

ภาคผนวก ง

พจนานุกรมศัพท์เกษตรสาขาสัตวบาล

## Animal Husbandry

**abdomen** /แอบ-เดอะ-เมน/ หรือ /แอบ-โด-เมน/ n (Ani.Hus.) ส่วนท้อง , ท้อง Normally, most farm animals will lie down on their abdomens. **abdominal**  
/แอบ-ดอ-มิ-เนล/ adj

**abomasum** /แอบ-โบ-เม-เซิม/ (pl abomasa /แอบ-โบ-เม-เซอ/ n (Ani.Hus.) กระเพาะแท้ กระเพาะส่วนที่สี่ของสัตว์เคี้ยวเอื้อง 1 True digestion in ruminant animals takes place in the abomasum. 2 The action of the abomasum is similar to that of the pig's stomach.

**abortion** /เออะ-บอ-เถิน/ n (Ani.Hus.) การแท้งลูก An abortion causes a foetal loss. **abortive** /เออะ-บอ-ทิฟ/ adj

**abscess** /แอบ-เซซ/ n (Ani.Hus.) ฝี แผลบวมมีหนอง An abscess can occur on the skin or in any organ.

**absorption** /เอ็บ-ซอพ-เถิน/ n (Ani.Hus.) การดูดซึม Amino acid absorption occurs in the small intestine.

**acetonemia** /เออะ-ซี-โทน-นี-เมีย/ n (Ani.Hus.) โรคอะซีโตนีเมีย คือ สภาวะที่สัตว์สร้างสารพวกคีโตน (ketone bodies) มากเกินไป จนลมหายใจมีกลิ่นจัด สัตว์จะเบื่ออาหาร น้ำหนักลด เพลีย น้ำนมลด เดินกะเผลกอะเผลก Acetonemia or ketosis usually occurs in a highly productive cow when the blood sugar is low.

acid /แอ-ซิด/ n (Ani.Hus.) กรด เช่น กรดไขมัน In the rumen, several fatty acids are formed by microorganisms.

adaptability /เออะ-แดพ-เทอะ-บิ-ลิ-ที/ n (Ani.Hus.) การปรับตัวของสัตว์ ได้แก่ การปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อมใหม่ เช่น คอกใหม่ หรือปรับตัวให้ชินกับอาหารใหม่ In the tropics, small animals, such as chickens, have better adaptability than large animals.

additive /แอด-ดิ-ทิฟ/ n (Ani.Hus.) สารเสริมอาหาร สารเติมแต่ง วัตถุที่เติมในอาหารสัตว์ 1 Penicillin and aureomycin are examples of feed additives.  
2 Grit is an unusual non-nutritive additive for poultry.

adipose /แอะ-ดิ-โพส/ adj (Ani.Hus.) ไขมัน เชื้อที่เป็นไขมัน The adipose tissue contains a lot of fat.

ad libitum /แอด-ลิ-บิ-เทิม/ adv (Ani.Hus.) ไม่จำกัด ให้อย่างเต็มที่ ให้กินตามสมัครใจ บางทีก็ใช้ ad lib หรือ libitum This cow should feed on green grass ad libitum.

adrenal /เออะ-ดริ-เนิล/ adj (Ani.Hus.) เกี่ยวกับหรือใกล้เคียงไต (มักใช้คู่กับ gland : adrenal glands ต่อมที่บริเวณหมวกไต) The adrenal gland secretes four to five hormones for carbohydrate metabolism.

adrenalin หรือ adrenaline /เออะ-เดร-เนอะ-ลีน/ n (Ani.Hus.) ฮอร์โมน อะดรีนาลิน  
ฮอร์โมนที่ขับจากต่อมหมวกไตชั้นในบางที่เรียกว่า epinephrine /เอ-พี-เนะ-พรีน/ ซึ่งเป็น  
ฮอร์โมนที่กระตุ้นระบบประสาท และเร่งการเผาผลาญอาหารในร่างกายทำให้หัวใจเต้นเร็ว  
เส้นเลือดหดตัว ความดันเลือดสูง An animal's nutrient metabolism is usually  
stimulated by a hormone known as adrenalin.

aflatoxin /แอฟ-ลา-ท็อก-ซิน/ n (Ani.Hus.) สารพิษอะฟลาทอกซิน คือ สารพิษที่พบในถั่วพืช  
และถั่วที่ขึ้นรา สารนี้ทำให้สัตว์เป็นมะเร็งและตายได้ 1 Aflatoxin can cause cancer  
and death in livestock. 2 Aflatoxin is one kind of carcinogenic  
agent.

afterbirth /อัฟ-เทอะ-เบธ/ n (Ani.Hus.) รก สิ่งแม่ขับออกหลังคลอด Following  
parturition, the afterbirth eventually comes out of the womb.

agglutination /เออะ-กลู-ทึ-เน-เดิน/ n (Ani.Hus.) การตกตะกอน การจับตัวกันเป็นเม็ดๆ  
หรือเป็นก้อน เช่น การตกตะกอนของเลือดขณะทดสอบตรวจโรคไข้หวัด และโรคแท้งในสัตว์  
In the pullorum blood test, agglutination means a positive disease  
carrier.

A.I. /เอ-ไอ/ n (Ani.Hus.) การผสมเทียม ช่อมาจากคำว่า artificial insemination  
/อา-ทึ-ฟิ-เดิล อิน-เซม-มิ-เน-เดิน/ คือ การรีดน้ำเชื้อจากสัตว์ตัวผู้แล้วนำไปฉีดเข้าสู่อวัยวะ  
เพศของสัตว์ตัวเมีย A.I. is a technique where semen is injected  
artificially into the uterus.

albino /แอล-บิ-โน/ n (pl albinos) (Ani.Hus.) ลักษณะการสร้างเม็ดสีที่ผิดปกติ สีเผือก

The albino can not tolerate strong sunlight.

albumen /แอล-บิว-มิน/ n (Ani.Hus.) ไข่ขาว, ส่วนที่เป็นไข่ขาว The albumen is the white or transparent part of the inside of an egg.

alfalfa /แอล-แฟล-เฟอะ/ n (Ani.Hus.) ถั่วแอลแฟลฟา เป็นพืชอาหารสัตว์ในเขตนานาชาติที่เรียกว่า ถั่วลูเซิร์น (lucerne) 1 Alfalfa or lucerne is a good legume forage in a temperate climate. 2 Farmers are encouraged to grow forage crops, like alfalfa, for cattle.

allantois /เออะ-ลัน-ทอยส์/ n (Ani.Hus.) ถุงหุ้มตัวอ่อน, แอลแลนทอยส์ คือถุงที่เจริญจากท่อส่วนท้ายของตัวอ่อน และเป็นเยื่ออยู่รอบตัวอ่อน บางส่วนอยู่ทางด้านท้อง ทำหน้าที่เกี่ยวกับการหายใจ และการเก็บสิ่งขับถ่ายของตัวอ่อน หรือเอ็มบริโอ (embryo) ด้วย An embryo is partly surrounded by the allantois in the uterus.

alveolus /แอล-วี-เออะ-เล็ช/ (pl alveoli /แอล-วี-โอ-ไล/) n (Ani.Hus.) ถุงลม, ถุงเล็ก, กระจาปะสร้างน้ำนม ซึ่งมีลักษณะเป็นถุงกลมขนาดเล็กที่สุดในระบบสร้างน้ำนม กระจาปะกลมนี้มักจะอยู่กันเป็นวง ๆ คล้ายรวงอุน Alveoli are the sites of milk secretion. alveolar /แอล-วี-เออะ-เลอะ/ adj

amino acid /เออะ-มิ-โน แอ-ซิด/ หรือ /แอม-เมอะ-โน แอ-ซิด/ n (Ani.Hus.)

กรดอะมิโน, สารที่มีหมู่อะมิโน ( $\text{NH}_2$ ) และหมู่คาร์บอกซิลิก ( $\text{COOH}$ ) อยู่ในโมเลกุลเดียวกัน จึงเป็นหน่วยสร้างของโปรตีน เรียกว่า กรดอะมิโน ซึ่งมีอยู่ประมาณ 20 ชนิด 1 Amino acids are the building blocks for all proteins. 2 Appropriate protein levels are required to meet essential amino acid needs.

amnion /แอม-นิ-เอิน/ (pl amnions หรือ amnia /แอม-นิ-เออ/) n (Ani.Hus.)

ถุงน้ำคร่ำ ผนังเนื้อเยื่อซึ่งเป็นถุงหุ้มอยู่รอบ ๆ ตัวอ่อน หรือเอ็มบริโอ (embryo) เพื่อป้องกันการกระทบกระเทือนตัวอ่อน 1 An amnion is a sac that surrounds the embryo in the uterus. 2 The embryo is surrounded by an amnion in the uterus.

anemia /เออะ-นี-เมีย/ n (Ani.Hus.) ภาวะเลือดจาง โรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากการ

ขาดธาตุเหล็ก หรือวิตามินโคบาลามิน ( $\text{B}_{12}$ ) 1 Iron and cobalt deficiency will lead to an anemia. 2 Anemia occurs in pigs during the suckling period when they are kept on dry lot.

anaesthetic /แอะ-นิช-เธ-ติก/ (Am anesthetic) n ,adj (Ani.Hus.) ยาสลบ ยาชา ,

เกี่ยวกับยาสลบ หรือยาชา 1 An anaesthetic is a kind of drug that causes a temporary loss of sense in an organ. 2 An anaesthetic, with a blue dye is usually used in ophthalmic sprays when treating cow's eyes.

anaesthesia /แอะ-นิช-ทึ-เซีย/ n การสลบ anaesthetist /เออะ-นิช-ทึ-ทึช/ n

วิสัญญีแพทย์ (ในสหราชอาณาจักร) , พยาบาล หรือเจ้าหน้าที่วางยาสลบ (ในสหรัฐอเมริกา)

anaestheologist /เออะ-นิช-ทึ-ออล-โล-จิส/ วิสัญญีแพทย์ (ใช้ในสหรัฐอเมริกา)

anaesthetize /เออะ-นิช-เธอะ-ไทซ์/ v วางยาสลบ

**analyse** (Am analyze) /แอ-เนอะ-ไลซ์/ v (Ani.Hus) analyse feed **analysis**  
/เออะ-แอนด์-ลี-ซิส/ n การวิเคราะห์ การหาส่วนประกอบของสาร Feed analysis is  
necessary when determining its nutritional value.

**ancestor** /แอน-เซซ-เทอะ/ n (Ani.Hus.) บรรพบุรุษ The history of an animal's  
ancestors is necessary for animal selection.

**androgen** /แอน-ดรอ-จีน/ n (Ani.Hus.) แอนโดรเจน ชื่อฮอร์โมนเพศผู้ ซึ่งขับจากอัณฑะ  
บางที่เรียกว่าเทสทอสเทโรน (testosterone) Male characteristics are  
governed by androgen.

**anesthetic** ดู anaesthetic

**anorexia** /แอน-เนอะ-เรค-เซีย/ n (Ani.Hus.) อาการเบื่ออาหาร One common symptom  
of a sick animal is anorexia.

**anoxia** /แอน-น็อก-เซีย/ n (Ani.Hus.) อาการขาดออกซิเจนในสัตว์ After running  
quickly, an animal may exhibit anoxia.

**anthelmintic** ดู antihelmintic

**anthrax** /แอน-แทรกซ์/ n (Ani.Hus.) โรคแอนแทรกซ์ ซึ่งเกิดจากเชื้อแบคทีเรียพวก บาซิลลัส และเป็นโรคระบาดที่เกิดกับโค กระบือ แพะ แกะ และสุกร 1 Anthrax causes bleeding at hair follicles, nostrils and the anus. 2 If anthrax is confirmed or even suspected as the cause of death of cattle, the carcass and any contaminated bedding should be quickly buried.

**antibiotic** /แอน-ทิ-ไบ-ออส-ทิด/ n (Ani.Hus.) สารปฏิชีวนะ ยาหรือสารปฏิชีวนะที่ มักจะทำมาจากเชื้อจุลินทรีย์ ถ้าใช้มากจะเป็นยาป้องกันและรักษาโรค หากใช้น้อย ๆ จะเป็น ตัวเร่งการเจริญเติบโตของสัตว์ เช่น เพ็นนิซิลิน และอริโอมัยซิน เป็นต้น 1 An antibiotic is a substance that kills bacteria and may also promote animal growth. 2 A recommended antibiotic may be given orally or injected to treat bacterial invasion. adj เกี่ยวกับสาร หรือยาปฏิชีวนะ antibiotic drug

**antibody** /แอน-ทิ-บอดี/ n (Ani.Hus.) แอนติบอดี สารต่อต้าน โดยทั่วไปมักเป็นโปรตีนที่ ร่างกายของสัตว์สร้างขึ้นหลังจากได้รับเชื้อหรือแอนติเจน (antigen) ประมาณ 2 สัปดาห์ 1 An antibody is a substance that builds immunity for animals. 2 Colostrum provides antibody protection against diseases.

**antigen** /แอน-ทิ-เจน/ n (Ani.Hus.) แอนติเจน สารเร่งเร้าการต่อต้าน หมายถึง สิ่ง ที่ เข้าไปในร่างกายเพื่อกระตุ้นให้ร่างกายสร้างภูมิคุ้มกัน เช่น การฉีดวัคซีนให้แก่สัตว์ Vaccine contains antigen to give immunity against the invading disease.



**antihelminthic** /แอน-ที-เฮล-มิน-ทิด/ หรือ **anthelminthic** /แอน-เซล-มิน-ทิด/

n (Ani.Hus.) ยาต่อต้านพยาธิ ยาถ่ายพยาธิภายใน An antihelminthic such as piperazine should be given regularly to deworm animals.

**antihistamine** /แอน-ที-ฮิส-เทอะ-มิน/ n (Ani.Hus.) สารกันแพ้ ยาต้านฤทธิ์ของฮีสตามีน

An antihistamine is a drug that prevents or corrects allergy.

**antioxidant** /แอน-ที-อ็อก-ซิ-เดิน<sup>n</sup>/ n (Ani.Hus.) สารกันหืน วัตถุที่เติมลงในอาหารสัตว์

เพื่อป้องกันการแตกสลายของไขมัน เช่น ไบโตนิน บีเอชที และโปรพิลแกลเลต เป็นต้น

1 Vitamin E can be used as an antioxidant in the feed industry. 2 An

antioxidant is generally used to stabilize volatile vitamins.

**antiseptic** /แอน-ที-เซ็ป-ทิด/ n (Ani.Hus.) ยารฆ่าเชื้อ สารระงับเชื้อ คือ สารที่ยับยั้ง

การเจริญเติบโต หรือฆ่าจุลินทรีย์ เช่น แอลกอฮอล์ ทิงเจอร์ไอโอดีน เป็นต้น Alcohol

is a general antiseptic to kill germs. The scrotum has been washed

with an antiseptic solution. adj เกี่ยวกับการฆ่าเชื้อ

**antiserum** /แอน-ที-ซี-เริม/ (pl antiserums หรือ antisera /แอน-ที-ซี-เรอะ/)

n (Ani.Hus.) สารต้านพิษ, สารที่เตรียมมาจากซีรัม ใช้สำหรับรักษาโรค หรือแก้พิษบางชนิด

1 Snake bite should be treated with an antiserum immediately.

2 Antiserum is prescribed in the early stages of hog cholera.

**antihelminthic** /แอน-ที-เฮล-มิน-ทิด/ หรือ **anthelminthic** /แอน-เซล-มิน-ทิด/  
n (Ani.Hus.) ยาต่อต้านพยาธิ ยาถ่ายพยาธิภายใน An antihelminthic such as  
piperazine should be given regularly to deworm animals.

**antihistamine** /แอน-ที-ฮิส-เทอะ-มิน/ n (Ani.Hus.) สารกันแพ้ ยาต้านฤทธิ์ของฮีสตามีน  
An antihistamine is a drug that prevents or corrects allergy.

**antioxidant** /แอน-ที-อ็อก-ซิ-เด็น<sup>ที</sup>/ n (Ani.Hus.) สารกันเหม็น วัตถุที่เติมลงในอาหารสัตว์  
เพื่อป้องกันการแตกสลายของไขมัน เช่น วิตามินอี บีเอชที และ โปรพิลแกลเลต เป็นต้น  
1 Vitamin E can be used as an antioxidant in the feed industry. 2 An  
antioxidant is generally used to stabilize volatile vitamins.

**antiseptic** /แอน-ที-เซ็ป-ทิด/ n (Ani.Hus.) ยาฆ่าเชื้อ สารระงับเชื้อ คือ สารที่ยับยั้ง  
การเจริญเติบโต หรือฆ่าจุลินทรีย์ เช่น แอลกอฮอล์ ทิงเจอร์ไอโอดีน เป็นต้น Alcohol  
is a general antiseptic to kill germs. The scrotum has been washed  
with an antiseptic solution. adj เกี่ยวกับการฆ่าเชื้อ

**antiserum** /แอน-ที-ซี-เรียม/ (pl antiserums หรือ antisera /แอน-ที-ซี-เรอะ/) n (Ani.Hus.) สารต้านพิษ, สารที่เตรียมมาจากซีรัม ใช้สำหรับรักษาโรค หรือแก้พิษบางชนิด  
1 Snake bite should be treated with an antiserum immediately.  
2 Antiserum is prescribed in the early stages of hog cholera.

**appetite** /แอป-พี-ไทท์/ n (Ani.Hus.) ความอยากกินอาหาร 1 Animals have a good appetite when they are hungry. 2 A deficiency of salt in swine may result in a poor appetite and poor growth.

**aqueous** /เอ-ควีช/ adj (Ani.Hus.) เกี่ยวกับน้ำ เกี่ยวกับของเหลว อยู่ในรูปของเหลว  
The drug to be injected should be in an aqueous form.

**artery** /อา-เทอะ-รี/ n (Ani.Hus.) เส้นเลือดแดง หลอดเลือดแดง Blood goes to different organs by arteries and comes back to the heart by veins.

**arthritis** /อา-ธรี-ทิส/ n (Ani.Hus.) โรคข้ออักเสบ โรคข้อกระดูกอักเสบ 1 Arthritis causes pains in the joints. 2 Arthritis is a sign in hogs infected with brucellosis.

**artificial** /อา-ทึ-ฟิ-เดิล/ adj (Ani.Hus.) เทียม ไม่แท้ ไม่เป็นธรรมชาติ Artificial insemination is one technique of animal breeding.

**aspergillosis** /แอส-เพอะ-จิ-โล-ซิส/ n (Ani.Hus.) โรคแอสเพอร์จิลโลซิส โรคระบบหายใจในสัตว์ (ไก่) ซึ่งเกิดจากจากเชื้อรา ทำให้สัตว์ไอ จาม และหายใจเร็ว  
1 Aspergillosis in chickens causes coughing and quick breathing.  
2 There is no treatment of aspergillosis ; preventive measures , therefore, must be taken.

**atrophic** /เออะ-ทรีอึฟ-ฟิค/ adj (Ani.Hus.) ผิดปกติ บิดเบี้ยวไป เปลี่ยนรูปร่างไป

1 The bone became atrophic due to lack of calcium. 2 Disease such as flu, pneumonia can make an atrophic rhinitis outbreak worse.

**Aujeszky** /อูเอ-เจช-คิ/ หรือ Aujusky's disease /อูเอ เจช-คิ ดี-ซีช/ n (Ani.Hus.)

โรคพิษสุนัขบ้าเทียม คือ โรคชนิดหนึ่งในสุกร บางทีเรียกโรคสุนัขบ้าเทียม (pseudorabies)

ทำให้ลูกสุกรตัวร้อน ชักเป็นอัมพาต และตาย 1 The signs of Aujeszky's disease

in young pigs are high temperature, convulsion, paralysis and death.

2 Aujeszky's disease is more commonly called pseudorabies.

**autopsy** /อู-ท็อพ-ซี/ n (Ani.Hus.) การผ่าตรวจซาก การตรวจและชันสูตรศพเพื่อหาสาเหตุ

ของการตาย 1 In an autopsy of the dead animal, the veterinarian found

an inflammation of the intestine. 2 The suspicion of a disease

outbreak in birds was confirmed by conducting the autopsy of a dead

bird.

**backbone** /แบค-โบน/ n (Ani.Hus.) กระดูกสันหลัง 1 The backbone is an organ

which protects the spinal cord from injury. 2 Halving the carcass

was done by removing the tail and splitting the backbone with a power

driven saw.

**backcross** /แบค-ครอส/ v , n (Ani.Hus.) ผสมกลับ การผสมกลับ คือ การผสมพันธุ์ระหว่าง

ลูกช่วงที่หนึ่งกับพ่อ หรือแม่ หรือผสมกับพวกที่มียีน (gene) เหมือนพ่อแม่ When a 50% hybrid

backcross is made, a 75% hybrid is obtained.

**backfat** /แบค-แฟท/ n (Ani.Hus.) ไชมันสันหลัง 1 If the backfat of pigs is high, the lean meat is less. 2 Standards for backfat differ in sex and market classes.

**bacon** /เบ-เคิน/ n (Ani.Hus.) เนื้อสุกรสามชั้น เนื้อเบคอน หมูเค็ม 1 Bacon is a three-layered meat around the abdomen of pigs. 2 The Tamworth, a breed originating in England, is noted for its bacon with long smooth sides along the carcass.

**bacteriostatic** /แบค<sup>n</sup>-เท-ริ-โอ-ซเต-ทิด/ n (Ani.Hus.) สารระงับการเจริญของแบคทีเรีย เช่น ยาซัลฟา เป็นต้น 1 A bacteriostatic, such as a sulfa drug, should be given to control bacteria. 2 The developing embryo can be protected by the mildly bacteriostatic action of the albumen.

**Bang** /แบง/ n (Ani.Hus.) โรคแท้งในสัตว์ 1 Bang's disease or an abortion is caused by a kind of bacteria. 2 Bang's disease after the fifth month of pregnancy is the key sign of brucellosis.

**barrow** /แบ-โร/ n (Ani.Hus.) สุกรตอน คือ สุกรเพศผู้ซึ่งตอนแล้ว 1 Barrows or castrated male hogs grows faster than female pigs. 2 A boar and a barrow that are full brothers are tested together so that the barrow may be slaughtered.

**bedding** /เบ็ด-ติง/ n (Ani.Hus.) วัสดุรองพื้น 1 Sawdust, rice straw and wood shavings can be used as animal bedding. 2 A sign of approaching parturition in swine is characterized by restlessness and rearranging of bedding into a nest.

**beef** /บีฟ/ n (Ani.Hus.) เนื้อโค เนื้อกระบือ 1 Beef from a bull is different from poultry meat. 2 Beef production has steadily increased in the United States. **beefiness** /บีฟ-นิ-เนส/ n (Ani.Hus.) มีเนื้อมาก อ้วน A steer with good beefiness can give a high price.

**belly** /เบิ้ล-ลี/ n (Ani.Hus.) พุงท้อง 1 The belly of animal is the site of the mammary gland in pigs. 2 Pork products vary all the way from sow belly to pig feet.

**Blackleg** /แบลค-เลก/ n (Ani.Hus.) โรคใช้ขาของโคซึ่งเกิดจากเชื้อคลอสตริเดียม (Clostridium) ที่ทำให้กล้ามเนื้อบวมแดง และเกิดอาการอักเสบเป็นฝีภายใน มีก๊าซเต็มกล้ามเนื้อที่บวมและมีกลิ่นเหม็น Blackleg is a disease of cattle causing inflammation of muscle, swelling and gas in the tissues.

**bladder** /แบลด-เดอะ/ n (Ani.Hus.) กระเพาะ อวัยวะภายในที่มีลักษณะเป็นกระเปาะหรือถุง เช่น กระเพาะปัสสาวะ ถุงน้ำดี หรือถุงลมในปลา เป็นต้น 1 The bladder is a sac such as the urinary and gall bladder. 2 The liver secretes bile which is stored in the gall bladder.

bleeding /บลีด-ติง/ n (Ani.Hus.) อาการเลือดออก การตกเลือด 1 Vitamin K is a substance which helps stop bleeding. 2 Sawing off the horns of animals may result in bleeding.

blister /บลิส-เทอะ/ n (Ani.Hus.) ตุ่มหนอง ตุ่มพอง คือ ตุ่มที่ผิวหนังซึ่งอักเสบและมีน้ำอยู่ข้างใน Fire burn will cause blisters on the skin.

bloat /บloat/ n (Ani.Hus.) โรคท้องอืดในสัตว์เคี้ยวเอื้อง 1 Bloat will cause an accumulation of gas in the stomach and the animal may die from difficulty in breathing. 2 The sign of bloat is an abnormal swelling on the left side of the animal.

bloodline /บลัด-ไลน์/ n (Ani.Hus.) สายเลือด In-breeding is mating of animals in the same bloodline.

boar /บอ/ n (Ani.Hus.) สุกรพ่อพันธุ์ 1 Generally, one boar is kept for breeding with 10-12 sows. 2 Boars should not be used for breeding purposes before eight to nine months of age.

bolus /โบ-ลิส/ n (Ani.Hus.) ก้อนอาหารที่เคี้ยวแล้ว หรือก้อนอาหารในหลอดอาหาร A bolus is a piece of feed that is mixed with saliva before and during swallowing.

**bonemeal** /โบน-มีล/ n (Ani.Hus.) กระดูกป่น 1 Bonemeal provides calcium and phosphorus for animals. 2 Phosphorus is supplied in the form of bonemeal and dicalcium phosphate.

**branding** /แบรนด์-ดิง/ n (Ani.Hus.) การตีตรา การประทับตรา การทำเครื่องหมายบนตัวสัตว์  
Branding can be done by hot or freeze branding. **brand** /แบรนด์/ n ตรา  
A brand must be held firmly on the body of the animal. v ตีตรา  
ทำเครื่องหมายบนตัวสัตว์ In branding, the area to be branded is closely clipped and washed before applying the brand.

**breed** /บริด/ n (Ani.Hus.) พันธุ์สัตว์ Animals of the same breed should have similar characteristics and production. **breed** v ผสมพันธุ์สัตว์ **breeding** /บริด-ดิง/ n การผสมพันธุ์สัตว์ Animal breeding is the science of improving livestock production.

(ดู inbreeding ด้วย)

**brisket** /บริท-คิท/ n (Ani.Hus.) ยอดอก 1 The brisket is the part of the body that lies before and between the two front legs. 2 A full pendulous brisket indicates excessive fattening.

**broiler** /บรอย-เลอะ/ n (Ani.Hus.) ไก่กระทง ไก่เนื้อวัยอ่อน หมายถึงไก่เพศผู้เพศเมียที่มีอายุไม่เกิน 12 สัปดาห์ 1 Broiler production requires intensive care and management. 2 A special class of broiler chicken is the Cornish game hen.



brood /บรู๊ด/ v (Ani.Hus.) ฟัก ฟักไข่ กกไข่ Native Thai chickens like to brood after laying 10 - 20 eggs. broodiness /บรู๊ด-ดี-เนส/ n นิสัยชอบฟักไข่ของสัตว์ปีก Broodiness is an unwanted characteristic.

brucellosis /บรู-เซลโลส-โล-ซิส/ n (Ani.Hus.) โรคแท้งติดต่อยังเกิดจากเชื้อบรูเซลล่า  
1 Brucellosis cause abortion and causes great loss to animal production. 2 Brucellosis can occur at any stage of pregnancy development but normally at two months or later.

buck /บัค/ n (Ani.Hus.) แพะเพศผู้ กวางหรือกระท่ายเพศผู้ In raising goats, we should let the buck stay with the does.

bulk /บัลค/ n (Ani.Hus.) ปริมาตรรวม ทั้งหมดทั้งมวล Bulk straw should be cut into small pieces before feeding. bulky /บัลค-คิ/ adj ฟาม กินที่มาก Rice straw is bulky.

bull /บูล/ n (Ani.Hus.) โคพ่อพันธุ์ กระบือพ่อพันธุ์ A bull should have some exercise during the breeding season.

bullock /บูล-เล็ค/ n (Ani.Hus.) โคงานต้อน โคงานซึ่งต้อนแล้ว A bullock is normally used for draft purposes because he is tame.

burdizzo /เบอ-ดิซ-โซ/ n (Ani.Hus.) คีมเบอร์ดิซโซ คือ เครื่องมือตอนสัตว์ (โค กระบือ และ แกะ) ใช้หนีบทาลายก่อนนำน้ำเชื้อเพื่อไม่ให้สุจิไหลผ่านออกมา Castration can be carried out by using either an elastrator or a burdizzo pincer.

butter /บัท-เทอะ/ n (Ani.Hus.) เนยอ่อน Butter is made by churning cream.

buttermilk /บัท-เทอะ-มิล<sup>ก</sup>/ n (Ani.Hus) หางเนยอ่อน ของเหลวที่เหลือ หรือ ผลพลอยได้จากการทำเนยอ่อน 1 Buttermilk is the liquid residue left behind after butter making. 2 Some typical dairy products available today include butter and buttermilk.

byproduct /ไบ-เพราะ-ดัค<sup>ก</sup>/ n (Ani.Hus.) ผลพลอยได้ วัสดุเศษเหลือ Buttermilk is a byproduct of butter making.

caesarean section /ซี-แซ-เรียน-เซ็ค-เฌน/ n (Ani.Hus.) การผ่าตัดหน้าท้องเพื่อเอาลูกออก  
A cow with too large a foetus may need a caesarean section.

calorie /แค-เลอะ-รี/ n (Ani.Hus.) แคลอรี หน่วยวัดค่าของพลังงานความร้อน หนึ่งแคลอรี คือ พลังงานความร้อนที่ทำให้น้ำหนักกรัมร้อนขึ้นหนึ่งองศาเซลเซียส Fat has more calories than carbohydrate or protein. calorimeter /แค-เลอะ-รี-มิ-เทอะ/ n แคลอริมิเตอร์ มาตรการความร้อน คือ เครื่องมือวัดค่าของพลังงานความร้อน The instrument used to measure heat energy is a bomb calorimeter.

calving /คาลฟ-วิง/ n (Ani.Hus.) การคลอด การคลอดลูกของวัว ควาย 1 Normal calving in cattle takes about 45 minutes. 2 Colostrum is a special milk produced during the first three days after calving.

candling /แคน-ลิง/ n (Ani.Hus.) การส่องไข่ การตรวจสอบไข่ฟักว่ามีเชื้อหรือไม่ในช่วง 2 - 3 วันแรก Egg candling should be done within two to three days of hatching. candle /แคน-เดิล/ v ส่องไข่

cannibalism /แคน-นิ-เบอะ-ลิ-เซิม/ n (Ani.Hus.) การจิกกัน การกัดกินกันเองในระหว่างสัตว์พวกเดียวกัน 1 Cannibalism in chickens may be prevented by giving them bonemeal, salt or vegetables. 2 The cause of cannibalism is not well understood but it occurs frequently under confinement conditions. cannibalize /แคน-นิ-เบอะ-ไลซ/ vt จิกกัน กัดกิน

capon /เค-เพิน/ n (Ani.Hus.) ไก่ตอน คือ ไก่เพศผู้ซึ่งตอนแล้ว The capon has more fat and an attractive body size.

carcass /คา-เคิซ/ n (Ani.Hus.) ซากสัตว์ ซากชำแหละ 1 The carcass of pigs has skin but that of cattle has no skin. 2 The carcass of the Duroc breed is considered a good meat.

carcinogenic /คา-ซี-เนอะ-เจ-นิค/ adj (Ani.Hus.) เกี่ยวกับมะเร็ง ก่อให้เกิดเป็นมะเร็ง Aflatoxin is a carcinogenic agent.

**carotene** /แค-โร-ทีน/ n (Ani.Hus.) แคโรทีน สารสีเหลืองในข้าวโพด และพืชอื่น ๆ  
เป็นสารที่จะให้วิตามินเอ 2 ไมเลกุล Yellow corn is useful because it  
contains much carotene.

**carrier** /แค-รี-เออะ/ n (Ani.Hus.) ล้อ พาหะ ล้อกลาง 1 An old hen may be  
a carrier of pullorum disease. 2 Tests are available to differentiate  
between a reactor and a true carrier.

**caruncle** /คา-เร็ง-เคิล/ n (Ani.Hus.) ตุ่มบนผนังมดลูก คือ ตุ่มหรือปมบนผนังมดลูกซึ่งแม่สัตว์  
(โค) ที่ตั้งครรภ์สร้างขึ้นมาเพื่อยึดเกาะกับตมบนรกของลูกอ่อน ตามปกติในโคจะมีประมาณ  
70 - 120 ตุ่ม The caruncle connects with the cotyledon for blood  
circulation in the fetus.

**casein** /เค-เซียน/ n (Ani.Hus.) เคซีน โปรตีนในนม Milk protein or casein is a  
useful product for nutrition and the food industry.

**castrate** /แคช-เทรท/ vt (Ani.Hus) ตอน ทำหมัน All unwanted male animals  
should be castrated. **castration** /แคช-เทร-เด็ม/ n การตอนสัตว์โดยการทำลาย  
อวัยวะเพศบางอย่าง เช่นการตัดเอาเม็ดอัณฑะ หรือรังไข่ออก ในบางกรณีอาจใช้ฮอร์โมน  
สังเคราะห์ยับยั้งการเจริญของต่อมเพศ Animal castration is a technique to  
remove sex organs of animals to retard their sexual activities.

**catheter** /แค-ธี-เทอะ/ n (Ani.Hus.) ท่อ หลอด หลอดสวน หลอดนำของเหลว  
หรือหมายถึงอวัยวะเพศผู้เทียมที่ใช้ในการผสมเทียม In an artificial insemination,  
a catheter with semen is inserted into the uterus.

**cecum** หรือ **caecum** /ซี-เคียม/ (pl ceca /ซี-เคอะ/ n (Ani.Hus.) ไส้ติ่ง คือลำไส้ที่  
แยกออกมา ณ จุดเริ่มต้นของลำไส้ใหญ่ ตามปกติจะมีสองอัน เช่นในไก่ และสุกร 1 The  
cecum is an additional intestine for feed fermentation and water  
absorption. 2 The cecal worm, a small white roundworm, inhabits the  
cecum of the chicken.

**cellulose** /เซ-ลิว-ไลส/ n (Ani.Hus.) เซลลูโลส เส้นใยในพืช เป็นส่วนที่สัตว์กระเพาะ  
เดี่ยวย่อยไม่ได้ แต่สัตว์กระเพาะรวมย่อยได้ โดยใช้จุลินทรีย์ช่วย 1. Cellulose is a  
major component of plant material. 2. Neutral detergent residue or  
fibre consists of the plant cell walls, cellulose and undigested  
carbohydrates.

**cereal** /เซีย-เรียล/ n (Ani.Hus.) ธัญพืช เช่น ข้าว ข้าวโพด ข้าวฟ่าง ข้าวสาลี เป็นต้น  
Cereal is a grain crop such as rice, corn, sorghum, wheat and others.

**cervix** /เซอ-วิกซ์/ (pl cervices หรือ cervixes /เซอ-วิกซ์/) n (Ani.Hus.) คอมดลูก  
หรือ บริเวณปากมดลูก 1 During pregnancy, the cervix is closed by a kind  
of mucus plug. 2 The cervix serves as a passageway for sperm.

**cervical** /เซอ-วิก-เคิล/ adj

chalaza /เคอะ-เล-เซอะ/ (pl chalazae /เคอะ-เล-ซี/ หรือ chalazas /เคอะ-เล-เซอ<sup>ซี</sup>/)

n (Ani.Hus.) เยื่อยึดไข่ไข่แดง 1 The chalaza holds an egg yolk in the centre of the egg. 2 The white of the egg has a chalaza : two twisted cords composed of albumen extending from each end of the yolk.

cheese /ชีส/ n (Ani.Hus.) เนยแข็ง 1 Cheese is a common dairy product in temperate countries. 2 Modern dairy industry began with excess milk being pooled for the manufacture of cheese.

chick /ชิค/ n (Ani.Hus.) ลูกไก่อ่อน 1 One-day-old chicks should be vaccinated against Newcastle disease. 2 The sex of the chick embryo can be determined as early as the fifth day of incubation.

chicken /ชิก-เคิน/ n [C] (Ani.Hus.) ไก่ Chickens and ducks are also called poultry. [U] เนื้อไก่

chilling /ชิล-ลิง/ n (Ani.Hus.) การแช่เย็น การทำซากให้เย็น An animal carcass needs some chilling before it is sent into the freezing unit.

cholera /เคอะ-เลอะ-เรอะ/ n (Ani.Hus.) อหิวาต์ เป็นโรคที่เกิดจากเชื้อไวรัสหรือแบคทีเรีย 1 Swine cholera is an infectious disease which must be prevented by vaccination. 2 Any animal suspected of cholera should be kept in isolation and examined by a veterinarian.

chop /ชอป/ n (Ani.Hus.) ชิ้นเนื้อ ส่วนของเนื้อที่ตัดมา Pork chops can be made into stew. vt ตัด หั่น สับ This meat must be chopped into small pieces before cooking.

chronic /เคราะห์-นิต/ adj (Ani.Hus.) เรื้อรัง เป็นเรื้อรัง 1 A chronic disease causes a long-time infection but is less trouble to animals. 2 The chronic respiratory disease, mycoplasmosis, is a disease of the air sacs.

chuck /ชัค/ n (Ani.Hus.) ซากวัวจากหัวไหลลงมาจนถึงโคนขาหน้า The chuck contains about 26% of the carcass.

chute /ชู่/ n (Ani.Hus.) ช่องบังคับสัตว์ ช่องกั้นสัตว์ให้อยู่ในที่เฉพาะ 1 A chute is necessary for keeping or restraining animals. 2 A working chute allows for sorting cows and calves into desired groups.

chyme /ไค้ม/ n (Ani.Hus.) อาหารที่ย่อยแล้วมีลักษณะกึ่งแข็งกึ่งเหลว The chyme is expelled from the stomach into the duodenum.

cistern /ซิส-เทิน/ n (Ani.Hus.) ถุงหรือกระเปาะสำหรับรองรับของเหลว เช่น กระเปาะน้ำนม 1 The gland cistern is where milk is kept in the udder. 2 In hand milking, the opening between the gland cistern and the teat cistern is closed by squeezing the teat between the index finger and the thumb.

cloaca /โคล-เอ-เคอะ/ n (Ani.Hus.) ทวารร่วม คือ ท่อขับถ่ายอุจจาระและปัสสาวะในสัตว์ปีก

1 The cloaca is the anus of a chicken. 2 The large intestine is a continuation of the digestive tract leading from the junction of the ceca to the cloaca.

clotting /คล็อก-ทิง/ n (Ani.Hus.) การจับตัวเป็นก้อน When blood is exposed to the air, clotting occurs. clot /คล็อก/ n ก้อนเลือดที่จับตัวกัน Blood clots in the lung are a sign of disease infection. vi จับเป็นก้อน

clutch /คลัทช์/ n (Ani.Hus.) ตับไข่ ชุดของการไข่ 1 A hen with a long clutch is a good layer. 2 The number of eggs in the clutch affects their weight.

coagulate /โค-แอก-กิว-เลท/ vi (Ani.Hus.) ตกตะกอน 1 The blood will not coagulate if it is mixed with anti-coagulant. 2 Blood becomes very thick when it coagulates. coagulation /โค-แอก-กู-เล-เอิน/ n การตกตะกอน The coagulation of muddy water is enhanced by some kinds of alum.

coccidiosis /ค็อค-ซี-ดี-โอ-ซีซ/ n (Ani.Hus.) โรคมืด โรคมืดมีตัวในสัตว์ เช่น โรคมืดไก่ Coccidiosis in chickens can be cured by Sulfaquinoxalene or Amprolium.

coccidium /ค็อค-ซี-เดียม/ n (Ani.Hus.) (pl coccidia /ค็อค-ซี-เดียม/) คอคซีเดียม จุลินทรีย์ที่เป็นสาเหตุของโรคมืด Coccidia are protozoa that cause coccidiosis. coccidiostat /ค็อค-ซี-ดี-โอ-ซเตท/ n ยาป้องกันกำจัดโรคมืด A coccidiostat is a drug used to control coccidiosis.



cockerel /ค็อก-เคอะ-เรล/ n (Ani.Hus.) ไก่ตัวผู้ที่มีอายุน้อยกว่า 1 ปี Undesirable cockerels should be separated from breeding hens.

collagen /คอลล-เลอะ-เจน/ n (Ani.Hus.) คอลลาเจน คือ โปรตีนที่มีลักษณะเป็นเส้นใย เป็นส่วนประกอบของเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน หากนำมาต้มกับน้ำจะได้สารเหนียวข้นเหมือนวุ้น หรือกาว  
1 Collagen is a protein in the connective tissue. 2 Extracts from hide and bone, mainly a type of connective tissue called collagen, are used to make glue.

colostrum /เคอะ-ลอส-เทริม/ n (Ani.Hus.) น้ำนมเหลือง คือ นมที่แม่สัตว์ขับออกมาในระยะ 3 - 4 วัน หลังคลอด เป็นนมที่ลูกสัตว์ควรจะได้กินเพื่อรับภูมิคุ้มกันโรคหลายชนิด  
1 Newborn mammals should receive some colostrum from mother's milk for 3 - 4 days. 2 The colostrum provides antibody protection against diseases.

comb /โคม/ n (Ani.Hus.) หงอนไก่ The comb of chickens has many forms, e.g. single, rose and pea comb.

conceive /เคิน-ซีฟ/ vi (Ani.Hus.) ผสมติด ตั้งครรรภ์ This cow is conceiving.  
conception /เคิน-เซ็ป-เคิน/ n การผสมติด การตั้งครรรภ์ 1 The conception rate from artificial insemination is low. 2 The optimum time to breed for conception is the middle of the estrus.

**concentrate** /คอน-เซ็น-เทรท/ n (Ani.Hus.) อาหารข้น อาหารผสม คือ อาหารที่มีโภชนาการที่  
ย่อยได้สูง มีเส้นใยน้อย เช่น รำละเอียด กากถั่ว ปลาป่น หรืออาหารผสมสำเร็จรูป

- 1 Concentrates have highly digestible nutrients and are different from roughages.
- 2 Legume pastures, alfalfa hay and high concentrate rations are most likely to produce bloat.

**conformation** /คอน-ฟอ-เม-เดิน/ n รูปร่าง รูปทรงภายนอก 1 beef conformation

- 2 Body conformation is one criterion for judging animals.

**conjunctivitis** /เคิน-จิง<sup>ก</sup>-ทึ-ไว-ทึท/ n [C] (Ani.Hus.) โรคเยื่อตาอักเสบ Conjunctivitis

causes an inflammation of the eyelids. **conjunctivita** /เคิน-จิง<sup>ก</sup>-ทึ-ไว-เทอะ/  
เยื่อบาง ๆ ที่เชื่อมด้านในของเปลือกตาบนและเปลือกตาล่าง

**constipate** /คอน-ซติ-เพท/ vt (Ani.Hus.) ทำให้ท้องผูก After bloating, the animal

may be constipated for a few days. **constipation** /คอน-ซติ-เพ-เดิน/ n

อาการท้องผูก โรคท้องผูก 1 Constipation can be cured by a laxative.

- 2 Constipation is one of the first signs of ketosis.

**consume** /คอน-ซึ่ม/ vt (Ani.Hus.) กิน บริโภค Milking cows need to consume

concentrates to produce milk. **consumption** /เคิน-ซึ่ม<sup>ม</sup>-เดิน/ n การกิน

การบริโภค 1 Consumption of concentrate should be gradually increased.

- 2 Reduction in feed consumption occurs when animals are in abnormal condition.

contagious /เคิน-เก-เจียช/ adj (Ani.Hus.) ติดต่อกัน ง่ายทอดโรคถึงกันได้

1 Conjunctivitis is a contagious disease. 2 Foot and mouth disease in cattle is feared because it is so highly contagious.

control /คอน-โทรล/ vt (Ani.Hus.) ควบคุม ป้องกัน กำจัด 1 Coccidiosis can be controlled by sulfaquinoxalene. 2 Certain diseases are too costly to control. n ตัวเปรียบเทียบ An experiment must have a control group to compare the results obtained.

convulse /เคิน-วัล<sup>ซ์</sup>/ vi (Ani.Hus.) ชักกระตุก 1 convulse with toothache 2 convulsed by tetany convulsion /คอน-วัล-เลิน/ n การชัก อาการชักกระตุก 1 Tetany may cause convulsion. 2 Convulsion occurs almost at the final stage in the infectious disease progression of an animal. convulsive /เคิน-วัล-ซีฟ/ adj ลักษณะชักกระตุก a convulsive illness

**copulate** /คอป-ฟิว-เลท/ v (Ani.Hus.) ผสมพันธุ์ The sow should copulate twice with the boar. **copulation** /คอป-ฟิว-เล-เอิน/ n การผสมพันธุ์ คือ การที่สัตว์ตัวผู้ขึ้นทับตัวเมีย

- 1 Copulation should occur at the time of ovulation.
- 2 One function of the uterus is to serve as a pathway for sperm in copulation.

**corpus luteum** /คอ-เฟิซ ลู-เท-เอิม/ n (Ani.Hus) คอร์ปัสลูเทียม เซลล์สีเหลืองบนรังไข่ซึ่งเกิดขึ้นหลังไข่ตก เซลล์เหล่านี้ทำหน้าที่ขับฮอร์โมนโปรเจสเตอโรน The corpus luteum produces progesterone to maintain pregnancy.

**coryza** /เคอะ-ไร-เซอะ/ n (Ani.Hus.) โรคหวัดในสัตว์ปีก เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย ซึ่งทำให้สัตว์มีอาการ ไอ จาม ตาบวม มีน้ำมูกที่มีกลิ่นเหม็น

- 1 Coryza in poultry will cause coughing, sneezing and swollen eyes.
- 2 The spread of coryza is rather slow but is speeded up by contact with birds using the same drinking water.

**cotyledon** /ค็อท-เทอะ-ลึ-เดิน/ n (Ani.Hus.) ตุ่มบนรก ตุ่มหรือปมบนรกของตัวอ่อน (โค) ที่จะยึดจับกับตุ่ม (caruncle) บนผนังมดลูกของแม่ Cotyledons are connected to the caruncles in the uterus.

**cream** /ครีม/ n (Ani.Hus.) ครีม คือ น้านมที่มีไขมันสูง สามารถนำไปทำเนยเหลว โยสครีมและครีมใส่กาแฟได้ Cream can be separated from milk by spinning.

creep /ครีพ/ vi (Ani.Hus) คลาน ลอด มุด creep feed n อาหารสัตว์อ่อน การจัดอาหารคุณภาพดีไว้ให้ลูกสัตว์ได้กินแยกจากของแม่ โดยแม่สัตว์ไม่สามารถเข้าไปกินอาหารนั้นได้  
Young animals should be given creep feed to enhance weaning.

crisscross /คริช-ครอส/ vi (Ani.Hus.) ไหว้ ซ้ำม กลับไปกลับมา (ใช้ในระบบการผสมพันธุ์แบบไหว้หรือสลับ) different breeds crisscrossed n การไหว้หรือสลับ a crisscross of breeds adj ลักษณะไหว้ซ้ำมกันไปมา A crisscross system is practised to maintain medium genotype from the parents.  
(ดู cross ด้วย)

crop /ครอป/ n (Ani.Hus.) ผลิตผลแต่ละช่วง กระเพาะพักของสัตว์ปีก มีลักษณะเป็นถุงบริเวณคอซึ่งสัตว์ปีกใช้เก็บอาหารชั่วคราว 1 The gullet is a canal that leads to the crop. 2 Food is stored in the crop temporarily.

cross /ครอส/ vi vt (Ani.Hus) ผสมข้ามพันธุ์ crossbred /ครอส-เบรด/ n สัตว์ลูกครึ่ง หรือลูกผสม 1 The crossbred between native and foreign breeds has high vigour. 2 A crossbred bull normally looks better than its parent breeds. crossing /ครอส-ซิง/ n การผสมข้ามพันธุ์ เช่นการผสมระหว่างวัวไทยกับวัวยุโรป 1 Crossing between native and foreign breeds yields a better offspring. 2 The Murray Grey originated in Australia by crossing a light roan Shorthorn cow with an Angus bull.

cockereel /ค็อค-เคอะ-เรล/ n (Ani.Hus.) ไก่ตัวผู้ที่มีอายุน้อยกว่า 1 ปี Undesirable cockereels should be separated from breeding hens.

collagen /คอล-เลอะ-เจน/ n (Ani.Hus.) คอลลาเจน คือ โปรตีนที่มีลักษณะเป็นเส้นใย เป็นส่วนประกอบของเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน หากนำมาต้มกับน้ำจะได้สารเหนียวข้นเหมือนวุ้น หรือกาว  
1 Collagen is a protein in the connective tissue. 2 Extracts from hide and bone, mainly a type of connective tissue called collagen, are used to make glue.

colostrum /เคอะ-ลอส-เทริม/ n (Ani.Hus.) น้่านมเหลือง คือ นมที่แม่สัตว์ขับออกมาในระยะ 3 - 4 วัน หลังคลอด เป็นนมที่ลูกสัตว์ควรจะได้กินเพื่อรับภูมิคุ้มกันโรคหลายชนิด  
1 Newborn mammals should receive some colostrum from mother's milk for 3 - 4 days. 2 The colostrum provides antibody protection against diseases.

comb /โคม/ n (Ani.Hus.) หงอนไก่ The comb of chickens has many forms, e.g. single, rose and pea comb.

conceive /เค็น-ซีฟ/ vi (Ani.Hus.) ผสมติด ตั้งครรรภ์ This cow is conceiving.

conception /เค็น-เซ็ป-เก็น/ n การผสมติด การตั้งครรรภ์ 1 The conception rate from artificial insemination is low. 2 The optimum time to breed for conception is the middle of the estrus.

**cryptorchid** /คริป-ทอ-เค็ด/ หรือ **cryptorchis** /คริป-ทอ-เคิช/ (pl cryptorchids หรือ crytorchises) n (Ani.Hus) อัณฑะทองแดง สัตว์ที่ลูกอัณฑะหนึ่งหรือทั้งสองลูกไม่ลงมาอยู่ในถุงอัณฑะ

1 The cryptorchid has one or no testicles in the scrotum.

2 A unilateral cryptorchid may have its reproductive efficiency impaired.

**cryptorchidism** /คริป-ทอ-เคอะ-คิช-เซิม/ n สภาวะที่สัตว์มีอัณฑะทองแดง

1 Cryptorchidism leads to sterility in the male.

2 If only one testicle descends, it is called unilateral cryptorchidism and if both fail to descend, it is known as bilateral cryptorchidism.

**cull** /คัล/ vt (Ani.Hus.) ตัดออก ตัดทิ้ง Hens that no longer lay eggs should be culled and killed for food.

**culling** /คัล-ลิง/ n การตัดสัตว์ ตัวเลขที่ทำการตัดทิ้ง

Culling of poor animals is necessary for high livestock production.