยู่แล้ว

2. หลังจากที่กรมปศุสัตว์ได้ทำการตรวจสอบมาตรฐานโรงฆ่าชำแหละไก่ และ ออกใบอนุญาตให้ทำการส่งออกได้แล้ว กรมปศุสัตว์จะมีหนังสือร้องขออย่างเป็นทางการ (official request) ต่อหน่วยงาน Municipal Services Branch (MSB) เพื่อขอให้พิจารณาอนุญาตให้นำเข้าไก่สดชำแหละจากโรงฆ่าชำแหละที่กรมปศุสัตว์ได้ทำการตรวจสอบ และอนุญาตแล้ว พร้อมทั้งนำส่งรายชื่อและที่อยู่ของโรงฆ่าชำแหละข้างต้น ในขั้นตอนนี้กรมปศุสัตว์อาจมีหนังสือถึงหน่วย MSB โดยตรง หรือขอความร่วมมือกระทรวงการต่างประเทศ เพื่อดำเนินการผ่านสถานกงสุลใหญ่ ณ เมืองฮ่องกงก็ได้ นอกจากนี้กรมปศุสัตว์จะนำส่ง รายละเอียดข้อมูลอื่น ๆ เพื่อประกอบการพิจารณาของหน่วยงาน MSB ด้วย และที่สำคัญประการหนึ่งก็คือ ทางกรมฮ่องกงกำลังจะพิจารณาออกระเบียบห้ามนำเข้าไก่ชำแหละที่ผ่านการเลี้ยงโดยใช้สารฮอร์โมนเร่งการเจริญเติบโต เนื่องจากมีผลกระทบต่อสภาพร่างกายของผู้บริโภค (ทางการฮ่องกงอ้างว่าผู้บริโภคที่รับประทานไก่ที่เลี้ยงด้วยฮอร์โมนจะมีแนวโน้ม

ของพฤติกรรมไปทางเพศหญิงมากขึ้น) สำหรับชั้นนี้คงไม่มีปัญหา เพราะกรมศุลกากรตรวจ  
 อย่างดีแล้ว

3. เมื่อมีการร้องขออย่างเป็นทางการให้ทางการฮ่องกงพิจารณาอนุญาตให้มีการ  
 นำเข้าไก่สดชำแหละจากประเทศไทยนั้น ภาครัฐบาลก็จะเร่งรัดติดตามผลการพิจารณาต่อไป  
 (โดยทั้งนี้มิใช่ข้อสังเกตว่า ประเทศอูรุกวัยซึ่งได้ร้องขอให้อนุญาตให้นำเข้าผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์จาก  
 อูรุกวัยไต้หวัน ได้ใช้เวลาเร่งรัดติดตามผลจนกระทั่งได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน MSB ภายใน  
 เวลา 1 ปีเท่านั้น) นอกจากนี้ในขั้นตอนนี้ฝ่ายไทยอาจพิจารณาเชิญเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องใน  
 การอนุญาตให้นำเข้าไก่สดชำแหละจากไทย มาเยือนไทยเพื่อเยี่ยมชมโรงฆ่าชำแหละไก่เพื่อ  
 การส่งออกตลอดจนปรึกษาหารือในเรื่องการตรวจสอบสุขอนามัยของสัตว์กับเจ้าหน้าที่กรม  
 ศุลกากรของไทย ทั้งนี้เพื่อทางการฮ่องกงสามารถพิจารณาอนุญาตได้เร็วขึ้น (ซึ่งนาย  
 R.A. Perry และ นาย Lee Kam Shing ก็เคยเดินทางมาเยือนไทยครั้งหนึ่งเมื่อปี  
 พ.ศ. 2521 และเป็นที่น่าสนใจว่าทั้งสองคนนี้มีความรู้สึกเห็นอกเห็นใจประเทศไทยพอ  
 สมควร)

4. หลังจากที่ได้พิจารณาอนุญาตให้มีการนำเข้าไก่สดชำแหละ  
 จากโรงฆ่าชำแหละที่ได้รับอนุญาตจากกรมศุลกากรแล้ว ผู้ส่งออกของไทยก็จะสามารถทำการ  
 ส่งออก โดยปฏิบัติตามขั้นตอนในการทดลองนำเข้าซึ่งมีอยู่ 4 ระดับ ดังที่กล่าวมาแล้วข้างต้น  
 ได้

5. หลังจากผ่านการทดลองนำเข้าตั้งแต่ระดับที่ 1-3 โดยมีผลการตรวจสอบ  
 คุณภาพของไก่สดชำแหละที่ส่งไปอยู่ในเกณฑ์เป็นที่น่าพอใจ ทางการไทยโดยกรมศุลกากรจะมี  
 หนังสือร้องขออย่างเป็นทางการอีกครั้งหนึ่ง เพื่อขอให้บรรจุชื่อประเทศไทยในบัญชีรายชื่อ  
 ประเทศที่ได้รับการยอมรับให้ส่งออกสินค้าเนื้อสัตว์ไปยังฮ่องกงไม่จำกัดจำนวนได้ ซึ่งหลังจาก  
 ที่ผ่านขั้นตอนนี้แล้วผู้ส่งออกไก่สดชำแหละของไทยก็จะสามารถส่งออกตามขั้นตอนในระดับที่ 4  
 ได้คือ ส่งออกไปจำหน่ายยังฮ่องกงได้โดยไม่จำกัดจำนวน รวมทั้งสามารถส่งออกเนื้อสัตว์  
 ชำแหละถอดกระดูก และชิ้นส่วนเครื่องในสัตว์ได้

ภาคผนวก ฉ.

พระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์

คัดจากราชกิจจานุเบกษาเล่ม 101 ตอนที่ 69 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2527

ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เรื่อง กำหนดชื่อ ประเภท ชนิดหรือลักษณะของอาหารสัตว์ คุณภาพหรือมาตรฐานของอาหารสัตว์ตามชื่อ ประเภท ชนิด หรืออายุของสัตว์ คุณภาพหรือมาตรฐานของภาชนะบรรจุและการใช้ภาชนะบรรจุ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2527

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 4 มาตรา 5 และมาตรา 6(1) (2) (3) (4) และ (7) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2525 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่องกำหนดชื่อ ประเภท ชนิด หรือลักษณะของอาหารสัตว์และวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์ที่ใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตอาหารสัตว์เพื่อขาย คุณภาพหรือมาตรฐานของอาหารสัตว์ตามชื่อ ประเภท ชนิด หรืออายุของสัตว์ อัตราส่วนหรือปริมาณที่ใช้ หรือห้ามมิให้ใช้วัตถุที่เติมในอาหารสัตว์ คุณภาพหรือมาตรฐานของภาชนะบรรจุและการใช้ภาชนะบรรจุ (ฉบับที่ 1) พ.ศ. 2526 ลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2526

ข้อ 2. กำหนดวัตถุดังต่อไปนี้ เป็นอาหารสัตว์สำหรับ ไก่ เป็ด สุกร โค กระบือ

(1) ประเภทวัตถุดิบ

(ก) กากถั่วเหลือง

- (ข) กากถั่วลิสง
- (ค) ปลาป่น
- (ง) รำข้าว:- รำละเอียด รำหยาบ รำสกัดน้ำมัน
- (จ) ข้าวโพดป่น

(2) ประเภทวัตถุดิบผสมแล้ว

- (ก) หัวอาหารสัตว์
- (ข) อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป
- (ค) สารผสมล่วงหน้า (พรีมิกซ์)

ข้อ 3. กำหนดคุณภาพหรือมาตรฐานของวัตถุดิบ ตามอัตราส่วนของโปรตีน ไขมัน กาก ความชื้น เถ้า และเกลือ คิดเป็นร้อยละของน้ำหนักวัตถุดิบ ดังต่อไปนี้

(ก) กากถั่วเหลือง

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	42
ไขมัน	ไม่มากกว่าร้อยละ	7
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	8
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	13
เถ้า	ไม่มากกว่าร้อยละ	8

(ข) กากถั่วลิสง

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	40
ไขมัน	ไม่มากกว่าร้อยละ	10
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	8
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	11
เถ้า	ไม่มากกว่าร้อยละ	13



(ค)	ปลาป่น		
	โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	50
	ไขมัน	ไม่มากกว่าร้อยละ	10
	กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	2
	ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	10
	เถ้า	ไม่มากกว่าร้อยละ	30
	เกลือ	ไม่มากกว่าร้อยละ	3
(ง)	รำละเอียด		
	โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	12
	ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	16
	กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	8
	ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	11
	เถ้า	ไม่มากกว่าร้อยละ	10
(จ)	รำหยาบ		
	โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	5
	ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	2
	กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	28
	ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	11
	เถ้า	ไม่มากกว่าร้อยละ	18
(ฉ)	รำสกัดน้ำมัน		
	โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	14
	ไขมัน	ไม่มากกว่าร้อยละ	3
	กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	12
	ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	13
	เถ้า	ไม่มากกว่าร้อยละ	14

## (ช) ข้าวโพดปน

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	8
ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	3
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	2
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	13
เถ้า	ไม่มากกว่าร้อยละ	2

ข้อ 4. กำหนดคุณภาพหรือมาตรฐานของวัตถุดิบผสมแล้ว ตามชื่อ ประเภท ชนิด หรืออายุของสัตว์ ตามอัตราส่วนของโปรตีน ไขมัน กากและความชื้น คิดเป็นร้อยละของ น้ำหนักอาหารสัตว์ดังต่อไปนี้

(1) หัวอาหารสัตว์ เมื่อผสมวัตถุดิบอาหารสัตว์ตามที่แสดงไว้ในฉลากแล้วจะต้องมีคุณภาพหรือมาตรฐานเช่นเดียวกับอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป ตาม (2) ต่อไปนี้

(2) อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป

## (ก) สำหรับไก่

## 1. ไก่เนื้อแรกเกิดถึงอายุ 3 สัปดาห์

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	21
ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	4
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	5
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	13

## 2. ไก่เนื้ออายุเกิน 3 สัปดาห์ ถึง 6 สัปดาห์

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	19
ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	4
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	5
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	13

3. ไก่เนื้ออายุเกิน 6 สัปดาห์ขึ้นไป
- |          |                   |    |
|----------|-------------------|----|
| โปรตีน   | ไม่น้อยกว่าร้อยละ | 17 |
| ไขมัน    | ไม่น้อยกว่าร้อยละ | 4  |
| กาก      | ไม่มากกว่าร้อยละ  | 5  |
| ความชื้น | ไม่มากกว่าร้อยละ  | 13 |
4. ไก่พันธุ์หรือไก่ไข่ แรกเกิด ถึงอายุ 5 สัปดาห์
- |          |                   |    |
|----------|-------------------|----|
| โปรตีน   | ไม่น้อยกว่าร้อยละ | 19 |
| ไขมัน    | ไม่น้อยกว่าร้อยละ | 4  |
| กาก      | ไม่มากกว่าร้อยละ  | 5  |
| ความชื้น | ไม่มากกว่าร้อยละ  | 13 |
5. ไก่พันธุ์หรือไก่ไข่อายุเกิน 5 สัปดาห์ ถึง 12 สัปดาห์
- |          |                   |    |
|----------|-------------------|----|
| โปรตีน   | ไม่น้อยกว่าร้อยละ | 15 |
| ไขมัน    | ไม่น้อยกว่าร้อยละ | 3  |
| กาก      | ไม่มากกว่าร้อยละ  | 6  |
| ความชื้น | ไม่มากกว่าร้อยละ  | 13 |
6. ไก่พันธุ์หรือไก่ไข่อายุ 12 สัปดาห์ ถึงเริ่มไข่
- |          |                   |    |
|----------|-------------------|----|
| โปรตีน   | ไม่น้อยกว่าร้อยละ | 13 |
| ไขมัน    | ไม่น้อยกว่าร้อยละ | 3  |
| กาก      | ไม่มากกว่าร้อยละ  | 8  |
| ความชื้น | ไม่มากกว่าร้อยละ  | 13 |
7. ไก่พันธุ์หรือไก่ไข่
- |          |                   |    |
|----------|-------------------|----|
| โปรตีน   | ไม่น้อยกว่าร้อยละ | 16 |
| ไขมัน    | ไม่น้อยกว่าร้อยละ | 3  |
| กาก      | ไม่มากกว่าร้อยละ  | 6  |
| ความชื้น | ไม่มากกว่าร้อยละ  | 13 |

## 8. ไก่ตอน

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	13
ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	4
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	6
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	13

## (ข) สำหรับ เป็ด

## 1. เป็ดแรกเกิดถึงอายุ 3 สัปดาห์

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	18
ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	3
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	7
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	13

## 2. เป็ดอายุเกิน 3 สัปดาห์ ถึง 10 สัปดาห์

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	16
ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	3
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	7
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	13

## 3. เป็ดอายุเกิน 10 สัปดาห์ ถึง 20 สัปดาห์

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	14
ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	3
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	8
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	13

## 4. เป็ดพันธุ์หรือเป็ดไข่

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	15
ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	3
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	8

ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	13
----------	------------------	----

## (ค) สำหรับสุกร

## 1. สุกรแรกเกิดถึงน้ำหนัก 15 กิโลกรัม

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	20
--------	-------------------	----

ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	4
-------	-------------------	---

กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	4
-----	------------------	---

ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	13
----------	------------------	----

## 2. สุกรน้ำหนักเกิน 15 กิโลกรัม ถึง 30 กิโลกรัม

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	16
--------	-------------------	----

ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	3
-------	-------------------	---

กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	6
-----	------------------	---

ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	13
----------	------------------	----

## 3. สุกรน้ำหนักเกิน 30 กิโลกรัม ถึง 60 กิโลกรัม

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	15
--------	-------------------	----

ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	3
-------	-------------------	---

กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	7
-----	------------------	---

ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	13
----------	------------------	----

## 4. สุกรน้ำหนักเกิน 60 กิโลกรัมถึงส่งตลาด

โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	12
--------	-------------------	----

ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	2
-------	-------------------	---

กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	7
-----	------------------	---

ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	13
----------	------------------	----

5. สุกรพันธุ์น้ำหนักเกิน 90 กิโลกรัม		
โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	12
ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	2
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	10
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	13
6. สุกรระยะอุ้มท้องและระยะให้นม		
โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	14
ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	3
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	10
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	13

## (ง) สำหรับโค

1. โคแรกเกิดถึงอายุ 3 เดือน		
โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	22
ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	12
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	2
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	8
2. โคอายุเกิน 3 เดือนถึง 6 เดือน		
โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	16
ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	3
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	7
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	13

3.	โคอายุเกิน 6 เดือนถึง 1 ปี 6 เดือน		
	โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	12
	ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	2
	กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	10
	ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	13
4.	โคอายุเกิน 1 ปี 6 เดือนขึ้นไป		
	โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	10
	ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	2
	กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	12
	ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	13
5.	โคระยะอุ้มท้องและระยะให้นม		
	โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	14
	ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	3
	กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	12
	ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	13

## (จ) สำหรับกระบือ

1.	กระบือแรกเกิดถึงอายุ 6 เดือน		
	โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	15
	ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	3
	กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	8
	ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	13



2. กระบืออายุเกิน 6 เดือนถึง 1 ปี 6 เดือน		
โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	12
ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	2
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	12
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	13
3. กระบืออายุ 1 ปี 6 เดือนถึง 3 ปี		
โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	10
ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	2
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	12
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	13
4. กระบือระยะอุ้มท้องและระยะให้นม		
โปรตีน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	14
ไขมัน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	3
กาก	ไม่มากกว่าร้อยละ	10
ความชื้น	ไม่มากกว่าร้อยละ	13

(3) สารผสมล่วงหน้าหมายถึง สารบดที่ย่อยก่อนผสมหรือผลิตภัณฑ์ ซึ่งประกอบด้วย วัตถุที่เติมในอาหารสัตว์ ชนิดใดชนิดหนึ่งหรือมากกว่า ผสมกับสื่อที่เหมาะสม โดยมีปริมาณของสื่อไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ยกเว้นวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์ในกลุ่มสารเร่งการเจริญเติบโตจะต้องมีสื่อไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ทั้งนี้ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวต้องมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการผลิตเป็นอาหารสัตว์ สำหรับไก่ เป็ด สุกร โค กระบือ เท่านั้น

ข้อ 5. คุณภาพหรือมาตรฐานของภาชนะบรรจุ ต้องมีลักษณะดังต่อไปนี้

- (1) แห้งและสะอาด
- (2) ไม่เคยใช้ใส่อาหารสัตว์หรือวัตถุดิบใดมาก่อน
- (3) ไม่มีสารที่จะปนเปื้อนกับอาหารสัตว์ในปริมาณที่อาจจะเป็นอันตราย

ต่อสัตว์



- (4) ไม่มีเชื้อจุลินทรีย์ที่อาจทำให้เกิดอันตรายต่อสัตว์
- (5) ผิวภายในภาชนะบรรจุที่สัมผัสกับอาหารสัตว์ต้องไม่มีสารตะกั่ว สนิมหรือสิ่งอื่นใดติดอยู่ นอกจากสีของแลคเกอร์หรือสีของติบูก
- (6) สำหรับภาชนะบรรจุอาหารสัตว์ที่ทำด้วยเหล็ก ต้องเคลือบด้วยสารอื่น ซึ่งไม่เป็นอันตรายต่อสัตว์ เพื่อป้องกันมิให้อาหารสัตว์สัมผัสกับเหล็กโดยตรง

ข้อ 6. ภาชนะบรรจุอาหารสัตว์ต้องไม่มีลักษณะต้องห้ามดังต่อไปนี้

- (1) เป็นภาชนะบรรจุที่เคยใช้บรรจุวัตถุพิษ ปุ๋ย หรือวัตถุอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อสัตว์
- (2) เป็นภาชนะบรรจุที่ทำให้ความชื้นของอาหารสัตว์เพิ่มขึ้นเกินกว่าที่ได้จดทะเบียนไว้ก่อน วัน เดือน ปี ที่อาหารสัตว์ล่วงอายุตามที่ระบุไว้ในฉลาก

ตั้งแต่วันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๒๗ ในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 30 พฤษภาคม 2527

(นายประยุทธ์ ศิริพานิชย์)

รัฐมนตรีช่วยว่าการฯ ปฏิบัติราชการแทน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หมายเหตุ

เหตุผลในการประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ฉบับนี้ เนื่องจากวิชาการอาหารสัตว์ได้วิวัฒนาการมากขึ้น และนักวิชาการอาหารสัตว์ได้มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงสูตรอาหารสัตว์ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น โดยมีมุ่งหมายถึงการลดต้นทุนการผลิตอาหารสัตว์ลงเป็นสำคัญ เพื่อประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ประกอบกับปัจจุบันการนำเข้าซึ่งอาหารสัตว์ประเภทวัตถุดิบผสมแล้วเพิ่มขึ้นหลายชนิด บางชนิดอาจเป็นอันตรายกับสัตว์หรือผู้บริโภคผลิตภัณฑ์สัตว์ได้ ถ้าผู้ใช้หรือผู้ขายไม่มีความรู้และประสบการณ์มากพอและเพื่อ

เป็นการป้องกันการปลอมปนวัตถุดิบอาหารสัตว์บางชนิด เช่น รำ ปลายข้าว ข้าวโพด จึงสมควรต้องออกประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ว่าด้วย เรื่องการกำหนดชื่อ ประเภท ชนิด หรือลักษณะของอาหารสัตว์ คุณภาพ หรือมาตรฐานอาหารสัตว์ ตามชื่อ ประเภท ชนิดหรืออายุของสัตว์ คุณภาพ มาตรฐานของภาชนะบรรจุและการใช้ภาชนะบรรจุ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2527

ภาคผนวก ช.

ตารางแสดงขีดจำกัดในการใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์แต่ละชนิด

ตารางที่ 1 ตารางแสดงขีดจำกัดในการใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์แต่ละชนิดเป็นอาหารไก่พันธุ์  
ระยะต่าง ๆ คิดเป็นร้อยละในสูตรอาหาร

วัตถุดิบอาหารสัตว์	ไก่พันธุ์		
	0-8 สัปดาห์	9-20 สัปดาห์	กำลังไข่
ปลายข้าว		ไม่มีขีดจำกัด	
รำละเอียด	10	20	30
รำสกัดน้ำมัน	10	20	30
ข้าวเปลือกบด	10	20	30
ข้าวแดง		ไม่มีขีดจำกัด	
ข้าวโพด		ไม่มีขีดจำกัด	
ข้าวฟ่าง		ไม่มีขีดจำกัด	
มันเส้น	20	50	50
กากถั่วเหลืองสกัดน้ำมันทุกชนิด		ไม่มีขีดจำกัด	
ถั่วเหลืองเมล็ด (ต้มหรือคั่ว)		ไม่มีขีดจำกัด	
กากถั่วเหลือง	10	10	10
กากเมล็ดงา	6	6	6
กากเมล็ดทานตะวัน	5	6	6
กากเมล็ดคั่วฝอย	5	15	15
กากเมล็ดยางพารา (ไม่กระเทาะเปลือก อัดน้ำมัน)	0	20	20
กากเมล็ดยางพารา (กระเทาะเปลือก อัดน้ำมัน)	10	20	20
กากเมล็ดยางพารา (กระเทาะเปลือก สกัดน้ำมัน)	10	20	20
กากมะพร้าว	5	20	20
กากปาล์ม	5	20	20
กากเมล็ดฝ้าย	3	5	5

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

วัตถุดิบอาหารสัตว์	ไก่พันธุ์		
	0-8 สัปดาห์	9-20 สัปดาห์	กำลังไข่
กากนุ่น	0	10	10
ส่าเหล้า	5	15	20
ส่าเบียร์	5	15	20
ใบกระถินป่น	0	4	4
ใบมันสำปะหลัง	0	4	4
ปลาป่น (55 และ 60% โปรตีน)	10	10	10
เนื้อกระดูกป่น	10	10	10
เกลือบุ้ง	5	5	5
เล็อกป่น	2	2	2
ชนไก่ (ย่อยสลายแล้ว)	5	5	5
ยีสต์ทำจากการหมักเหล้า	10	10	15
ทอรูล่ายีสต์	10	10	15
หางนมผง	10	10	10
กากน้ำตาล	5	5	5
ไขวัว ไขมัน	5	5	5
กระดูกป่น		ไม่มีขีดจำกัด	
ไคแคลเซียมฟอสเฟต		ไม่มีขีดจำกัด	
เปลือกหอย หินปูน		ไม่มีขีดจำกัด	
แอล-ไลซีน		ไม่มีขีดจำกัด	
ดีแอล-เมทไธโอนีน		ไม่มีขีดจำกัด	
เกลือ	0.5	0.5	0.5

ที่มา : อาหารและการผลิตอาหารเลี้ยงสุกรและสัตว์ปีก ปี พ.ศ. 2529

หมายเหตุ : ปริมาณสูงสุดของวัตถุดิบอาหารสัตว์แต่ละชนิดที่แสดงในตารางนี้เป็นปริมาณสูงสุดของวัตถุดิบอาหารสัตว์ชนิดนั้น ๆ ที่สามารถใช้ประกอบเป็นสูตรอาหารอย่างสมบูรณ์ เพื่อเลี้ยงไก่พันธุ์ต่าง ๆ โดยไม่ก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นปริมาณที่ยังให้การเจริญเติบโตหรืออัตราการไข่ของไก่อย่างปกติ ระดับที่ใช้จริง ๆ อาจจะน้อยกว่านี้ก็ได้ แต่ถ้าจะใช้ในระดับสูงกว่าขีดจำกัดนี้ ควรทำการศึกษาในรายละเอียดเกี่ยวกับวัตถุดิบอาหารแต่ละชนิดก่อน

ตารางที่ 2 ตารางแสดงขีดจำกัดในการใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์แต่ละชนิดเป็นอาหารไก่  
กระทรงระยะต่าง ๆ คิดเป็นร้อยละในสูตรอาหาร

วัตถุดิบอาหารสัตว์	0-4 สัปดาห์	5-8 สัปดาห์
ปลายข้าว	ไม่มีขีดจำกัด	
รำละเอียด	10	10
รำสกัดน้ำมัน	10	10
ข้าวเปลือกบด	10	20
ข้าวแดง	ไม่มีขีดจำกัด	
ข้าวโพด	ไม่มีขีดจำกัด	
ข้าวฟ่าง (เมล็ดเหลือง ขาว)	ไม่มีขีดจำกัด	
มันเส้น	50	50
กากถั่วเหลืองสกัดน้ำมันทุกชนิด	ไม่มีขีดจำกัด	
ถั่วเหลืองเมล็ด (ต้มหรือคั่ว)	ไม่มีขีดจำกัด	
กากถั่วเหลือง	10	10
กากเมล็ดงา	6	6
กากเมล็ดทานตะวัน	5	8
กากเมล็ดคาถา	5	15
กากเมล็ดยางพารา (ไม่กระเทาะเปลือก อัดน้ำมัน)	0	20
กากเมล็ดยางพารา (กระเทาะเปลือก อัดน้ำมัน)	10	20
กากเมล็ดยางพารา (กระเทาะเปลือก สกัดน้ำมัน)	10	20
กากมะพร้าว	5	10
กากปาล์ม	5	10
กากเมล็ดฝ้าย	20	20
กากนุ่น	15	15
สำเหล้า	5	10
สำเบียร์	5	10

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

วัตถุดิบอาหารสัตว์	0-4 สัปดาห์	5-8 สัปดาห์
ใบกระถินป่น	0	3
ใบมันสำปะหลัง	0	4
ปลาน้ำจืด (55 และ 60% โปรตีน)	10	10
กากน้ำตาล	5	5
เนื้อกระดูกป่น	10	10
ไขวัว ไขมัน	7	7
แกลบทุ้ง	5	5
กระดูกป่น	ไม่มีซีดจำกัด	
เลือดป่น	2	2
ไคแคลเซียมฟอสเฟต	ไม่มีซีดจำกัด	
ชนไก่ (ย่อยสลายแล้ว)	5	5
ยีสต์ทำจากการหมักเหล้า	10	10
ทอรูล่ายีสต์	10	10
หางนมผง	10	10
เปลือกหอย หินปูน	ไม่มีซีดจำกัด	
แอล-ไลซีน	ไม่มีซีดจำกัด	
ดีแอล-เมทไธโอนีน	ไม่มีซีดจำกัด	
เกลือ	0.5	0.5

ที่มา : อาหารและการผลิตอาหารเลี้ยงสุกรและสัตว์ปีก ปี พ.ศ. 2529

หมายเหตุ : ตัวเลขคิดเป็นร้อยละในสูตรอาหาร เป็นปริมาณสูงสุดของวัตถุดิบอาหารสัตว์ชนิดนั้น ๆ ที่สามารถใช้ประกอบเป็นสูตรอาหารอย่างสมบูรณ์ เลี้ยงไก่อายุต่าง ๆ โดยไม่ก่อให้เกิดอันตราย หรือยังเป็นปริมาณที่ทำให้การเจริญเติบโตของไก่เป็นไปตามปกติ ระดับที่ใช้จริง ๆ อาจจะน้อยกว่านี้ได้ แต่ถ้าจะใช้ในระดับที่สูงกว่านี้ ควรศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับวัตถุดิบอาหารสัตว์แต่ละชนิดก่อน

ภาคผนวก ช.

ตารางควบคุมอาหารและน้ำหนักตัวไก่

ตารางที่ 1 ตารางควบคุมอาหารและน้ำหนักรีดตัวไก่พันธุ์ สำหรับไก่พันธุ์ที่ออกจกระหว่างเดือน เมษายน-กันยายน

สัปดาห์	น้ำหนักตัวไก่		วิธีการควบคุมอาหาร (ปริมาณอาหารต่อไก่ 100 ตัวต่อวันกับอาหาร)								ปริมาณอาหารสะสม		
	ปอนด์	กิโลกรัม	ให้อาหารทุกวัน		ให้อาหารวันเว้นวัน		ให้อาหาร 2 วันเว้น 1 วัน		ลดอาหาร 2 วันใน 1 สัปดาห์		ปอนด์	กิโลกรัม	
1			ให้อาหารเต็มที่		ให้อาหารเต็มที่		ให้อาหารเต็มที่		ให้อาหารเต็มที่				
2			ให้อาหารเต็มที่		ให้อาหารเต็มที่		ให้อาหารเต็มที่		ให้อาหารเต็มที่				
3			ให้อาหารเต็มที่		ให้อาหารเต็มที่		ให้อาหารเต็มที่		ให้อาหารเต็มที่				
4	1.00-1.10	.45-.50	10.7	4.9	21.4	9.8	16.05	7.35	14.98	6.86	188.9	85.7	
5	1.24-1.36	.56-.62	12.6	5.7	25.2	11.4	18.9	8.55	17.64	7.98	277.1	125.7	
6	1.48-1.62	.67-.74	13.7	6.2	27.4	12.4	20.55	9.3	19.18	8.68	373.0	169.2	
7	1.72-1.86	.78-.84	14.1	6.4	28.2	12.8	21.15	9.6	19.74	8.96	476.1	216.0	
8	1.96-2.10	.89-.95	14.9	6.8	29.8	13.6	22.35	10.2	20.86	9.52	580.4	263.3	
9	2.18-2.34	.99-1.06	15.5	7.0	31.0	14.0	23.25	10.5	21.7	9.8	688.9	312.6	
10	2.42-2.58	1.10-1.17	16.2	7.4	32.4	14.8	24.3	11.1	22.68	10.36	802.3	364.0	
11	2.64-2.82	1.20-1.28	16.7	7.6	33.4	15.2	25.05	11.4	23.38	10.64	919.2	417.1	
12	2.88-3.06	1.31-1.39	17.3	7.8	34.6	15.6	25.95	11.7	24.22	10.92	1,040.3	472.0	
13	3.12-3.32	1.42-1.51	18.0	8.2	36	16.4	27	12.3	25.2	11.48	1,166.3	529.2	
14	3.36-3.58	1.52-1.62	18.5	8.4	37	16.8	27.75	12.6	25.0	11.76	1,295.8	587.9	
15	3.60-3.82	1.63-1.73	19.1	8.7	38.2	17.4	28.65	13.05	26.74	12.18	1,429.5	648.6	
16	3.84-4.06	1.74-1.84	19.6	8.9	39.2	17.8	29.4	13.35	27.44	12.46	1,566.7	710.8	
17	4.08-4.30	1.85-1.95	20.3	9.2	40.6	18.4	30.45	13.8	28.42	12.88	1,708.8	775.3	
18	4.30-4.54	1.95-2.06	20.8	9.4	41.6	18.8	31.2	14.1	29.12	13.16	1,854.4	841.4	
19	4.54-4.78	2.06-2.17	21.4	9.7	42.8	19.4	32.1	14.55	29.96	13.58	2,004.2	909.3	
20	4.78-5.02	2.17-2.28	21.9	9.9	43.8	19.8	32.85	14.85	30.66	13.86	2,157.5	978.9	
21	5.00-5.28	2.27-2.40	22.5	10.2	45	20.4	33.75	10.3	31.5	14.28	2,315.0	1,050.4	
22	5.24-5.52	2.38-2.50	23.1	10.5	46.2	21	34.65	15.75	32.34	14.7	2,476.7	1,123.7	
23	5.48-5.76	2.49-2.61	23.6	10.7	47.2	21.4	35.4	16.05	33.04	14.98	2,641.9	1,198.7	
24	5.70-6.00	2.59-2.73	24.1	10.9	48.2	21.8	36.15	16.35	33.74	15.26	2,810.6	1,275.2	

ที่มา : Broiler Breeder Male and Female Feeding Management Guide by Technical Service Department: Arbor Acres Farm, Inc.

ตารางที่ 2 ตารางควบคุมอาหารและน้ำหนักตัวไก่พันธุ์ สำหรับไก่พันธุ์ที่ออกกระหว่างเดือน ตุลาคม-มีนาคม

สัปดาห์	น้ำหนักตัวไก่		วิธีการควบคุมอาหาร (ปริมาณอาหารต่อไก่ 100 ตัวต่อวันกินอาหาร)								ปริมาณอาหารสะสม	
	บอนด์	กิโลกรัม	ให้อาหารทุกวัน		ให้อาหารวันเว้นวัน		ให้อาหาร 2 วันเว้น 1 วัน		ออกอาหาร 2 วันใน 1 สัปดาห์		บอนด์	กิโลกรัม
1			ให้อาหารเต็มที่	ให้อาหารเต็มที่	ให้อาหารเต็มที่	ให้อาหารเต็มที่	ให้อาหารเต็มที่	ให้อาหารเต็มที่	ให้อาหารเต็มที่	ให้อาหารเต็มที่		
2			ให้อาหารเต็มที่	ให้อาหารเต็มที่	ให้อาหารเต็มที่	ให้อาหารเต็มที่	ให้อาหารเต็มที่	ให้อาหารเต็มที่	ให้อาหารเต็มที่	ให้อาหารเต็มที่		
3			ให้อาหารเต็มที่	ให้อาหารเต็มที่	ให้อาหารเต็มที่	ให้อาหารเต็มที่	ให้อาหารเต็มที่	ให้อาหารเต็มที่	ให้อาหารเต็มที่	ให้อาหารเต็มที่		
4	1.00-1.10	.45 .50	10.7	4.86	21.4	9.72	16.05	7.29	14.98	6.804	188.9	85.9
5	1.22-1.34	.55- .61	12.1	5.50	24.2	11	18.15	8.25	16.94	7.7	273.6	124.3
6	1.44-1.58	.65- .72	13.1	5.95	26.2	11.9	19.65	8.925	18.34	8.33	365.3	166.0
7	1.67-1.82	.76- .82	13.5	6.13	27	12.26	20.26	9.195	18.9	8.582	459.8	209.0
8	1.89-2.04	.86- .93	14.3	6.50	28.6	13.1	21.45	9.75	20.02	9.1	559.9	254.5
9	2.11-2.26	.96-1.03	14.8	6.72	29.6	13.44	22.2	10.08	20.72	9.408	663.5	301.6
10	2.34-2.50	1.06-1.13	15.5	7.04	31	14.08	23.25	10.56	21.7	9.856	772.0	350.9
11	2.56-2.74	1.16-1.24	16.0	7.27	32	14.54	24	10.905	22.4	10.178	884.0	401.8
12	2.78-2.96	1.26-1.34	16.6	7.55	33.2	15.1	24.9	11.325	23.24	10.57	1,000.2	454.6
13	3.00-3.20	1.36-1.45	17.2	7.82	34.4	15.64	25.8	11.73	24.08	10.948	1,120.6	509.4
14	3.22-3.44	1.46-1.56	17.7	8.04	35.4	16.08	26.55	12.06	24.78	11.256	1,244.5	565.7
15	3.44-3.66	1.56-1.66	18.3	8.32	36.6	16.64	27.45	12.48	25.62	11.648	1,372.6	623.9
16	3.67-3.90	1.66-1.77	18.8	8.55	37.6	17.1	28.2	12.825	26.32	11.97	1,504.2	683.7
17	3.89-4.12	1.76-1.87	19.4	8.82	38.8	17.64	29.1	13.23	27.16	12.348	1,640.0	754.4
18	4.11-4.36	1.86-1.98	19.9	9.05	39.8	18.1	29.85	13.575	27.86	12.67	1,779.3	808.8
19	4.36-4.58	1.97-2.08	20.5	9.32	41	18.64	30.75	13.98	28.7	13.048	1,922.8	874.0
20	4.56-4.82	2.07-2.19	21.0	9.55	42	19.1	31.5	14.325	29.4	13.37	2,069.8	940.8
21	4.78-5.04	2.17-2.29	21.5	9.77	43	19.54	32.25	14.655	30.1	13.678	2,220.3	1,009.2
22	5.00-5.28	2.27-2.40	22.1	10.05	44.2	20.1	33.15	15.075	30.94	14.07	2,375.0	1,079.5
23	5.22-5.58	2.37-2.50	22.6	10.27	45.2	20.54	33.9	15.405	31.64	14.378	2,533.2	1,151.5
24	5.45-5.75	2.47-2.61	23.1	10.50	46.2	21.1	34.65	15.75	32.34	14.7	2,694.9	1,224.9

ที่มา : Broiler Breeder Male and Female Feeding Management Guide by Technical Service Department: Arbor Acres Farm, Inc.



ตารางที่ 3 ตารางควบคุมอาหารและน้ำหนักตัวไก่พันธุ์ไฮบริดโปรแกรมการควบคุมอาหารแบบผสม สำหรับไก่พันธุ์ที่ออกวางไข่เดือน เมษายน-กันยายน

อายุไก่ (สัปดาห์)	น้ำหนักตัวไก่		ปริมาณอาหารต่อไก่ 100 ตัว ต่อวันกินอาหาร		โปรแกรมการจำกัดอาหาร	ปริมาณอาหารสะสม	
	ปอนด์	กิโลกรัม	ปอนด์	กิโลกรัม		ปอนด์	กิโลกรัม
1			ให้อาหารเต็มที่		ให้อาหารทุกวัน		
2			ให้อาหารเต็มที่		ให้อาหารทุกวัน		
3			ให้อาหารเต็มที่		ให้อาหารทุกวัน		
4	1.00-1.10	.45- .50	10.7	4.9	ให้อาหารทุกวัน	188.9	85.7
5	1.24-1.36	.56- .62	12.6	5.7	ให้อาหารทุกวัน	277.1	125.7
6	1.48-1.62	.67- .74	13.7	6.2	ให้อาหารทุกวัน	373.0	169.2
7	1.72-1.86	.78- .84	28.2	12.8	วันเว้นวัน	476.1	216.0
8	1.96-2.10	.89- .95	29.8	13.5	วันเว้นวัน	580.4	263.3
9	2.18-2.34	.99-1.06	31.0	14.1	วันเว้นวัน	688.9	312.6
10	2.42-2.58	1.10-1.17	32.4	14.7	วันเว้นวัน	802.3	364.0
11	2.64-2.82	1.20-1.28	33.4	15.2	วันเว้นวัน	919.2	417.1
12	2.88-3.06	1.31-1.39	26.0	11.8	ให้อาหาร 2 วันเว้น 1 วัน	1,040.3	472.0
13	3.12-3.32	1.42-1.51	27.0	12.3	ให้อาหาร 2 วันเว้น 1 วัน	1,166.3	529.2
14	3.36-3.58	1.52-1.62	27.8	12.6	ให้อาหาร 2 วันเว้น 1 วัน	1,295.8	587.9
15	3.60-3.82	1.63-1.73	28.7	13.0	ให้อาหาร 2 วันเว้น 1 วัน	1,429.5	648.6
16	3.84-4.06	1.74-1.84	29.4	13.3	ให้อาหาร 2 วันเว้น 1 วัน	1,566.7	710.8
17	4.08-4.30	1.85-1.95	30.5	13.8	ให้อาหาร 2 วันเว้น 1 วัน	1,708.8	775.3
18	4.30-4.54	1.95-2.06	31.2	14.2	ให้อาหาร 2 วันเว้น 1 วัน	1,854.4	841.4
19	4.54-4.78	2.06-2.17	32.1	14.6	ให้อาหาร 2 วันเว้น 1 วัน	2,004.2	909.3
20	4.78-5.02	2.17-2.28	30.7	13.9	อดอาหาร 2 วันใน 1 สัปดาห์	2,157.5	978.9
21	5.00-5.28	2.27-2.40	31.5	14.3	อดอาหาร 2 วันใน 1 สัปดาห์	2,315.0	1,050.4
22	5.24-5.52	2.38-2.50	32.2	14.7	อดอาหาร 2 วันใน 1 สัปดาห์	2,476.7	1,123.7
23	5.48-5.76	2.49-2.61	33.0	15.0	อดอาหาร 2 วันใน 1 สัปดาห์	2,641.9	1,198.7
24	5.70-6.00	2.59-2.73	24.1	10.9	ให้อาหารทุกวัน	2,810.6	1,275.2

ที่มา : Broiler Breeder Male and Female Feeding Management Guide By Technical Service Department: Arbor Acres Farm, Inc.

ตารางที่ 4 ตารางควบคุมอาหารและน้ำหนักตัวไก่พันธุ์ใช้โปรแกรมการควบคุมอาหารแบบผสม สำหรับไก่พันธุ์ที่หักออกระหว่างเดือน ตุลาคม-มีนาคม

อายุไก่ (สัปดาห์)	น้ำหนักตัวไก่		ปริมาณอาหารต่อไก่ 100 ตัว ต่อวันกินอาหาร		โปรแกรมการจำกัดอาหาร	ปริมาณอาหารสะสม	
	ปอนด์	กิโลกรัม	ปอนด์	กิโลกรัม		ปอนด์	กิโลกรัม
1			ให้อาหารเต็มที่		ให้อาหารทุกวัน		
2			ให้อาหารเต็มที่		ให้อาหารทุกวัน		
3			ให้อาหารเต็มที่		ให้อาหารทุกวัน		
4	1.00-1.10	.45- .50	10.7	4.86	ให้อาหารทุกวัน	188.9	85.9
5	1.22-1.34	.55- .61	12.1	5.50	ให้อาหารทุกวัน	273.6	124.3
6	1.44-1.58	.65- .72	13.1	5.95	ให้อาหารทุกวัน	365.3	166.0
7	1.67-1.82	.76- .82	27.0	12.27	ให้อาหารวันเว้นวัน	459.8	209.0
8	1.89-2.04	.86- .93	28.6	13.00	ให้อาหารวันเว้นวัน	559.9	254.5
9	2.11-2.26	.96-1.03	29.6	13.45	ให้อาหารวันเว้นวัน	663.5	301.6
10	2.34-2.50	1.06-1.13	31.0	14.09	ให้อาหารวันเว้นวัน	772.0	350.9
11	2.56-2.74	1.16-1.24	32.0	14.54	ให้อาหารวันเว้นวัน	884.0	401.8
12	2.78-2.96	1.26-1.34	33.2	15.09	ให้อาหารวันเว้นวัน	1,000.2	454.6
13	3.00-3.20	1.36-1.45	25.8	11.73	ให้อาหารวันเว้น 1 วัน	1,120.6	509.4
14	3.22-3.44	1.46-1.56	26.6	12.07	ให้อาหารวันเว้น 1 วัน	1,144.5	565.7
15	3.44-3.66	1.56-1.66	27.4	12.48	ให้อาหารวันเว้น 1 วัน	1,372.6	623.9
16	3.67-3.90	1.66-1.77	28.2	12.82	ให้อาหารวันเว้น 1 วัน	1,504.2	683.7
17	3.89-4.12	1.76-1.87	29.1	13.23	ให้อาหารวันเว้น 1 วัน	1,640.0	754.4
18	4.11-4.36	1.86-1.98	29.8	13.57	ให้อาหารวันเว้น 1 วัน	1,779.3	808.8
19	4.36-4.58	1.97-2.08	30.7	13.98	ให้อาหารวันเว้น 1 วัน	1,922.8	874.0
20	4.56-4.82	2.07-2.19	29.4	13.36	ลดอาหาร 2 วันใน 1 สัปดาห์	2,069.8	940.8
21	4.78-5.04	2.17-2.29	30.1	13.68	ลดอาหาร 2 วันใน 1 สัปดาห์	2,220.3	1,009.2
22	5.00-5.28	2.27-2.40	30.9	14.06	ลดอาหาร 2 วันใน 1 สัปดาห์	2,375.0	1,079.5
23	5.22-5.58	2.37-2.50	31.6	14.38	ลดอาหาร 2 วันใน 1 สัปดาห์	2,533.2	1,151.5
24	5.45-5.75	2.47-2.61	23.1	10.50	ให้อาหารทุกวัน	2,694.9	1,224.9

ที่มา : Broiler Breeder Male and Female Feeding Management Guide By Technical Service Department: Arbor Acres Farm, Inc.

ตารางที่ 5 ตารางควบคุมอาหารและน้ำหนักตัวไก่พันธุ์ตัวผู้ กรณีเลี้ยงแยกเพศ สำหรับไก่พันธุ์ที่ออกกระหว่างเดือนเมษายน-กันยายน

อายุไก่ (สัปดาห์)	น้ำหนักตัวไก่		ปริมาณอาหารต่อไก่ 100 ตัว ต่อวันกินอาหาร		โปรแกรมการจำกัดอาหาร	ปริมาณอาหารสะสม	
	ปอนด์	กิโลกรัม	ปอนด์	กิโลกรัม		ปอนด์	กิโลกรัม
1					ให้อาหารทุกวัน		
2					ให้อาหารทุกวัน		
3					ให้อาหารทุกวัน		
4	1.20-1.32	.54- .60	12.8	5.8	ให้อาหารทุกวัน	226.7	102.9
5	1.50-1.66	.68- .75	15.5	7.0	ให้อาหารทุกวัน	335.2	152.1
6	1.80-1.98	.82- .90	16.9	7.7	ให้อาหารทุกวัน	435.5	205.8
7	2.10-2.30	.95-1.04	17.3	7.8	วันเว้นวัน	574.6	260.7
8	2.42-2.64	1.10-1.20	18.8	8.5	วันเว้นวัน	706.2	320.4
9	2.74-2.96	1.24-1.34	19.6	8.9	วันเว้นวัน	843.4	382.7
10	3.05-3.28	1.38-1.48	20.6	9.3	วันเว้นวัน	987.6	448.1
11	3.37-3.60	1.53-1.63	21.2	9.6	วันเว้นวัน	1,136.0	515.4
12	3.70-3.94	1.68-1.79	22.3	10.1	2 วันเว้น 1 วัน	1,292.1	586.3
13	4.00-4.26	1.81-1.93	23.0	10.4	2 วันเว้น 1 วัน	1,453.1	659.3
14	4.30-4.56	1.95-2.07	23.8	10.8	2 วันเว้น 1 วัน	1,619.7	734.9
15	4.60-4.86	2.09-2.20	24.7	11.2	2 วันเว้น 1 วัน	1,792.6	813.3
16	4.90-5.20	2.22-2.36	25.4	11.5	2 วันเว้น 1 วัน	1,970.4	894.0
17	5.22-5.52	2.37-2.50	26.3	11.9	2 วันเว้น 1 วัน	2,154.5	977.5
18	5.52-5.82	2.50-2.64	27.1	12.3	2 วันเว้น 1 วัน	2,344.2	1,063.6
19	5.86-6.16	2.66-2.79	27.9	12.7	2 วันเว้น 1 วัน	2,539.5	1,152.6
20	6.16-6.48	2.79-2.94	28.3	12.8	ออกอาหาร 2 วันใน 1 สัปดาห์	2,737.6	1,242.1
21	6.46-6.80	2.93-3.09	29.3	13.3	ออกอาหาร 2 วันใน 1 สัปดาห์	2,942.7	1,335.2
22	6.78-7.10	3.08-3.22	30.0	13.6	ออกอาหาร 2 วันใน 1 สัปดาห์	3,152.7	1,430.4
23	7.08-7.45	3.21-3.38	30.5	13.8	ออกอาหาร 2 วันใน 1 สัปดาห์	3,366.2	1,527.3
24	7.41-7.80	3.36-3.54	31.3	14.2	ให้อาหารทุกวัน	3,585.3	1,626.7

ที่มา : Broiler Breeder Male and Female Feeding Management Guide By Technical Service Department: Arbor Acres Farm, Inc.

ตารางที่ 6 ตารางควบคุมอาหารและน้ำหนักตัวไก่พันธุ์ตัวผู้ กรมปศุสัตว์ เลี้ยงแยกเพศ สำหรับไก่พันธุ์ที่หักออกระหว่างเดือนตุลาคม-มีนาคม

อายุไก่ (สัปดาห์)	น้ำหนักไก่		ปริมาณอาหารต่อไก่ 100 ตัว ต่อวันกินอาหาร		โปรแกรมการจำกัดอาหาร	ปริมาณอาหารสะสม	
	ปอนด์	กิโลกรัม	ปอนด์	กิโลกรัม		ปอนด์	กิโลกรัม
1			ให้อาหารเต็มที่		ให้อาหารทุกวัน		
2			ให้อาหารเต็มที่		ให้อาหารทุกวัน		
3			ให้อาหารเต็มที่		ให้อาหารทุกวัน		
4	1.20-1.32	.54- .60	12.8	5.8	ให้อาหารทุกวัน	226.7	102.9
5	1.50-1.62	.68- .74	14.8	6.7	ให้อาหารทุกวัน	330.2	149.9
6	1.80-1.92	.82- .87	16.2	7.4	ให้อาหารทุกวัน	443.4	201.3
7	2.08-2.22	.94-1.01	33.2	15.1	วันเว้นวัน	559.9	254.0
8	2.38-2.54	1.08-1.15	36.0	16.3	วันเว้นวัน	685.9	311.2
9	2.66-2.86	1.21-1.30	37.6	17.1	วันเว้นวัน	817.5	370.9
10	2.96-3.18	1.34-1.44	39.4	17.9	วันเว้นวัน	955.4	433.5
11	3.24-3.50	1.47-1.59	40.6	18.4	วันเว้นวัน	1,097.5	498.0
12	3.56-3.80	1.62-1.72	42.5	19.3	วันเว้นวัน	1,246.6	565.6
13	3.84-4.12	1.74-1.87	33.3	15.0	2 วันเว้น 1 วัน	1,400.6	635.5
14	4.16-4.40	1.89-2.00	34.2	15.5	2 วันเว้น 1 วัน	1,560.2	707.9
15	4.44-4.72	2.01-2.14	35.4	16.1	2 วันเว้น 1 วัน	1,725.4	782.8
16	4.74-5.02	2.15-2.28	36.5	16.6	2 วันเว้น 1 วัน	1,895.5	860.0
17	5.02-5.34	2.28-2.42	37.8	17.2	2 วันเว้น 1 วัน	2,071.9	940.1
18	5.34-5.64	2.42-2.56	38.9	17.6	2 วันเว้น 1 วัน	2,253.2	1,022.3
19	5.62-5.94	2.55-2.70	40.10	18.2	2 วันเว้น 1 วัน	2,440.1	1,107.1
20	5.90-6.24	2.68-2.83	37.9	17.2	ลดอาหาร 2 วันใน 1 สัปดาห์	2,629.8	1,193.2
21	6.20-6.56	2.81-2.98	39.2	17.8	ลดอาหาร 2 วันใน 1 สัปดาห์	2,825.8	1,282.1
22	6.50-6.86	2.95-3.11	40.2	18.2	ลดอาหาร 2 วันใน 1 สัปดาห์	3,026.7	1,373.3
23	6.80-7.18	3.09-3.25	40.9	18.6	ลดอาหาร 2 วันใน 1 สัปดาห์	3,231.1	1,466.0
24	7.08-7.47	3.21-3.39	30.0	13.6	ให้อาหารทุกวัน	3,441.1	1,561.3

ที่มา : Broiler Breeder Male and Female Feeding Management Guide By Technical Service Department: Arbor Acres Farm, Inc.

ภาคผนวก ๗.

โปรแกรมการให้ยาและวัคซีนในไก่

ตารางที่ 1 โปรแกรมการให้ยาดำยพยาธิในไก่พันธุ์

อายุ	ยาดำยพยาธิ
7 วัน	ละลายยาดำยพยาธิ (Levamisol) จุดประสงค์หลักก็เพื่อใช้เป็นตัวกระตุ้นให้เกิดภูมิคุ้มกัน
4, 8, 12 สัปดาห์	ยาดำยพยาธิ Piperazine โดยการละลายในน้ำหรือผสมอาหารเป็นการป้องกันพยาธิตัวกลม
16 สัปดาห์	ยาดำยพยาธิชนิดผสมอาหารกินติดต่อกัน 5-7 วัน เพื่อคุมพยาธิได้กว้างมากขึ้น เป็นการป้องกันพยาธิทั้งตัวกลมและตัวตืด
20-22 สัปดาห์ (ในบางฟาร์ม)	จะใช้ยาดำยพยาธิชนิดเดียวกับในสัปดาห์ที่ 16 อีกครั้ง หรืออาจดูว่ามีพยาธิชนิดอื่นอีกหรือไม่ โดยการนำอุจจาระไปตรวจหรือตรวจจากลำไส้ไก่ตาย

ที่มา : จันทนา กฤษกร ณ อมุธยา. โรคและการรักษาโรคสัตว์ปีก. 2529.

ตารางที่ 2 โปรแกรมการให้วัคซีนในไก่พันธุ์

อายุ	ชนิดของวัคซีน	วิธีการให้วัคซีน
1-7 วัน	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. วัคซีนนิวคาสเซิล เชื้อเป็น</li> <li>2. วัคซีนหลอดลมอักเสบ เชื้อเป็น<sup>1</sup></li> <li>3. วัคซีนฝีดาษ เชื้อเป็น</li> <li>4. วัคซีนมาเร็กส์* เชื้อเป็น</li> </ol>	<p>หยอดจมูก</p> <p>หยอดจมูก</p> <p>แทงปีก</p> <p>ฉีดใต้หนังคอ</p>
7-14 วัน	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. วัคซีนกัมโบโร เชื้อเป็น<sup>2</sup></li> </ol>	<p>หยอดตา หรือละลายน้ำกิน</p>
21 วัน	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. วัคซีนนิวคาสเซิล เชื้อเป็น (ครั้งที่ 2)</li> <li>2. วัคซีน ซี อาร์ ดี (หวัดเรื่อรัง) ชนิดเชื้อตาย<sup>2</sup></li> <li>3. วัคซีนกล่องเสียงอักเสบ เชื้อเป็น<sup>2</sup></li> </ol>	<p>ละลายน้ำกิน</p> <p>ฉีดเข้าใต้หนัง หรือฉีดเข้ากล้ามเนื้อ ตัวละ 0.5 c.c.</p> <p>หยอดตา</p>
3-50 วัน	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. วัคซีนโรคหวัดติดต่อ เชื้อตาย<sup>2</sup></li> </ol>	<p>ฉีดเข้าใต้หนังตัวละ 0.5 c.c.</p>
8 สัปดาห์	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. วัคซีนอหิวาต์ เชื้อตาย (พาสเจอร์ลล่า มัลโตซิดำ ไทป์ 1, 3, 4)</li> <li>2. วัคซีน เอ.อี. เชื้อเป็น<sup>2</sup> (สมองและไขสันหลังอักเสบ)</li> <li>3. วัคซีน ซี อาร์ ดี เชื้อตาย<sup>2</sup> (ครั้งที่ 1)</li> <li>4. วัคซีนโรคเอ็น และข้ออักเสบ<sup>2</sup></li> </ol>	<p>ฉีดเข้าใต้หนังตัวละ 0.5 c.c.</p> <p>ฉีดเข้าใต้หนังตัวละ 0.5 c.c.</p> <p>แทงปีก</p> <p>ฉีดเข้าใต้หนัง</p>
16 สัปดาห์	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. วัคซีนนิวคาสเซิล เชื้อเป็น (ครั้งที่ 3) (อาจใช้ชนิดเชื้อตาย ฉีดเข้ากล้ามเนื้อตัวละ 0.5 c.c.)</li> <li>2. วัคซีนหลอดลมอักเสบ เชื้อเป็น<sup>1</sup></li> <li>3. วัคซีนกล่องเสียงอักเสบ เชื้อเป็น (ครั้งที่ 2)<sup>2</sup></li> <li>4. วัคซีนอหิวาต์ เชื้อตาย<sup>2</sup> (ครั้งที่ 2)</li> </ol>	<p>ละลายน้ำกิน</p> <p>ละลายน้ำกิน</p> <p>หยอดตา</p> <p>ฉีดเข้าใต้หนัง</p>

\* การทำวัคซีนมาเร็กส์ (Marek's) เป็นขั้นตอนที่สำคัญมากในการผลิตลูกไก่ และต้องรีบทำวัคซีนนี้โดยเร็วที่สุดนับจากลูกไก่ฟักออกเป็นตัว เพื่อให้ลูกไก่อมีภูมิคุ้มกันมากที่สุดเมื่อไปถึงฟาร์มเลี้ยงแล้ว การจัดเตรียมวัคซีนมาเร็กส์นี้ จะต้องมีขั้นตอนและวิธีการทำที่ถูกต้อง มิฉะนั้นจะทำให้วัคซีนนี้มีประสิทธิภาพไม่ดีเท่าที่ควร ไม่สามารถสร้างภูมิคุ้มกันให้กับลูกไก่ได้สูงพอ

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

อายุ	ชนิดของวัคซีน	วิธีการให้วัคซีน
16 สัปดาห์	5. วัคซีนโรคหัดติดต่อเชื้อตาย <sup>2</sup> 6. วัคซีนไข้วัด (EDS' 76) 7. วัคซีน เอ.อี. เชื้อเป็น ให้ก่อน วางไข่ 4 สัปดาห์ เพื่อกระตุ้น ภูมิคุ้มโรคให้สูงพอที่จะถ่ายทอด ไปยังลูกไก่ได้	ฉีดเข้าใต้หนังตัวละ 0.5 c.c. ฉีดเข้าใต้หนัง แขนงปีก

ที่มา : จันทนา กฤษกร ณ อรุณยา. โรคและการรักษาโรคสัตว์ปีก. 2529.

หมายเหตุ : 1 วัคซีนหลอดลมอักเสบ ครั้งแรกเป็นชนิด Mass. H 120 สำหรับลูกไก่  
 ครั้งที่สองเป็นชนิด Mass. H 52

2 ให้เฉพาะกรณีมีโรคระบาดในพื้นที่ใกล้เคียง

ตารางที่ 3 โปรแกรมการให้วัคซีนในไก่กระตัง

อายุ	ชนิดของวัคซีน	การให้วัคซีน
1- 7 วัน	1. วัคซีนนิวคาสเซิล เชื้อเป็น	หยอดจมูก
	2. วัคซีนหลอคลมอักเสบ เชื้อเป็น สำหรับลูกไก่ (Mass H 120)	หยอดจมูก
	3. วัคซีนฝีดาษ เชื้อเป็น	แทงปีก
7-14 วัน	1. วัคซีนกัมโบโร เชื้อเป็น *	ละลายน้ำกินหรือหยอดตา
21 วัน	1. วัคซีนนิวคาสเซิล เชื้อเป็น (ครั้งที่ 2)	ละลายน้ำกิน
20-50 วัน	1. วัคซีนโรคหวัดติดต่อ เชื้อตาย *	ฉีดเข้าใต้หนังตัวละ 0.5 c.c
	2. วัคซีน ซี.อาร์.ดี. เชื้อตาย *	ฉีดเข้าใต้หนังตัวละ 0.5 c.c.

ที่มา : จันทนา กุญชร ณ อยุธยา. โรคและการรักษาโรคสัตว์ปีก. 2529.

หมายเหตุ : \* กรณีมีโรคระบาดพื้นที่ใกล้เคียง



ภาคผนวก ญ.

ตารางแสดงปริมาณอาหาร น้ำหนักตัวไก่ และอัตราการให้ไข่ของไก่พันธุ์ระยะให้ผลผลิต

อายุไก่ (สัปดาห์)	อายุการไข่ (สัปดาห์)	ปริมาณอาหารต่อไก่ 100 ตัวต่อวัน		น้ำหนักตัวไก่เฉลี่ย				% ไข่เฉลี่ยต่อวัน ต่อไก่ 1 ตัว
				ไก่อายุที่ฟักออกระหว่างเดือน เมษายน-กันยายน		ไก่อายุที่ฟักออกระหว่างเดือน ตุลาคม-มีนาคม		
		ปอนด์	กิโลกรัม	ปอนด์	กิโลกรัม	ปอนด์	กิโลกรัม	
25	1	28-34	12.7-15.4	5.95-6.25	2.70-2.84	5.70-6.00	2.59-2.72	5
26	2	30-36	13.6-16.3	6.20-6.50	2.86-2.95	5.95-2.95	2.70-2.84	20
27	3	32-38	14.5-17.2	6.45-6.75	2.93-3.06	5.20-6.50	2.81-2.95	38
28	4	34-40	15.4-18.1	6.70-7.00	3.08-3.18	6.45-6.75	2.93-3.06	55
29	5	34-40	15.4-18.1	6.85-7.20	3.11-3.27	6.65-6.95	2.99-3.15	72
30	6	34-40	15.4-18.1	7.00-7.35	3.18-3.33	6.85-7.10	3.06-3.22	80
31	7	34-40	15.4-18.1	7.15-7.50	3.24-3.40	6.90-7.25	3.13-3.29	83
32	8	34-40	15.4-18.1	7.25-7.60	3.27-3.45	7.00-7.35	3.18-3.33	83
33	9	34-40	15.4-18.1					82
34	10	34-40	15.4-18.1					81
35	11	32-38	14.5-17.2					81
36	12	32-38	14.5-17.2					80
37	13	32-38	14.5-17.2					80
38	14	32-38	14.5-17.2					79
39	15	32-38	14.5-17.2	7.50-7.90	3.40-3.56	7.25-7.65	3.29-3.45	78
40	16	32-36	14.5-16.3					77
41	17	32-36	14.5-16.3					76
42	18	32-36	14.5-16.3					75
43	18	32-36	14.5-16.3					74
44	20	32-36	14.5-16.3					73
45	21	32-36	14.6-16.3					73
46	22	32-36	14.5-16.3					71
47	23	32-36	14.5-16.3					71
48	24	32-36	14.5-16.3					70
49	25	32-36	14.5-16.3					69
50	26	30-34	14.5-16.3					68
51	27	30-34	14.5-16.3					67
52	28	30-34	14.5-16.3	7.70-8.15	3.49-3.65	7.45-7.90	3.38-3.54	66
53	29	30-34	14.5-16.3					65
54	30	30-34	14.5-16.3					64
55	31	30-34	14.5-16.3					63
56	32	30-34	14.5-16.3					62
57	33	30-34	14.5-16.3					61
58	34	30-32	13.6-15.4					61
59	35	30-32	13.6-15.4					60
60	36	30-32	13.6-15.4					59
61	37	30-32	13.6-15.4					58
62	38	30-32	13.6-15.4					57
63	39	30-32	13.6-15.4					56
64	40	30-32	13.6-15.4					55
65	41	30-32	13.6-15.4					54
66	42	30-32	13.6-15.4	7.85-8.35	3.56-3.72	7.60-8.10	3.45-3.61	53

ต้นฉบับ หน้าขาดหาย

ตารางที่ 2 ตารางแสดงน้ำหนักตัวไก่ ปริมาณอาหาร และอัตราแลกเปลี่ยนเมื่อใช้พันธุ์ไก่และอาหารที่ดี (ไก่ตัวเมีย)

อายุไก่	น้ำหนักตัวไก่						ปริมาณอาหาร				อัตราแลกเปลี่ยน	
	เมื่อสิ้นสัปดาห์		เพิ่มขึ้น/สัปดาห์		เพิ่มขึ้นสะสม		ต่อสัปดาห์		สะสม		ต่อสัปดาห์	สะสม
	กิโลกรัม	ปอนด์	กิโลกรัม	ปอนด์	กิโลกรัม	ปอนด์	กิโลกรัม	ปอนด์	กิโลกรัม	ปอนด์	กิโลกรัม	ปอนด์
1	0.122	0.29	0.092	0.20	0.092	0.20	0.104	0.23	0.104	0.23	1.13	1.13
2	0.276	0.61	0.143	0.32	0.235	0.52	0.207	0.46	0.311	0.69	1.45	1.32
3	0.544	1.20	0.268	0.59	0.503	1.11	0.423	0.93	0.734	1.62	1.58	1.46
4	0.832	1.83	0.288	0.63	0.791	1.74	0.530	1.17	1.264	2.79	1.84	1.60
5	1.134	2.50	0.302	0.67	1.093	2.41	0.596	1.31	1.860	4.10	1.97	1.70
6	1.464	3.23	0.330	0.73	1.423	3.14	0.760	1.68	2.620	5.77	2.30	1.84
7	1.823	4.02	0.359	0.79	1.782	3.93	0.935	2.06	3.555	7.83	2.60	1.99
8	2.189	4.83	0.366	0.81	2.148	4.73	.085	2.39	4.640	10.22	2.96	2.16
9	2.561	5.65	0.372	0.82	2.520	5.56	1.200	2.65	5.840	12.86	3.23	2.32
10	2.939	6.48	0.83	2 898	6.39	1.330	2.93	7.170	15.79	3.52	3.52	2.47

ที่มา : Broiler Management, Arbor Acres Farm, Inc.

- หมายเหตุ : 1. คำนวณโดยถือว่า 1 กิโลกรัม = 2.205 ปอนด์  
 2. อัตราแลกเปลี่ยนคำนวณจาก ปริมาณอาหาร และน้ำหนักตัวไก่ที่มีหน่วยเป็นกิโลกรัม

## ภาคผนวก ก.

### ข้อควรปฏิบัติสำหรับห้องเย็น

ข้อควรปฏิบัติสำหรับห้องเย็นมีดังนี้คือ

- ห้องเย็น หมายถึง ห้อง  $0^{\circ}$  ซ ซึ่งเป็นห้องพักสำหรับไก่ที่จะเข้าห้อง  $-45^{\circ}$  ซ และไก่ที่รอการจำหน่ายในประเทศ ห้องเก็บรักษาคุณภาพ  $-25^{\circ}$  ซ และห้องแช่แข็ง  $-45^{\circ}$  ซ ควรมีคุณสมบัติดังนี้คือ

- ประตูทางเข้าออกต้องอยู่ในสภาพที่ดี
- ประตูต้องไม่เปิดทิ้งไว้ ควรปิดทันทีหลังจากเลิกใช้ทุกครั้ง
- ต้องไม่บรรจุของเกินความจุที่ตั้งไว้
- ต้องมีเครื่องวัดอุณหภูมิ และต้องอ่านอุณหภูมิเป็นระยะ ๆ

- ห้อง  $0^{\circ}$  ซ ควรมีคุณสมบัติดังนี้คือ

- มีอุณหภูมิคงที่เท่าที่จะทำได้ และไม่ควรมีให้มีการกลั่นตัว

ของหยดน้ำ

- ไม่ควรเอาสิ่งอื่นใดนอกจากเนื้อไก่มาไว้ในห้อง
- ฝาผนัง และพื้นต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย ไม่มีเชื้อรา
- ต้องทำความสะอาดทุกครั้งภายหลังจากที่เอาของออกหมดแล้ว

- ห้องเก็บรักษาคุณภาพ  $-25^{\circ}$  ซ ควรปฏิบัติดังนี้

- ไม่วางเนื้อไก่หรือกล่องที่มีเนื้อไก่บรรจุอยู่ติดกับพื้น ควรมี

แผ่นรองรับ การวางของต้องวางให้มีการหมุนเวียนอากาศดี

- ระวังอย่าให้อุณหภูมิในห้องขึ้น ๆ ลง ๆ
- พื้นห้องต้องไม่มีน้ำแข็งจับเป็นแผ่น
- ควรทำความสะอาดทุกครั้งเมื่อน้ำของออกหมดแล้ว

ภาคผนวก ร.

ระเบียบกรมศุลกากร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
ว่าด้วย การควบคุมคุณภาพเนื้อสัตว์ปีก (ไก่ เป็ด ห่าน) ส่งต่างประเทศ  
พ.ศ. 2522

เนื่องด้วยมีผู้ประสงค์จะส่งเนื้อสัตว์ปีกแช่เย็นไปจำหน่ายต่างประเทศ เนื้อสัตว์ดังกล่าว  
ต้องได้รับการตรวจรับรองความปลอดภัยจากโรค และถูกสุขลักษณะ พร้อมทั้งมีคุณภาพดีเหมาะสม  
สำหรับใช้บริโภคจากกรมศุลกากร และเพื่อให้เป็นที่เชื่อถือของต่างประเทศ กั้ทั้งเป็นการ  
ส่งเสริมให้มีตลาดรับซื้อในต่างประเทศมากขึ้น จึงได้กำหนดระเบียบปฏิบัติการส่งเนื้อสัตว์ปีก  
แช่เย็นไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1. โรงงานฆ่าสัตว์ปีก ต้องมีรั้วรอบขอบชิดป้องกันสุนัขหรือสัตว์เลี้ยงชนิดอื่น  
เข้าออก มีสถานที่เก็บสัตว์ก่อนฆ่า โรงฆ่ารวมทั้งห้องเย็นสำหรับเก็บซาก บริเวณและสถานที่  
ดังกล่าวต้องสะอาดถูกสุขลักษณะ และได้รับความเห็นชอบจากกรมศุลกากรก่อน โดยมีรายละเอียด  
ดังนี้

1.1 สถานที่เก็บสัตว์ปีก จัดเป็นห้องโถง ลักษณะโปร่งมีหลังคา แยกเป็น  
สัดส่วนกับห้องฆ่า กั้ทั้งมีขานสำหรับให้รถยนต์บรรทุกเทียบได้โดยสะดวก

1.2 บริเวณห้องฆ่าและห้องเป็ดซาก ต้องจัดให้มีแสงสว่าง สว่างพอ  
เหมือนแสงแดด พื้นผาผนังเรียบ และภาชนะที่ใช้วางส่วนของซากต้องเป็นวัสดุแข็งที่ไม่ดูดซึม  
ของเหลว สะดวกต่อการชำระล้างทำความสะอาด

1.3 ระบบการฆ่าและการควบคุมทางสุขาภิบาล (Method of  
slaughtering and sanitation Control) ถูกต้องตามหลักสากลและควบคุมโดยใช้ระบบ  
กระแสไฟฟ้าฆ่าซากสัตว์ปีกที่แขวนเคลื่อนไปตามกรรมวิธี Chain System

1.3.1 นำโดยทำให้สัตว์สลับด้วยการใช้กระแสไฟฟ้าผ่านแล้วเชือด คอปปล่อยให้เลือดไหลให้หมดประมาณ 2 นาที

1.3.2 นำซากสัตว์ไปลวกในอ่างน้ำร้อน (Automatic Scalding) หรือผ่านน้ำร้อนซึ่งมีความร้อนสม่ำเสมอประมาณ  $50^{\circ}\text{C}$  นาน 2 นาที แล้วนำเข้าเครื่องถอนขน (Automatic picking Machines) ความร้อนของน้ำกำหนดเวลาดังกล่าวนี้ให้ใช้เฉพาะไก่เท่านั้น ส่วนการลวกเป็ด ห่าน ให้ใช้ความร้อนสูงกว่านี้เล็กน้อย

1.4 การทำความสะอาดและการเก็บรักษาซากสัตว์ปีก (Storage Room) จะต้องประกอบด้วย Clean Chillers และ Freezing room สามารถให้ความเย็นได้ตามมาตรฐาน

1.4.1 Clean Chillers เป็นอ่างสำหรับล้างซากสัตว์ปีกที่แต่งแล้วและลดความร้อนซากให้ต่ำลง

1.4.2 หลังจากได้ผ่าน Clean Chillers ให้ฝังซากไว้เล็กน้อย แล้วรับนำเข้าเก็บในห้องเย็นแข็ง

1.4.3 ห้องเย็นแข็ง Freezing room จะต้องมียุณหภูมิอยู่ระหว่าง  $-20^{\circ}\text{C}$  ถึง  $-23^{\circ}\text{C}$  (การเก็บซากสัตว์ปีกในห้องนี้จะเก็บได้ 9-12 เดือน)

1.5 สถานที่ใช้บรรจุหีบห่อและการบรรจุ (Packing Units) ต้องจัดไว้โดยเฉพาะและมีห้องปิดมิดชิดสำหรับเก็บรักษาวัสดุที่ใช้ในการบรรจุให้สะอาดอยู่เสมอ ทั้งมีประตู หน้าต่าง กันมุงลวดป้องกันหนูหรือแมลงชนิดต่าง ๆ เข้าไปทำลายได้ด้วย

การบรรจุให้บรรจุด้วยกระดาษไข (waxed paper) เซลโลเฟน แผ่นโลหะบาง (Foil) หรือฟิล์ม (Polyethylene) อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือวัสดุอื่นใดที่มีคุณภาพคล้ายคลึงกัน (moisture vaporproof material) การห่อต้องกระชับให้แน่นสนิท ติดกับเนื้อสัตว์ปีกมิให้มีอากาศชั้นกลาง

1.6 ยานพาหนะที่ใช้บรรทุกซากสัตว์ปีกแช่เย็นแข็งส่งต่างประเทศต้องมีห้องเก็บความเย็นสะอาดถูกสุขลักษณะ และรักษาความเย็นไว้ได้โดยมีอุณหภูมิไม่สูงกว่า 10 องศาเซลเซียส ตลอดเวลาที่ลำเลียงขนส่งถึงปลายทาง และให้ใช้สำหรับกิจการนี้โดยเฉพาะ

ข้อ 2. ผู้ประสงค์จะส่งเนื้อสัตว์ปีกออกจะต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

2.1 ต้องเป็นสัตว์ปีกจากฟาร์มที่ปราศจากโรค โดยเฉพาะโรคไข้หวัดใหญ่ โรคนิวคาสเซิล และปลูกวัคซีนป้องกันโรคตามที่กรมปศุสัตว์เห็นสมควร ไว้แล้วไม่น้อยกว่า 15 วัน ก่อนนำส่งโรงฆ่าสัตว์

2.2 สัตว์ที่นำมาตามข้อ 1. จะต้องนำมาโดยยานพาหนะ และต้องควบคุมยंत्रบริเวณที่กำหนดให้เพื่อตรวจสอบอาการก่อนฆ่า ระหว่างควบคุมนี้ห้ามให้อาหารคงให้น้ำกินอย่างเดียว และจะต้องฆ่าภายใน 24 ชั่วโมง นับแต่ลำเลียงสัตว์มาถึง

2.3 สัตว์ที่จะนำเข้าโรงงานฆ่าสัตว์ปีกตามข้อ 2.1 ต้องเป็นสัตว์ปีกที่ไม่ได้รับการฉีดยาหรือกินหรือฝังยา รวมทั้งให้สารเคมีต่าง ๆ อย่างใดอย่างหนึ่งมาก่อนในระยะเวลา 15 วัน

2.4 สัตวแพทย์ของกรมปศุสัตว์ต้องเป็นผู้ทำการตรวจสัตว์และซากสัตว์ปีกที่ขอส่งออกโดยโรงงานฆ่าสัตว์จะต้องจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานและอนุญาตให้สัตวแพทย์ของกรมปศุสัตว์เข้าตรวจสอบสถานที่และการปฏิบัติงานได้ทุกโอกาส

2.5 การขออนุญาตนำเนื้อสัตว์ปีกส่งออก ให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 12 และ 13 (พ.ศ. 2512) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. 2499 โดยยื่นคำขอต่อกองควบคุมโรคระบาด กรมปศุสัตว์

2.6 ผู้ส่งออกจะต้องนำหลักฐานทางราชการของประเทศที่รับซื้อเนื้อสัตว์ปีก แจกความประสงค์ที่จะให้ตรวจและควบคุมความปลอดภัยจากโรคชนิดต่าง ๆ ตามกฎข้อบังคับของประเทศนั้นมาให้ทราบล่วงหน้า เพื่อกรมปศุสัตว์จะได้พิจารณาในการตรวจรับรองให้

2.7 ผู้ส่งออกจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นโดยเคร่งครัด หากปรากฏว่าเพิกเฉยหรือละเลย กรมศุลกากรจะไม่ออกหนังสือรับรองให้

ข้อ 3. ให้ยกเลิกระเบียบกรมศุลกากร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ว่าด้วยการควบคุมคุณภาพเนื้อสัตว์ปีก (ไก่ เป็ด ห่าน) ส่งต่างประเทศ พ.ศ. 2516 และให้ใช้ระเบียบนี้ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่

(นายเชื้อ ว่องส่วงสาร)

รองอธิบดี รักษาราชการแทน

อธิบดีกรมศุลกากร



ภาคผนวก พ.

## โครงการการผลิตไก่เนื้อระดับชาติ

ของ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

---

### หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการเลี้ยงไก่เนื้อในประเทศไทยได้ขยายตัวไปอย่างรวดเร็ว และเปลี่ยนแปลงจากการเลี้ยงแบบสวนครัวหลังบ้าน หรือฟาร์มขนาดเล็ก เป็นฟาร์มขนาดใหญ่ หรือเปลี่ยนแปลงจากอาชีพเสริมมาเป็นอาชีพหลัก จนกลายเป็นอุตสาหกรรมแขนงหนึ่งของประเทศ จึงได้มีการสร้างฟาร์มพ่อพันธุ์แม่พันธุ์ขนาดใหญ่ขึ้นเพื่อผลิตลูกไก่เนื้อ พร้อมทั้งนั้นก็ได้มีการสร้างโรงอาหารขนาดใหญ่เพื่อสนองความต้องการของเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ และโรงฆ่าไก่เนื้อรับเอาไก่ที่โตแล้วมาฆ่าเพื่อนำออกจำหน่ายภายในประเทศ และอีกส่วนหนึ่งนำออกจำหน่ายต่างประเทศ

โดยทั่ว ๆ ไปแล้วอาจจะกล่าวได้ว่าแนวโน้มของธุรกิจการเลี้ยงไก่กระหงจะเป็นอาชีพที่ทำให้ผู้เลี้ยงไก่เนื้อมีโอกาสทำกำไรได้เป็นอย่างดี และลงทุนน้อยกว่าการเลี้ยงสัตว์อื่น ๆ และใช้ระยะเวลาเลี้ยงสั้น ๆ ก็สามารถนำออกขายในตลาดได้ จึงทำให้มีเงินทุนหมุนเวียนอยู่ตลอดเวลา แม้แต่เกษตรกรที่มีทุนน้อยก็สามารถยึดถืออาชีพการเลี้ยงไก่เนื้อเป็นอาชีพเลี้ยงครอบครัวได้

ปัจจุบันเกษตรกรที่เลี้ยงไก่เนื้ออาจแยกออกเป็น 3 ประเภทใหญ่ ๆ ด้วยกัน คือ

1. ผู้เลี้ยงไก่ในสัญญา โดยผู้เลี้ยงทำสัญญาประกันไว้กับบริษัทว่า เมื่อไก่โตได้ขนาดแล้วบริษัทจะรับซื้อคืนในราคาที่กำหนด

2. ผู้เลี้ยงไก่รับจ้าง โดยบริษัทนำไก่และอาหารมาให้เลี้ยง และเมื่อเลี้ยงโตแล้ว บริษัทจะให้ค่าเลี้ยงดูตามกิโลกรัมของไก่ที่เลี้ยงได้ในราคาที่กำหนด

3. ผู้เลี้ยงไก่เสรี โดยผู้เลี้ยงต้องซื้อไก่และอาหารไก่เอง และเมื่อจะขายก็ขายเองตามราคาขี้นลงของตลาด

การเลี้ยงไก่เนื้อในระยะหลัง ขยายตัวออกไปอย่างรวดเร็วและกว้างขวาง โดยปราศจากการควบคุม และทำให้เกิดภาวะไก่เนื้อล้นตลาดเป็นครั้งคราว ซึ่งแต่ละครั้งก็กินเวลานานพอสมควร จึงทำให้ผู้เลี้ยงไก่เนื้อระยะหลังต้องขาดทุน และก่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้เลี้ยงไก่เสรีหรือเกษตรกรรายย่อยอย่างหนัก เพราะมีเงินทุนสำรองจำกัด เมื่อมีการขาดทุนก็ไม่อาจทนดำเนินการต่อไปได้ ซึ่งตรงกันข้ามกับเกษตรกรรายใหญ่ที่มีทุนมาก แม้จะขาดทุนบ้างก็ยังมักกำไรสะสมไว้จากช่วงระยะที่มีกำไรพอดำเนินการต่อไปได้ จนกว่าภาวะตลาดไก่เนื้อจะดีขึ้นก็จะได้มีกำไรชดเชยในช่วงระยะที่ขาดทุนได้ ส่วนผู้เลี้ยงไก่ในสัญญาหรือผู้เลี้ยงไก่รับจ้างจะมีรายได้แน่นอน ไม่กระทบกระเทือนต่อการเปลี่ยนแปลงของตลาด อย่างไรก็ตามภาวะเช่นนี้จำเป็นเป็นอันตรายต่อผู้เลี้ยงไก่เสรี และในอดีตมักจะมีนาน ๆ ครั้งแต่ต่อมาจะมีทุก ๆ 3 ปี และเปลี่ยนมาเป็นทุก 2 ปี และปัจจุบันทุกปี และในปี 2523 ได้เกิดภาวะไก่เนื้อล้นตลาดมาแล้วรวม 2 ครั้ง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า หากปล่อยให้เหตุการณ์นี้เป็นไปโดยไม่มีการควบคุมและกำหนดมาตรการที่เหมาะสมแล้ว ก็จะก่อให้เกิดความเสียหายต่อเศรษฐกิจของประเทศเป็นอย่างยิ่ง เพราะอุตสาหกรรมการเลี้ยงไก่เนื้อในปัจจุบันมีมูลค่ากว่า 7,000 ล้านบาท และกำลังจะมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว กระทรวงเกษตรฯ จึงเห็นสมควรจะได้จัดทำโครงการผลิตไก่เนื้อระดับชาติขึ้น เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหน่วยราชการและเอกชนได้ร่วมกันพิจารณาจัดทำมาตรการที่เหมาะสมเพื่อควบคุมการผลิตไก่เนื้อให้เหมาะสมกับความต้องการของตลาดทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อให้ภาวะวิกฤติเกี่ยวกับไก่เนื้อไม่ราคาคตกต่ำได้หมดไป ในขณะที่เดียวกันก็ให้ประชาชนได้บริโภคไก่เนื้อในราคาที่เหมาะสมโดยไม่ได้รับความเดือดร้อนด้วย

## วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ของโครงการที่สำคัญก็คือ

1. ควบคุมปริมาณการผลิตลูกไก่เนื้อมิให้เกิดภาวะลูกไก่ล้มตลาต โดยจะทำการควบคุมการนำไก่พ่อพันธุ์แม่พันธุ์จากต่างประเทศเข้ามาเพื่อผลิตลูกไก่เนื้อให้มีจำนวนตามความเหมาะสม
2. เพื่อจัดหาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงไก่ เช่น อาหารไก่ ยา วัคซีน พันธุ์ไก่ และอื่น ๆ เพื่อได้ของที่มีคุณภาพและราคาถูกจำหน่ายให้แก่เกษตรกร
3. เพื่อจัดหาตลาดไก่ทั้งภายในและนอกประเทศ
4. เพื่อส่งเสริมให้มีการร่วมมือกันระหว่างผู้เกี่ยวข้องในกิจการเลี้ยงไก่เนื้อ
5. เพื่อให้ได้ทราบถึงปริมาณความต้องการไก่เนื้อทั้งตลาดภายในและตลาดต่างประเทศ สำหรับนำมาใช้วางแผนการผลิตให้สอดคล้อง
6. เพื่อให้เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้ออิสระรายย่อยจำหน่ายไก่เนื้อได้ในราคาที่ยุติธรรม
7. เพื่อให้ประชาชนได้บริโภคเนื้อไก่ในราคาที่เหมาะสม
8. เพื่อให้การเลี้ยงไก่เนื้อของประเทศ เป็นไปด้วยดีไม่เกิดปัญหาไก่เนื้อล้มตลาต หรือไก่เนื้อราคาตกต่ำ

## หน่วยงานที่รับผิดชอบ

1. กรมปศุสัตว์
2. องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร
3. องค์การอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
4. กรป. กลาง
5. กรมการค้าภายใน
6. กรมการค้าต่างประเทศ

## วิธีดำเนินการ

1. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จะได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดนโยบายการเลี้ยงไก่เนื้อขึ้นคณะหนึ่ง เพื่อทำหน้าที่พิจารณา กำหนดปริมาณการส่งไก่พ่อพันธุ์แม่พันธุ์จากต่างประเทศเข้ามาเพื่อใช้ผลิตลูกไก่เนื้อ ฯลฯ ตามความเหมาะสม
2. กรมปศุสัตว์จะทำการจดทะเบียนผู้เลี้ยงไก่เนื้ออิสระรายย่อย และจำนวนไก่ที่เลี้ยง โดยผู้เลี้ยงต้องแจ้งจำนวนให้ผู้ใหญ่บ้านทราบเพื่อรายงานให้ทางอำเภอทราบทุกเดือน
3. หากเกิดภาวะไก่เนื้อราคาตกต่ำหรือล้มตลาด ให้องค์การตลาดเพื่อเกษตรกรรับซื้อไก่เนื้อจากผู้เลี้ยงไก่เนื้ออิสระที่ได้จดทะเบียนไว้ในราคาที่ยุติธรรม
4. ไก่เนื้อองค์การตลาดเพื่อเกษตรกรรับซื้อไว้ นั้น จะส่งเข้าโรงฆ่าของรัฐบาลหรือเอกชน โดยเสียค่าธรรมเนียมให้ทางโรงฆ่าตามปกติ เมื่อฆ่าชำแหละแล้ว ส่งเข้าเก็บห้องการค้าอุตสาหกรรมห้องเย็น
5. เมื่อตลาดไก่เนื้อไม่มีราคาดีหรือสามารถหาตลาดต่างประเทศได้ก็ระบายไก่ซึ่งเก็บไว้ห้องการค้าอุตสาหกรรมห้องเย็นออกจำหน่าย ทั้งนี้ จะได้ระบายไก่ซึ่งเก็บไว้ที่ห้องเย็นนี้ออกไปจำหน่ายยังตลาดในท้องที่จังหวัดต่าง ๆ ที่มีห้องเย็นขององค์การอุตสาหกรรมห้องเย็นด้วย
6. กรมการค้าต่างประเทศจะให้การสนับสนุนโดยการติดต่อหาตลาดต่างประเทศ และแจ้งให้กรมปศุสัตว์ทราบทุกระยะ ซึ่งจะทำให้กรมปศุสัตว์สามารถควบคุมการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ
7. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ร่วมกับ กรป. กลาง จะผลิตอาหารไก่เนื้อเพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้เลี้ยงไก่อิสระในราคาที่เหมาะสม
  - 7.1 ใช้โรงงานผลิตอาหารสัตว์ของ กรป. กลาง ที่ อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา เป็นแหล่งผลิต

7.2 องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร เป็นผู้จัดซื้อวัตถุดิบสำหรับนำมาใช้ผสมเป็นอาหารไก่เนื้อ และเป็นผู้จัดจำหน่ายอาหารไก่ให้ผู้เลี้ยงไก่เนื้อด้วย

7.3 กรมปศุสัตว์เป็นผู้ให้การสนับสนุนด้านวิชาการ สูตรอาหาร และควบคุมการผลิตอาหารไก่เนื้อ

8. ในกรณีที่จำเป็น กรมปศุสัตว์จะผลิตลูกไก่เนื้อสำรอง จำหน่ายให้แก่ผู้เลี้ยงไก่อิสระรายย่อยด้วย

ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่ปี 2524 เป็นต้นไป

อัตรากำล้าง ใช้อัตรากำล้างที่มีอยู่เดิมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

งบประมาณดำเนินงาน รวมทั้งสิ้น 250,000,000 บาท

1. งบหมุนเวียนค่าอาหารไก่ เงิน 2,000,000 บาท สำหรับใช้ซื้อวัตถุดิบผสมอาหารไก่เนื้อจำหน่ายให้แก่ผู้เลี้ยงไก่เนื้ออิสระในราคาที่ยุติธรรม และได้ใช้อาหารไก่เนื้อที่มีคุณภาพถูกต้องตามหลักวิชาการ

2. งบหมุนเวียนซื้อไก่ราคาประกัน เงิน 30,000,000 บาท สำหรับซื้อไก่เนื้อในขณะที่ราคาตกต่ำ เพื่อนำเข้าเก็บไว้ในห้องเย็นก่อน และเมื่อตลาดดี หรือสามารถจำหน่ายออกต่างประเทศ ก็จะได้กำไรออกจำหน่ายต่อไป

3. งบหมุนเวียนการผลิตลูกไก่ เงิน 20,000,000 บาท เพื่อจะผลิตลูกไก่ออกจำหน่ายให้แก่กลุ่มผู้เลี้ยงไก่อิสระในราคาที่ยุติธรรม เพื่อลดต้นทุนการผลิตให้ต่ำลง และสามารถเลี้ยงมีกำไรมากขึ้น

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เพื่อสร้างอำนาจต่อรองในภาครัฐบาลเกี่ยวกับกิจการเลี้ยงไก่เนื้อของประเทศ
2. ทำให้สามารถควบคุมมิให้เกิดภาวะไก่เนื้อล้นตลาดเกิดขึ้นอีก
3. เป็นการช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่อิสระรายย่อย ให้สามารถดำเนินกิจการต่อไปได้ หากเกิดภาวะไก่ล้นตลาดหรือราคาตกต่ำ โดยไม่คาดหมาย

ต้นฉบับ หน้าขาดหาย