

dairy /แด-รี/ n (Ani.Hus.) โรงรีดนม The modern dairy can milk many cows simultaneously. adj เกี่ยวกับนม 1 Dairy cows are ruminants.
2 Thailand imports much dairy produce from abroad.

dam /แดม/ n (Ani.Hus.) 1) แม่สัตว์ เช่น แม่ม้า แม่แพะ แม่แกะ 2) ศัพท์เฉพาะทางด้าน
การผสมพันธุ์สัตว์ (เหมือนกับ doe ตรงข้ามกับ stag)

debeaking /ดี-บีค-คิง/ n (Ani.Hus.) การตัดจะงอยปาก Debeaking prevent cannibalism. adj เกี่ยวกับการตัดจะงอยปาก An electric debeaking machine is commercially available.

defecate /ดี-ฟ-นิ-เคท/ vi (Ani.Hus) ถ่ายอุจจาระ Pigs can be trained to defecate at certain places.

deficiency /ดี-นิ-เกิน-ซี/ n (Ani.Hus.) การขาด การขาดธาตุอาหาร 1 Deficiency of calcium and phosphorus causes a ricket. 2 Deficiency symptoms may be caused by bacteria, virus or environmental conditions. **deficient** /ดี-นิ-เกิน^น/ adj ขาด พร่อง Feed that is deficient in vitamin A retards body growth.

deglutition /ดี-กลู-ทึ-เกิน/ n (Ani.Hus) การกลืนอาหาร A sore throat affects deglutition. adj **deglutitory** /ดี-กลู-ทะเล-ทอ-ริ/

dehorn /ดี-ฮอน/ vt (Ani.Hus.) ตัดเขา สู้ยเขา 1 The calf should be dehorned during the first two weeks. 2 Young calves are often dehorned by the use of a strong chemical paste such as potassium or sodium hydroxide. **dehorning** /ดี-ฮอน-นิง/ n การตัดเขา การสู้ยเขา Dehorning may be done by a chemical or a tool.

dehydrate /ดี-ไฮ-เดรท/ vt (Ani.Hus.) ทำให้แห้ง ไล่น้ำออก สูญเสียน้ำ Eggs which have been dehydrated often appear in powdered form. **dehydration** /ดี-ไฮ-เดร-เชิน/ n (Ani.Hus.) การขจัดน้ำ การทำให้แห้ง To make hay by dehydration is very costly.

dermatosis /เดอ-เมอะ-โท-ซีส/ n (Ani.Hus.) (pl. dermatoses /เดอ-เมอะ-โท-ซีส/)
โรคผิวหนังอักเสบ

- 1 Dermatitis may be caused by external parasites.
- 2 Dermatitis of the skin may appear as inflammation or scaling of the skin.

descend /ดิ-เซนด์/ vi (Ani.Hus.) ลงมา ลงจาก สืบต่อ Goats descend from the hills to graze in the pasture. descendant /ดิ-เซนด์-เด็นัน/ n ผู้สืบตระกูล ลูกหลาน สัตว์รุ่นต่อมา Descendants of wild pigs are more adapted to domestication.

dewlap /ดิว-แลพ/ n (Ani.Hus.) เหนียง คือ หนังที่หย่อนยานใต้คอ เช่น เหนียงคอในวัวอินเดีย และวัวไทย Zebu cattle have big dewlaps under the neck.

deworming /ดิ-เวิร์ม-มิง/ n (Ani.Hus.) การถ่ายพยาธิ การกำจัดพยาธิภายใน
1 Deworming in goats should be done every six months. 2 Anthelmintics are used for deworming parasitized birds.

diabetes /ได-เออะ-บีส/ n (Ani.Hus.) โรคเบาหวาน 1 Diabetes is caused by a lack of the hormone insulin. 2 Insulin taken from the pancreas is commonly used as a treatment for diabetes.

diagnose /ได-แอก-โนส/ vt (Ani.Hus.) วินิจฉัยโรค 1 A veterinarian should diagnose the disease. 2 The specific cause has been diagnosed.

diaphragm /ได-เออะ-แฟรม/ n (Ani.Hus) กระบังลม คือ แผ่นกล้ามเนื้อและพังผืดที่กั้นระหว่างช่องท้องกับอวัยวะในช่องอก สามารถยืดและหดเพื่อช่วยในการหายใจ The diaphragm is another organ that helps respiration.

diarrhoea หรือ diarrhea /ได-เออะ-เรีย/ n (Ani.Hus) (Am diaerhea) โรคท้องร่วง โรคท้องเสีย Diarrhoea may be caused by internal parasites.

diet /ได-เอ็ท/ n (Ani.Hus) อาหารแต่ละมื้อ อาหารทั่ว ๆ ไป The diet of a milking cow should contain both concentrates and roughage. dietician หรือ dietitian /ได-เอ็ท-ที-เชิน/ n นักโภชนาการ This hospital has three dieticians.

diethylstilboestrol /ได-เอ็ท-เชิล-ชติล-เบซ-โทโรล/ n (Ani.Hus.) (Am diethylstilbestrol) ฮอร์โมนเพศเมียสังเคราะห์ (DES) ทำหน้าที่เหมือนฮอร์โมนเอสโตรเจน ซึ่งเป็นฮอร์โมนในสัตว์ตัวเมีย Diethylstilboestrol can be placed under the skin to castrate male animals.

digest /ได-เจซⁿ/ vt (Ani.Hus.) ย่อยอาหาร Buffalo can digest forages better than cattle. digestion /ดิ-เจซ-เชิน/ n การย่อยอาหาร Digestion of food may consist of mechanical, enzymatic or microbial activities. digestive /ดิ-เจซ-ทิฟ/ adj digestive system digestible /ดิ-เจซ-เทอะ-เบิล/ ที่สามารถย่อยได้ง่าย The vegetable was cut up into small, easily digestible pieces. digestibility /ดิ-เจซ-ที-บิ-ลิ-ที/ n การย่อยได้ The digestibility of feed is an indication of its value.

dipping /ดิพ-พิง/ n (Ani.Hus.) การจุ่ม การแช่ การชุบในของเหลว Dipping of hens may be done before putting them in their laying cages.
adj เกี่ยวกับการจุ่ม การแช่ The use of dipping vats ensures good coverage of insecticide over the animal body.

discharge /ดิช-ชาง/ vt (Ani.Hus.) ปลดปล่อย ทำให้หลุดพ้น ขับทิ้ง The dam should discharge the placenta in 24 hours. n สิ่งขับถ่าย สิ่งขับทิ้ง The discharge after parturition should be buried. **discharge** /ดิช-ชาง/ n การปลดปล่อย การขับทิ้ง

disease /ดิ-ซีซ/ n (Ani.Hus.) โรค ความเจ็บป่วย ความผิดปกติ 1 Animal disease may be caused by pathogens or mineral deficiency. 2 Lymphoid leukosis is primarily a disease of younger chickens within a few weeks of laying. **disease-free** /ดิ-ซีซ-ฟรี/ adj (Ani.Hus.) ปลอดโรค South Thailand is a foot-and-mouth disease-free zone.

disinfectant /ดิช-อิน-เฟค-เพินⁿ/ n [C] (Ani.Hus.) สารฆ่าเชื้อโรค เช่น แอลกอฮอล์ ทิงเจอร์ไอโอดีน คลอรีน ฯลฯ Alcohol is a general disinfectant. [U] สารฆ่าเชื้อโรค This bacterium is resistant and hard to kill with any disinfectant unless the protective organic material is removed.
disinfect /ดิช-อิน-เฟคⁿ/ vt ฆ่าเชื้อโรค Chicken houses should be disinfected before letting birds in.

dispose /ดิซ-โพส/ v (Ani.Hus.) จัด วาง เตรียม กำหนด เอาออกไป

Manure should be disposed of every week. disposition /ดิซ-เพอะ-ซี-เด็น/

n [C] คุณลักษณะ อารมณ์ นิสัยใจคอ สิ่งที่แสดงออก A good milking cow should have a quiet disposition. [U] แนวโน้มหรือความตั้งใจที่จะกระทำอะไรบางอย่างในบางเวลา

distil /ดิซ-ทิล/ v (Ani.Hus) (Am distill) กลั่น This tap water should be distilled twice before mixing with chemicals. distillers

/ดิซ-ทิล-เลอะ/ n คำเต็มคือ distillers' solubles สำเหล้า เศษเหลือจากโรงงานสุรา ใช้เป็นอาหารสัตว์ เพราะมีวิตามินและเกลือแร่ Distillers should be dried and mixed with other ingredients before feeding.

diuresis /ได-ยู-เร-ซีซ/ n (Ani.Hus) การมีปัสสาวะมากผิดปกติ Diuresis is a sign of kidney disease.

docile /โด-ไซ/ adj (Ani.Hus.) ใจเย็น สุภาพ นิ่ง เชื่อง ฝึกได้ง่าย 1 Docile animals are easy to handle. 2. This breed is noted for being very docile with a slight tendency to be stubborn. docility /โด-ซี-ลิ-ที/

n ความเชื่อง ความใจเย็น การฝึกสอนได้ง่าย Docility should be a criterion in animal selection.

doe /โด/ n (Ani.Hus.) แม่แพะ แม่กวาง แม่กระต่าย The herd contains one buck and seven does. (เหมือนกับ dam ตรงข้ามกับ stag)

domestic /เดอะ(โด)-เมซ-ทิด/ adj เกี่ยวกับบ้าน ในฟาร์ม ในประเทศ **เรื่อง** 1 Native chickens are normally kept for domestic consumption and foreign breeds are sent for exports. 2 The ancestors of the domestic chicken can be traced back to several species. **domesticate** /เดอะ(โด)-เมซ-ทึ-เคท/ vt (Ani.Hus.) นำมาเลี้ยงให้เชื่อง นำสัตว์ป่ามาเลี้ยงและฝึก Wild animals are domesticated in the zoo. **domestication** /เดอะ(โด)-เมซ-ทึ-เค-เคิน/ n การฝึกให้อยู่ในคอก ในฟาร์ม The domestication of wild pigs is a good business in Karnchanaburi.

drench /เดรน^ช/ v (Ani.Hus.) กรอกยา This animal should be drenched . n ยาที่ใช้กรอก The sick animal should be given a drench. **drenching** /เดรน-ชิ่ง/ n การให้ยาทางปาก เช่น ยาถ่ายพยาธิ Drenching of goats should be done every six months. adj เกี่ยวกับการกรอกยา The use of a drenching gun helps fight parasites and other intestinal disturbances.

dress /เดรส/ v (Ani.Hus.) แต่ง ตกแต่ง The carcass should be dressed neatly. **dressing** /เดรส-ชิ่ง/ n การแต่งซากสัตว์ ซาก ของตกแต่งที่โรยไว้ **ขึ้นบน** adj เกี่ยวกับการตกแต่ง 1 Dressing percent is a proportion of carcass and liveweight. 2 One of the first calculations made in slaughtering hogs is the dressing percentage.

drooping /ดรูพ-นึ่ง/ adj (Ani.Hus.) ตก ปรก หย่อนยาน Landrace pigs normally have drooping ears.

dummy /ดัม-มิ/ n (Ani.Hus) หุ่น ตัวล่อ A dummy should be used in collecting semen from a bull.

duodenum /ดูว-เออะ-ดู-เนิม/ n (Ani.Hus) ลำไส้เล็กส่วนต้น คือลำไส้ที่ติดต่อกับกระเพาะอาหาร

1. The duodenum is the first part of the small intestine. 2. Most digestion occurs in the small intestine which is made up of the duodenum and the jejunum. **duodenal** /ดูว-เออะ-ติ-เนิล/ adj a duodenal ulcer

dwarf /ดวอฟ/ adj (Ani.Hus.) แคระ เล็ก เตี้ย Dwarf animals are caused by recessive genes. **dwarfism** /ดวอฟ-พี-เซิม/ n ความแคระ อากาแคระแกร์น

1 Dwarfism is the opposite characteristic of giantism. 2 There are undesirable inherited traits such as dwarfism.

dysentery /ดิ-เซิน-เทอะ-ริ/ n (Ani.Hus.) โรคบิด โรคอุจจาระร่วง 1 Dysentery is similar to diarrhea and coccidiosis. 2 The most important intestinal disease of weaned pigs is swine dysentery.

dystocia /ดู-ซีโต-เคีย/ n (Ani.Hus) การคลอดยาก เนื่องจากช่องเชิงกรานแคบหรือลูกโตเกินไป When the fetus is too big, the mother may have dystocia.

dystrophy /ดู-ซีโตร-ฟี/ n (Ani.Hus) การเสื่อม การผิดปกติ การไม่ทำงาน เช่น โรคกล้ามเนื้อเสื่อม Muscular dystrophy may cause lameness in animals.

edema /เอ็ด-ดี-เมอะ/ n (Ani.Hus.) การบวมน้ำใต้ผิวหนัง การมีของเหลวสะสมอยู่ในเซลล์ หรือเนื้อเยื่อมากเกินไป 1 Edema is a swelling and deposition of water under the skin. 2 There is a vaccine to effectively prevent the occurrence of malignant edema.

edible /เอะ-ดี-เบิล/ adj (Ani.Hus.) กินได้ เป็นอาหารได้ 1 An edible portion of feed should be preserved for future feeding. 2 This meat is completely acceptable, edible and nutritious.

ejaculate /อี-แจค-คิว-เลท/ vi (Ani.Hus.) ขับหลังอสุจิ หลังน้ำกาม The animal may ejaculate more if it is given much good food. **ejaculation**

/อี-แจค-คิว-เล-เด็น/ n (Ani.Hus.) การขับหลังน้ำอสุจิ การหลังน้ำกาม An ejaculation in goat can be forced by electricity.

elastrator /อี-ลาซ-เทร-เทอ/ n (Ani.Hus.) ยางรัด ยางมัดชั่วคราวในการตอนสัตว์ 1 Young sheep and goats can be castrated by elastrators. 2 Two methods of castration are by using an elastrator or burdizzo pincers.

emaciate /อี-เม-ฉี-เอท/ vi (Ani.Hus.) ขยับผอมลง Sick animals will not eat and emaciate gradually. **emaciation** /อี-เม-ฉี-เอ-เด็น/ n อาการขยับผอม อาการขยับ 1 Emaciation is a decrease in muscles or tissues and a loss in body weight. 2 Unthrifty animals do not perform normally due to such conditions as disease, parasitism and emaciation.

embryo /เอ็ม-บริ-โอ/ n (Ani.Hus.) เอ็มบริโอ ลูกอ่อน ตัวอ่อน คัพภะ The embryos of most domestic poultry species are fully covered with down feather. (ดู foetus ด้วย)

endocrine /เ็น-เดอะ-คริน/ หรือ endocrinic /เ็น-เดอะ-คริน-นิค/ หรือ endocrinous /เ็น-ดี๊ค-เดรอ-เน็ช/ adj n (Ani.Hus.) ไร้ท่อ ต่อมไร้ท่อ หรือต่อมฮอร์โมน
1 The endocrine gland secretes one or two hormones. 2 Endocrine glands act through chemical stimulation in the bloodstream to regulate every phase of body processes. endocrinology /เ็น-เดอะ-เดรอ-นอล-เลอะ-จี/ n วิชาว่าด้วยฮอร์โมน Endocrinology is the science of hormone activities.

enteritis /เ็น-เทอะ-ไร-ทิส/ n (Ani.Hus) โรคลำไส้อักเสบ Some poisonous plant may cause enteritis.

enterotoxemia /เ็น-เทอะ-รอก-ท็อก-ซี-เมีย/ n (Ani.Hus.) โรคอาหารเป็นพิษ ทำให้ลำไส้อักเสบ โรคกินมากเป็นพิษซึ่งพบมากในโคขุน หรือสัตว์ที่กินหญ้าเขียวจัดมากเกินไป
1 Enterotoxemia is a disease involving over eating of feed. 2 Edema and enterotoxemia may cause blackleg disease.

enzyme /เ็น-ไซ/ n (Ani.Hus.) เอนไซม์ น้ำย่อย สารช่วยย่อย The body needs protein to form enzymes.

epididymis /เอะ-พี-ดี-ไต่-มิช/ n (Ani.Hus.) หลอดเก็บตัวอสุจิ กระเปาะเก็บพักตัวอสุจิ
ซึ่งตั้งอยู่ในถุงอัณฑะติดกับเม็ดอัณฑะ The epididymis serves four functions;
transport, storage, maturation and concentration of sperm.

eradicate /อี-แรร-ดิ-เคท/ vt (Ani.Hus.) กำจัด ทำลาย ควบคุม Foot and mouth
disease must be eradicated from South Thailand. eradication
/อี-แรร-ดิ-เค-เน็ท/ n (Ani.Hus.) การกำจัดทำลาย เช่นการกำจัดทำลายโรค หรือสิ่งปฏิกูล
Eradication of animal disease should be carried out through a
vaccination programme.

erysipelas /เอะ-ริ-ซึ-เพอะ-เล็ช/ n (Ani.Hus.) โรคไข้หนังแดงในสุกร หรือโรคไฟลามทุ่ง
เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย โดยจะพบผื่นแดงที่ใบหูและตามลำตัว Erysipelas in pigs
is caused by bacteria which affect the skin of the animal.

esophagus /อี-ซ้อฟ-เพอะ-เก็ช/ n (Ani.Hus.) หลอดอาหารที่ต่อจากปากถึงกระเพาะ
Saliva is secreted in the mouth to help in swallowing food through the
esophagus and crop.

essential amino acid /อี-เซ็น-เชิล เออะ-มี-โน แอ-ซิด/ n (Ani.Hus.)
(ดู amino acid)

estrogen /เอส(อิช)-เทอะ-เจ็น/ n (Ani.Hus.) เอสโตรเจน ฮอว์โมนเพศเมีย คือ ฮอว์โมนที่
ขับจากรังไข่มีหน้าที่ควบคุมความเป็นเพศเมีย และการเป็นสัตว์ 1 Estrogen controls
female characteristics. 2 Estrogen stimulates separation of the
pubic bones and an enlargement of the vent.

estrus /เอ็ซ-ทริซ/ n (Ani.Hus.) การเป็นสัด คือการที่สัตว์ตัวเมียมีความต้องการทางเพศ
พร้อมที่จะให้ตัวผู้ขึ้นทับ บางทีก็เรียกว่า heat 1 A female animal in estrus will
accept a mating by the male. 2 Most sows will not come into estrus
again until three to five days after pigs are weaned or removed.

eviscerate /อี-วิ-เซอะ-เรท/ v (Ani.Hus) เอาเครื่องในออก Chickens are
eviscerated before packing. evisceration /อี-วิ-เซอะ-เร-เดิน/ n (Ani.Hus)
การเอาเครื่องในออก เช่น เอาตับไตไส้พุงออก Animal evisceration is normally
carried out in the slaughter house.

ewe /ยู/ n (Ani.Hus) แกะตัวเมีย Normally, one ram should be enough for 20 ewes.

excrete /อีค^ซ-ครีท/ v (Ani.Hus) ขับถ่ายของเสีย Chickens excrete urine and faeces
together. excretory /อีค^ซ-ครีท-เทอะ-ริ/ adj เกี่ยวกับระบบขับถ่ายของเสีย
The kidney is an important organ of the excretory system. excretion
/อีค^ซ-ครี-เดิน/ n การขับถ่ายของเสีย เช่น อุจจาระ ปัสสาวะ ออกจากร่างกาย Normal
urine and faeces excretion are a sign of healthy animal.

fallopian tube /เฟอะ-โล-เพียน ทิว^บ/ n (Ani.Hus) ท่อนำไข่ส่วนต้น ซึ่งต่อจากปากแตรที่
รองรับไข่ An egg falls from the ovary and passes through the
fallopian tube to the uterus.

farrow /แฟ-ไร/ v (Ani.Hus.) ตกลูก ออกลูกเป็นครอก Sows tend to farrow at night time. farrowing /แฟ-ไร-อิง/ n การที่สุกรตกลูกออกมาเป็นครอก Farrowing usually takes place at night time. adj เกี่ยวกับการตกลูกของสุกร Most modern piggeries have farrowing pens.

fatal /เฟ-เทิล/ adj (Ani.Hus.) เป็นอันตรายถึงชีวิต ถึงตาย Prussic or hydrocyanic acid is fatal to pigs and poultry. fatality /เฟ-เทิล-ลิตี/ n การตาย ความตาย There is high fatality in animals eating cassava leaves due to hydrocyanic acid.

fat /แฟท/ n (Ani.Hus.) ไขมัน Surplus food will be turned into fat. adj อ้วน เกี่ยวกับไขมัน Fat lamb is sold at a high price. fatten /แฟท-เทน/ v ทำให้อ้วน Beef cattle should be fattened before marketing. fattening /แฟท-เท็น-นิง/ n การขุนสัตว์ให้อ้วน Fattening should be done three to four months before marketing.

faeces /ฟี-ซีซ/ n (ปกติใช้เป็นมูลสัตว์) (Ani.Hus.) (Am feces) อุจจาระ มูลสัตว์ Faeces can provide nutrients for growing vegetables. (ดู manure ด้วย)

fecundity /ฟี-คัน-เดอะ-ทึ/ n (Ani.Hus) ความสามารถในการให้ลูกได้มาก Fecundity is an important criterion for animal selection. fecundate /ฟี (เฟ)-เคิน-เดท/ vt fecund /ฟี-เคิน/ adj

feed /ฟีด/ vt (Ani.Hus.) ให้อาหารแก่สัตว์ เลี้ยงสัตว์ Pigs should be fed twice a day. feed /ฟีด/ n อาหารสัตว์ วัตถุดิบ The price of animal feed is going up. feeding n การให้อาหารสัตว์ Feeding animals is both a science and an art.

feed conversion /ฟีด-เคิน-เวอ-เดิน/ n (Ani.Hus) การเปลี่ยนอาหารเป็นเนื้อ อัตราแลกเปลี่ยน Good feed conversion ratio in pigs should be 2.5 to 1.

feeding ground /ฟีด-ดิง-กราว^น/ n (Ani.Hus) ที่ที่สัตว์มาหาอาหารกิน The feeding ground of a group of birds is around the lake.

feedlot /ฟีด-ลอท/ n (Ani.Hus.) คอก หรือ โรงเรือนสำหรับขุนสัตว์ Feedlot fattening is big business.

feedstuff /ฟีด-สตัฟ/ n (Ani.Hus.) วัตถุดิบอาหารสัตว์ อาหารสัตว์ Rice bran, corn, fish meal are basic feedstuffs for farm animals.

fertile /เฟอ-ไท^ล/ adj (Ani.Hus.) สมบูรณ์พันธุ์ สืบพันธุ์ได้ดี ไม่เป็นหมัน Good nutrition and management will lead fertile animals. fertility /เฟอ-ทิล-ลิตี/ n ความสมบูรณ์ทางเพศ ความสามารถในการสืบพันธุ์ได้ดี ความสมบูรณ์พันธุ์
1 Most animals have low fertility in summer. 2 Animal fertility depends on good nutrition and management.

fetus ๑ foetus

fibre /ไฟ-เบอะ/ (Am fiber) n (Ani.Hus.) กาก เส้นใย เยื่อใยในพืชอาหาร

สัตว์ 1 Fibre or crude fibre is the portion of feed that does not dissolve in water. 2 Woody fibre is less completely digested than other types.

flank /แฟลงกี/ n (Ani.Hus.) ซอกขา บริเวณซอกโคนขาหลังในม้า วัว ควาย เนื้อหนัง

ที่ยัดหย่อนหน้าโคนขาหลัง One of the cuts is called ground meat flank.

flea /ฟลี/ n (Ani.Hus.) หมัด คือ สัตว์ขนาดเล็กมากชนิดหนึ่ง กระโดดได้ไกล ชอบอยู่ตามตัว

สัตว์ เช่น หมากแมว 1 Fleas, an external parasite, can be killed by Azuntol. 2 External parasites include mainly lice and mites and to a lesser extent chiggers, ticks, fleas and bedbugs.

flock /ฟล็อก/ n (Ani.Hus.) ฝูงสัตว์ 1 These flocks of goats are grazing

on para grass. 2 It is recommended that recovered birds be removed and new stock vaccinated when entering the flock.

fluke /ฟลุก/ n (Ani.Hus.) พยาธิใบไม้ เช่น พยาธิใบไม้ในตับ 1 A fluke is a

dangerous internal parasite in the liver. 2 Liver flukes are spread by snails.

flush /ฟลัซ/ vi (Ani.Hus.) เร่งอาหาร ให้อาหารเพิ่มเติมจากเกณฑ์ปกติ The dam should be flushed to produce more eggs or ova. flushing /ฟลัซ-ฉิง/ n (Ani.Hus.) การให้อาหารเพิ่มเติมแก่สัตว์ก่อนฤดูการผสมพันธุ์สองถึงสามสัปดาห์เพื่อเร่งการผลิตไข่ หรือน้ำเชื้อตัวผู้ Flushing of breeding stocks for two to three weeks increases the number of offspring.

foal /โฟล/ n (Ani.Hus.) ลูกม้า This foal is a result of cross breeding.

foetus /ฟี่-เทีย/ (Am fetus) n (Ani.Hus.) ลูกสัตว์อ่อนในท้อง หลังจากระยะเอ็มบริโอ มีอวัยวะต่าง ๆ ครบถ้วนแล้วจนกระทั่งถึงระยะคลอด 1 The foetus in the uterus receives food through the mother's blood. 2 With proper training, one can detect the movement of the foetus during its development in the uterus. foetal adj (ดู embryo ตัวย)

follicle /ฟอล-ลี-เคิล/ n (Ani.Hus.) กระจับปี่ ฟองไข่ที่กำลังเจริญอยู่บนรังไข่ The follicle stimulating hormone stimulates the development of a follicle. adj ที่เกี่ยวข้องกับฟองไข่ The development of the mature follicle yolk is caused by a hormone from the anterior pituitary.

forage /ฟอ-ริจ/ n (Ani.Hus.) พืชอาหารสัตว์ อาหารหยาบสำหรับสัตว์ Green forages, especially grasses, are necessary for milk production.

forequarter /โฟ-ควอ-เทอะ/ n (Ani.Hus.) ส่วนหน้าของสัตว์ ขาหน้าของสัตว์ The forequarter of an animal includes front legs, chest, shoulder and neck.

fowl /ฟาว์/ (pl fowl หรือ fowls) n (Ani.Hus.) เป็ด ไก่ สัตว์ปีกพวกเป็ด ไก่ ห่าน และนกกิ้งกือ The meat of fowl is an essential source of food for people.

fryer /ฟราย-เออะ/ n (Ani.Hus) ไก่ที่มีอายุ 3 - 4 เดือน ไก่เนื้อทอด A fryer is a popular chicken product in the American market.

gallbladder หรือ gall-bladder /กอล-แบลด-เดอ/ n (Ani.Hus.) ถุงน้ำดี กระเพาะน้ำดี The gallbladder is the organ which stores bile salt from the liver.

gangrene /แกง-กรีน/ n (Ani.Hus) เนื้อร้าย เนื้อตายเน่า Gangrene must be controlled by a special medicine. gangrenous /แกง-กรี-เนอซ/ adj ส่วนของร่างกายที่มีผลกระทบจากเนื้อร้าย หรือเนื้อร้ายเน่า a gangrenous hand

gastroenteritis /แกซ-โทร-เอน-เทอะ-ไร-ทิส/ n (Ani.Hus.) โรคกระเพาะและลำไส้อักเสบ Gastroenteritis is an infectious viral disease causing a high death rate in pigs.

genotype /เจอะ-โน-ไทป์/ n (Ani.Hus.) ลักษณะทางพันธุกรรมที่มองลงไปถึงยีนส์ (gene) หรือตัวถ่ายทอดลักษณะต่าง ๆ Two animals may be similar in appearance but different in genotype.

gestation /เจซ-เท-เอน/ n (Ani.Hus.) การตั้งท้อง การอุ้มท้อง 1 The gestation period in a sow is 114 days. 2 Abortion is likely to occur at an early stage of gestation.

giblets /จิบ-ลิท^ซ/ n (Ani.Hus) เครื่องในของสัตว์ปีก The liver and the gizzard are the main organs in fowl giblets.

gilt /กิล^ท/ n (Ani.Hus.) สุกรสาว Gilts are flushed a few days prior to breeding.

girth /เกอธ/ n (Ani.Hus.) เส้นรอบตัว ระยะที่วัดรอบตัว เช่น เส้นรอบอก หรือความยาวรอบอก Heart girth is an indicator of animal growth.

gizzard /กิซ-เซอด/ n (Ani.Hus.) กิ่ง กระเพาะหิน กระเพาะของสัตว์ปีกซึ่งมีลักษณะกลมแบนข้างในประกอบด้วยกล้ามเนื้อแข็งหนา 1 The gizzard in a chicken is used to grind coarse feed. 2 Grit in the gizzard helps grind food materials.

gland /แกลน^ด/ n (Ani.Hus.) ต่อม อวัยวะที่จะผลิตน้ำย่อย หรือฮอร์โมนต่าง ๆ The swelling of the neck area is due to the enlargement of the thyroid gland.

glycogen /กลี-โค-เจิน/ n (Ani.Hus.) แป้งตับ คือ แป้งที่สัตว์สะสมไว้ในตับ
1 Glycogen or liver starch is used when blood glucose is low.
2 The liver stores readily available energy as glycogen.

goitre /กอย-เทอะ/ (Am goiter) n (Ani.Hus.) โรคคอหอยพอก เนื่องจากสัตว์ขาดธาตุไอโอดีน 1 A lack of iodine may cause goiter. 2 Goiter is an enlargement of the thyroid gland in the neck.

gosling /กอส-ลิง/ n (Ani.Hus) ลูกห่านที่ยังไม่แยกเพศ Goslings can be fed with good quality grass.

gossypol /กอส-ซี-โพล/ n (Ani.Hus) กอสซีโพล คือ สารพิษในกากเมล็ดฝ้าย The gossypol in cotton seed meal can be reduced by heat treatment.

graze /เกรซ/ v (Ani.Hus.) ทะเล็มหญ้า กินหญ้าในแปลง The pasture should be grazed block by block. grazing /เกรซ-ซิง/ n การทะเล็มหญ้า การปล่อยสัตว์ให้ลงไปกินในแปลงหญ้า 1 Grazing is a cheap method of animal feeding. 2 Mountain slopes produce hardy animals with excellent grazing ability.

groom /กรูม/ v (Ani.Hus.) ตบแต่งแปรงขน A racing horse must be groomed regularly. grooming /กรูม-มิง/ n การตบแต่งแปรงขน และทำความสะอาดตัวสัตว์ 1 Animal grooming is necessary for livestock shows. 2 Various equipment is used in grooming in order to beautify the animal.

ham /แฮม/ n (Ani.Hus.) ขาหลังส่วนบนของสุกร เนื้อส่วนดังกล่าวซึ่งนำมาใส่เกลือและทำให้แห้ง หรือรมควัน เรียกว่า หมแฮม Ham is a popular pork product in western countries.

hatch /แฮทช/ v (Ani.Hus.) ฟักไข่ ฟักออกเป็นตัว The hen will hatch her eggs in 21 days. **hatchability** /แฮท-เชอะ-บิ-ลิ-ทิ/ n การที่ใช้ฟักออกเป็นตัว

1 The hatchability of eggs is much influenced by riboflavin.
2 A virus may cause a reduction in hatchability. **hatchery** /แฮท-เชอะ-ริ/ n โรงฟักไข่ การฟักไข่ A modern hatchery uses electric incubators for hatching eggs.

heifer /เฮ้-เฟอะ/ n (Ani.Hus.) โดสาว โดตัวเมียอายุน้อยกว่าสามปี และยังไม่มีลูก
Heifers are grazing in the pasture.

hemicellulose /เฮ้ะ-มิ-เซลล์-เยอะ-ไลซ/ n (Ani.Hus.) เฮมิเซลลูโลส คือ เส้นใยในพืช ที่มีโมเลกุลเล็ก หรือสูตรโครงสร้างง่ายกว่าเซลลูโลส จึงถูกย่อยสลายได้น้ำตาลง่ายกว่าเซลลูโลส
Hemicellulose is a simple fibre containing a chain of glucose.

hemoglobin หรือ **haemoglobin** /ฮี-เมอะ-โกล-เบิน/ n (Ani.Hus.) เฮโมโกลบิน คือ สารประกอบโปรตีนในเม็ดเลือดแดง มีธาตุเหล็กเป็นองค์ประกอบสำคัญ ทำหน้าที่พาออกซิเจนไปสู่เซลล์ทั่วร่างกาย

1 Hemoglobin carries oxygen to various cells and body tissues. 2 Iron and copper are needed for the formation of hemoglobin.

hemorrhage หรือ **haemorrhage** /เฮ้ะ-เมอะ-ริจ/ n (Ani.Hus.) อาการเลือดออกหรือตกเลือด
Vitamin K is a substance used to prevent hemorrhage or bleeding.

heredity /เฮอะ-เรด-เดอะ-ทึ/ n (Ani.Hus.) พันธุกรรม กรรมพันธุ์ การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมไปสู่ลูกหลาน 1 Heredity is a transfer of genes from parents to offspring. 2 Animal characteristics which fall below the set standard may be attributed to heredity. **heritability** /เฮอะ-ริท-เทอะ-ปึ-ลิ-ทึ/ n อัตราพันธุกรรม หรือสมรรถนะในการถ่ายทอดลักษณะต่าง ๆ 1 Heritability is the efficiency or rate of transfer of genes and characters from parents to offspring. 2 Traits with good heritability are used in production testing. (ดู inherit ด้วย)

hernia /เฮื่อ-เนีย/ n (Ani.Hus.) อาการไส้เลื่อน โรคไส้เลื่อน Hernia may be considered an inherited defect.

heterosis /เฮท-เทอะ-โร-ซึซ/ n (Ani.Hus.) เต็มว่าเหล่า ความดีเด่นของลูกผสมที่ดีกว่าพ่อแม่ บางทีก็เรียกว่า พลังในลูกผสม หรือ hybrid vigor 1 Heterosis refers to any added performance of the offspring. 2 The crossing of species gives the greatest heterosis. (ดู criscross และ cross ด้วย)

hide /ไฮ^{ดี}/ n (Ani.Hus.) หนังสัตว์ หนังสัตว์แห้ง Hide is an important by-product of cattle.

hindquarter /ไฮ^น-ควอะ-เทอะ/ n (Ani.Hus.) ้น้ำก้นของสัตว์ ส่วนท้ายของสัตว์
An iron dextran solution is injected into the hindquarter muscle.

hock /ฮ็อค/ n (Ani.Hus.) ข้อเท้า ขาหลังของสัตว์ตรงข้ามกับหัวเท้าของขาหน้า

1 The hock is removed when dressing a carcass. 2 The hock bends when an animal walks.

hog /ฮอก/ n (Ani.Hus.) สุนัขในสหรัฐอเมริกา หมายถึง สุนัขที่มีน้ำหนักประมาณ 50 กิโลกรัม

ขึ้นไป แต่ในอังกฤษจะเรียกรวม ๆ ว่า pig ทั้งสิ้น A black hog with a white belt around the shoulders and front legs originated in Kentucky, U.S.A.

homogenise /เฮอะ-เมอะ-เจอะ-ไนซ์/ (Am homogenize) vt (Ani.Hus.) ทำให้เป็นเนื้อ

เดียวกัน Milk should be homogenized before packaging. homogenization

/เฮอะ-เมอะ-เจอะ-ไน-เซ-ชัน/ n การทำให้เป็นเนื้อเดียวกัน เช่นการย่อยตีเม็ดไขมันในนม

ให้ผสมอยู่ในน้ำนมโดยไม่แยกชั้นไขมันออกมา Milk homogenization breaks up fat molecules.

hoof /ฮูฟ/ n (Ani.Hus.) กีบ คือ เล็บเท้าสัตว์บางชนิดในพวกกินหญ้า เช่น ม้า และวัว

The hoof should be trimmed periodically.

hormone /ฮอรฺ-โมน/ n (Ani.Hus.) ฮอรฺโมน คือ สารที่ถูกขับจากต่อมไร้ท่อลงสู่กระแสเลือดใน

ปริมาณเล็กน้อยแต่สามารถไปเร่งปฏิกิริยา หรือบังคับควบคุมการทำงานของอวัยวะเป้าหมายได้

Insulin is a hormone secreted from the pancreas.

host /โฮสต์/ n (Ani.Hus.) พาหะ ตัวให้อาศัย ตัวถูกเบียน สัตว์ที่เป็นตัวนำโรค ตัวสื่อ

นำโรค Young lice can spend their entire life cycle on the host.

hull /ฮัล/ n (Ani.Hus.) เปลือก หรือผิวนอกของธัญพืช หรือ เมล็ดพืชอื่น ๆ Rice hull has much silica and lignin which prevents its digestibility.

humid /ฮิว-มิด/ adj (Ani.Hus.) ชื้น และ The weather is very humid today.

humidity /ฮิว-มิ-ดิ-ทิ/ n ความชื้นในอากาศ A fixed humidity level is maintained to prevent water loss from inside the egg.

hump /ฮัม^พ/ n (Ani.Hus.) ตะโหงก ก้อนเนื้อและไขมันที่อยู่บนไหล่ของวัวไทย หรือวัวพันธุ์อินเดีย (zebu) The hump is easily seen in zebu cattle.

husbandry /ฮัซ-เบน-ดริ/ n (Ani.Hus.) วิชาสัตวบาล คือวิชาที่ว่าด้วยหลักและวิธีการเลี้ยงสัตว์ The oldest form of animal husbandry in the U.S. is the cow-calf programme.

hybrid /ไฮ-บริด/ n (Ani.Hus.) ลูกผสม สัตว์ที่มีเลือดผสมระหว่างพ่อแม่ต่างพันธุ์ The crossing of species gives a good hybrid. (ดู crisscross และ cross)

hybrid vigour /ไฮ-บริด กิ-เกอะ/ (Ani.Hus.) n พลังในลูกผสม หรือ เด่นผ่าเหล่า

The crossbred between Duroc and Largewhite has much hybrid vigour.

hypoglycemia /ไฮ-โพะ-กลี-ซี-เมีย/ n (Ani.Hus.) โรคหรืออาการที่สัตว์มีน้ำตาลในเลือดต่ำกว่าปกติ Hypoglycemia is caused by inadequate food intake.

hypothalamus /ไฮ-โพะ-แธล-เลอะ-เมซ/ n (Ani.Hus.) ไฮโปธาลามัส คือ อวัยวะส่วนหนึ่งของระบบประสาทส่วนกลางในสมอง ที่เป็นศูนย์ควบคุมความหิวกระหาย การปรับอุณหภูมิร้อน หนาว และการทำงานของระบบฮอร์โมนบางชนิด The production of oxytocin is controlled by the hypothalamus.

hysteria /ฮีส-เทีย-เรีย/ n (Ani.Hus.) ฮีสทีเรีย คือ โรคที่เกิดกับระบบประสาทและจิตใจที่ทำให้สัตว์กระวนกระวาย ฟุ้งซ่าน และตื่นเต้นผิดปกติ Causes of hysteria are unknown, but care should be taken not to frighten animals.

immune /อิม-มิว/ adj (Ani.Hus.) มีภูมิคุ้มกันโรค มีความต้านทานดี Animals with previous attack of smallpox may be immune for life. **immunity** /อิม-มิว-นิตี/ n ภูมิคุ้มกันโรค ภาวะที่มีภูมิคุ้มกันโรค และไม่ติดเชื้อ 1 Abortions would diminish if immunity developed. 2 Immunity can be ensured by vaccination.

inbreeding /อิน-บริด-ดิง/ n (Ani.Hus.) การผสมเลือดชิด การผสมพันธุ์ในระหว่างสายเลือดเดียวกัน หมายถึง การผสมพันธุ์ระหว่างพ่อแม่ ที่มีความสัมพันธ์กันทางพันธุกรรม เช่น พ่อกับลูก หรือลูกกับแม่ เป็นต้น Inbreeding techniques have been used to preserve a breed. (ดู breeding ด้วย)

incubate /อิง-คิว-เบท/ vt (Ani.Hus.) อบ ฟักไข่ Eggs can be incubated by hot water or by an electrical system. **incubation** /อิง-คิว-เบ-เชิน/ n การฟักไข่ การอบสิ่งของในตู้อบ Incubation of eggs takes 21 days to hatch baby chicks.

infect /อิน-เฟค^ท/ vt (Ani.Hus.) ติดเชื้อ ติดต่o The disease carrier may infect healthy animals. **infection** /อิน-เฟค-เณน/ n การติดเชื้อ โรคติดต่อ A low level of antibiotics is used in the feed to control the infection.

inflamm /อิน-เฟลม/ vt (Ani.Hus.) อักเสบ บวมแดง A collision or attack among horned animals may inflame the skin. **inflammation** /อิน-เฟลอ-เม-เณน/ n อาการอักเสบ , การตอบสนองของเนื้อเยื่อต่อบาดแผล หรือสิ่งรบกวนภายนอก
1 Inflammation may appear in the form of pinkeye. 2 Mastitis is an inflammation of the udder.

ingredient /อิน-กรวี-เดียน^ท/ n (Ani.Hus.) วัตถุดิบ ส่วนประกอบ ส่วนผสม Several ingredients should be used in animal feed.

inherit /อิน-เฮะ-ริท/ vt (Ani.Hus.) ถ่ายทอดลักษณะ ถ่ายทอดพันธุกรรม Young animals inherit many characteristics from their parents. **inheritance** /อิน-เฮะ-ริ-เทิน^ซ/ n การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมจากบรรพบุรุษไปสู่ลูกหลาน Half of the inheritance comes from each parent. (ดู heredity ด้วย)

inject /อิน-เจค^ท/ vt (Ani.Hus.) ฉีดยา The veterinarian injects penicillin into the muscle of injured animals. **injection** /อิน-เจค-เณน/ n การฉีดยาให้สัตว์ เช่นการฉีดเข้ากล้ามเนื้อตัวเมียหนึ่ง หรือเส้นโลหิต An injection of oxytocin will help in the delivery of foetuses.

inoculate /อิน-นอค-คิว-เลท/ vt (Ani.Hus.) ใส่เชื้อ ปลูกและเพาะเชื้อ This medium will be inoculated to study microbial growth. **inoculation** /อิน-นอค-คิว-เล-เด็ท/ n การปลูก หรือเพาะเชื้อ การฉีด หรือใส่เชื้อลงไปในสารหรืออาหารต่าง ๆ Control of newcastle disease is primarily by inoculation of germs into chickens.

inseminate /อิน-เซม-มิ-เนท/ vt (Ani.Hus.) ฉีดน้ำเชื้อ **insemination** /อิน-เซม-มิ-เน-เด็ท/ n การฉีดเชื้อตัวผู้ (อสุจิ) เข้าสู่อวัยวะของเพศเมีย เช่น การผสมเทียมในสัตว์ One millilitre of semen is needed for this insemination.

insulin /อิน-เอดะ-ลิน/ n (Ani.Hus.) อินซูลิน คือ ฮอร์โมนจากตับอ่อน ที่ทำหน้าที่ควบคุมปริมาณน้ำตาลในเลือดให้อยู่ในระดับปกติ และเป็นฮอร์โมนที่เร่งการเผาผลาญของน้ำตาลในเลือด Sugar metabolism is regulated by the hormone insulin.

intake /อิน-เทค/ n (Ani.Hus.) การกินอาหาร ปริมาณการกินอาหาร Low blood sugar in baby pigs is due to inadequate food intake.

intestine /อิน-เทซ-ทิน/ n (Ani.Hus.) ลำไส้ ซึ่งตามปกติจะแยกเป็นสองส่วน คือลำไส้เล็ก และลำไส้ใหญ่ Undigested material is moved through the cecum and large intestine.

in vitro /อิน-วี-โทร/ adj adv (Ani.Hus.) นอกกาย ในหลอดทดลอง หรือในห้องปฏิบัติการ ตรงข้ามกับ in vivo ในกาย หรือตัวสัตว์จริง ๆ In vitro analysis can be done in this laboratory.

I.U. /ไอ-ยู/ n (Ani.Hus) หน่วยสากล (international unit) เป็นหน่วยที่ใช้วัดความเข้มข้นหรือปริมาณของสารอาหาร เช่น วิตามินต่าง ๆ 1 I.U. ของวิตามินเอ = 0.344 ไมโครกรัมของวิตามินเออาซีเตท หรือเท่ากับ 0.6 ไมโครกรัมของเบตาแคโรทีน (1 มิลลิกรัมของวิตามินเออาซีเตท = 2,907 I.U.) European breakfast foods often have nutritional values expressed in I.U. printed on the package.

jaundice /จอน-ติช/ n (Ani.Hus) โรคดีซ่าน คือการที่เม็ดสีในน้ำดีกระจายแทรกซึมไปอยู่ตาม
ผิวหนัง เยื่อบุ และม่านตา บางทีเรียกว่า icterus. In jaundice disease , a
yellow colouring of the pink membranes is usually seen around the eye.

jejunum /จิ-จิว-เนิม/ n (Ani.Hus.) ลำไส้เล็กตอนกลาง (ลำไส้เล็กตอนต้น เรียก duodenum
และตอนปลาย เรียกว่า ileum) Food moves from the duodenum to the jejunum,
the ileum and then to the large intestine.

joint /จอย^u/ n (Ani.Hus.) ข้อ ข้อต่อ Microorganisms that invade the
joints produce excess fluids in the joint area.

jowl /จาวⁱ/ n (Ani.Hus.) ใต้คางสุกร Reddish skin of the jowl may appear if
pigs are infected.

joule /จูล/ n (Ani.Hus.) จูล คือ หน่วยวัดพลังงานความร้อน มีค่าเท่ากับ 4.184 จูล และ
1 กิโลจูล เท่ากับ 1000 จูล The energy unit, joule, is a physical unit of
the International System of Units, commonly known as the metric system
e.g. kilogramme, metre, ampere.

keratitis /เค-เรอะ-ไท-ทิส/ n (Ani.Hus.) โรคกระจกตาอักเสบ Keratitis may lead
to complete blindness if the animal is not treated properly.

ketone /คี-โทน/ n (Ani.Hus.) คีโตน คือ สารประกอบพวกกรดอะซีโตอาร์ซีติก (acetoacetic acid) อะซีโตน (acetone) และเบตาไฮดรอกซีบิวทีริก (beta hydroxy butyric acid) ซึ่งพบในเลือดและปัสสาวะของสัตว์ที่มีระบบการกรองธาตุผิดปกติ Cattle affected by ketosis give off an odor of ketones on the breath and sometimes in the milk.

ketosis /คี-โท-ซิส/ n (Ani.Hus.) โรคคีโตซิส คือ โรคที่เกิดจากพิษของการมีสารพวกกรดอะซีโตอาร์ซีติกเบตาไฮดรอกซีบิวทีริก และอะซีโตนในเลือดมากเกินไป จะทำให้สัตว์ (วัวนม) อ่อนเพลีย เบื่ออาหาร และทำให้ปริมาณน้ำนมลดลง The first signs of ketosis can be seen in a decrease in appetite and milk production.

kid /คิต/ n (Ani.Hus) ลูกแพะ หรือแกะ kidding การตกลูก The kidding of these goats will occur in April.

kilocalorie /คี-เลอะ-แค-เลอะ-รี/ n (Ani.Hus.) กิโลแคลอรี หน่วยวัดพลังงานความร้อน คือปริมาณความร้อนที่ทำให้น้ำหนักกิโลกรัม ร้อนขึ้นหนึ่งองศาเซลเซียส และหนึ่งกิโลแคลอรี มีค่าเท่ากับ 1000 แคลอรี Fat yields about nine kilocalories per gramme while carbohydrates yield only four kilocalories per gramme.

lactation /แลค-แท-เดิน/ n (Ani.Hus.) การให้นม Animals in the second lactation will give more milk than those in the first lactation.

larva /ลา-เวอะ/ (pl. larvae /ลา-วี/) n (Ani.Hus.) ตัวอ่อนของพยาธิ หรือหนอนของแมลง The larva may enter the intestinal wall and live to maturity.

layer /เล-เออะ/ n (Ani.Hus.) ไก่ไข่ หรือ ชั้นของผิวหุ้ม 1 A layer needs special diets to make sure that all necessary nutrients pass to the egg. 2 The outside layer or covering of the shell is known as the cuticle.

leptospirosis /เลพ-เทอะ-ชเปอะ-โร-ซิช/ n (Ani.Hus.) เล็บโตสไปโรซีส โรคที่เกิดจากเชื้อสไปโรคิต (spirochete) ในโค กระบือ แพะ แกะ ซึ่งทำให้ลูกโคมีโลหิตเป็นพิษ เกิดการแท้งในสัตว์ น้่านมลด เชื้อตาอักเสบ น้ำลายไหล กล้ามเนื้อแข็งตึง Leptospirosis can pass on through the semen of bulls.

lesion /ลี-เอิน/ n (Ani.Hus.) รอยโรค วิจารณ์ คือ รอยโรคบนเนื้อเยื่อ อาการผิดปกติของอวัยวะและเนื้อเยื่อ ซึ่งเกิดจากเชื้อโรค 1 A lesion is occasionally seen at the base of the tongue. 2 A lesion is normally seen at the heart or lung.

letdown /เลท-ดาวน์/ n (Ani.Hus.) การปล่อย หรือ ช้อออกมา เช่น การปล่อยน้ำนมออกจากเต้านม Milk letdown is a nervous reflex produced by various stimuli.

leukosis /ลู-โค-ซิช/ n (Ani.Hus.) ลูโคซีส โรคตับใหญ่ในสัตว์ปีก เกิดจากเชื้อไวรัส (เชื้อไวรัล) ชนิดหนึ่ง Leukosis is a critical problem in poultry production.

libido /ลี-บิ-โต/ n (Ani.Hus.) ความตึกคะนองทางเพศ ความตึกคะนองที่จะสืบพันธุ์ในสัตว์ตัวผู้ ความสมบูรณ์พันธุ์ในตัวผู้ Boars must be managed to maintain libido or high sex drive.

libitum /ลิ-บิ-เทิม/ ดู ad libitum

ligament /ลิ-เกอะ-เมน^{ทึ}/ n (Ani.Hus.) เอ็น ตัวเชื่อมระหว่างอวัยวะสองชิ้น

A ligament joins the two organs and helps in contraction.

lignin /ลิ-นิน/ n (Ani.Hus.) ลิกนิน เป็นสารโพลีเมอร์รูปร่างไม้แน่นนอน พบจับอยู่กับเซลลูโลส ในเส้นใยของพืช เป็นสารที่สัตว์ย่อยไม้ได้ และจะขัดขวางการย่อยด้วย Lignin in animal feed retards feed digestibility.

litter /ลิ-เทอะ/ n (Ani.Hus.) วัสดุรองพื้น เช่น แกลบ ชี้เลื่อย ฯลฯ ครอกลูกสัตว์ที่เกิดร่วมกันคราวเดียว 1 Dry litter is needed to provide comfortable quarters. 2 Each litter of pigs must be separately kept.

livestock /ไล-ชตอค/ n (Ani.Hus.) ปศุสัตว์ ซึ่งได้แก่ โค กระบือ แพะ แกะ สุกร ไก่ ฯลฯ ส่วนใหญ่จะหมายถึงพวกสัตว์ใหญ่ Several kinds of livestock are good for export to Malaysia and Singapore.

liveweight /ไล-เวท/ n (Ani.Hus.) น้ำหนักตัว น้ำหนักมีชีวิต Body liveweight should be used in livestock marketing.

lobule /ลอ-บิว^{ลี}/ n (Ani.Hus.) ก้อน หรือกระเปาะเล็ก ๆ The mammary gland has many lobules to collect milk.

loin /ลอย^น/ n (Ani.Hus.) นึ่งเอว เนื้อสัน พื้นที่หน้าตัดเนื้อสัน (loin-eye area) ใน
สุกรจะวัดเนื้อสันระหว่างซี่โครงคู่ที่ 10 และ 11 Breeding improvement is made
when the loin muscle of the hog is below standard.

lumen /ลู-เมน/ n (Ani.Hus.) ช่องว่าง ช่องกลวง ที่ว่างในลำไส้หรือกระเพาะ
Synthesized milk is secreted into the lumen of the alveolus.

lymph /ลิม^ฟ/ n (Ani.Hus.) น้ำเหลือง The lymph helps transport several
nutrients to target organs.

maintenance /เมน-เทน-เน็ซ/ หรือ /เมน^ท-เน็ซ/ n (Ani.Hus.) การดำรงชีพ
1 Feed allowance is based on the requirement for maintenance.
2 Maintenance requires some nutrients necessary for good health.

malignant /เมอะ-ลิค-เน็ซ/ adj (Ani.Hus.) รุนแรง There is a vaccine to
effectively prevent the occurrence of malignant edema.

mammary gland /แมม-เมอะ-รี-แกลน^ด/ หรือ /แมม-รี-แกลน^ด/ n (Ani.Hus.) เต้านม
ต่อมผลิตน้ำนม Inflammation of the mammary gland is a specific sign of
mastitis.

manure /เมอะ-นีว/ nu (Ani.Hus.) อุจจาระ มูลสัตว์ ปุ๋ยคอก 1 Farm manure is
a good source of organic fertilizer. 2 Mix manure with the soil to
increase the soil fertility. (ดู faeces ถ่าย)

marbling /มา-บลิง/ n (Ani.Hus.) มันแทรกเนื้อ การมีไขมันแทรกในกล้ามเนื้อ หรือเนื้อที่อ่อนนุ่มเพราะมีไขมันแทรก 1 Marbling is a form of fat which deposits in muscle tissue. 2 Marbling may refer to the intermingled fat in the lean muscle.

mash /แมช/ n (Ani.Hus) อาหารบด อาหารผสม At present , most layers are fed with a pellet or mash.

mastitis /แมช-ไท-ทิส/ n (Ani.Hus.) โรคเต้านมอักเสบ เป็นโรคที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียบางชนิด Mastitis creates big losses for the dairy industry.

mating /เมท-ทิง/ n (Ani.Hus.) การผสมพันธุ์ ซึ่งหมายถึงการที่สัตว์ตัวผู้ขึ้นกับตัวเมีย 1 A desire for mating is influenced by the hormone testosterone. 2 The most common method of mating is by flock mating.

maturity /เมอะ-เทียว-ริ-ทึ/ n (Ani.Hus.) การโตเต็มวัย สภาวะที่สัตว์โตเต็มที่ Cattle reach maturity at the age of four to five years.

metabolism /มิ-แทบ-เบอะ-ลิ-เซอิม/ n (Ani.Hus.) เมตาบอลิซึม กระบวนการสร้างและสลาย กระบวนการใช้ประโยชน์จากอาหาร หรือการเผาผลาญอาหารในร่างกาย 1 Sugar metabolism is regulated by the hormone insulin. 2 Glucose is the most important sugar in carbohydrate metabolism.

metritis /เมอะ-ไทร-ทิส/ n (Ani.Hus.) โรคมดลูกอักเสบซึ่งเกิดจากเชื้อจุลินทรีย์บางชนิด
และมักเกิดหลังจากตกลูกใหม่ ๆ Metritis may occur if the uterus is
infected after the calf delivery.

mimosine /มิ-โม-ซิน/ n (Ani.Hus) มีโมซิน สารพิษที่พบในใบกระถิน ซึ่งถ้าสัตว์กินเข้าไปมาก ๆ
จะทำให้เป็นหมันและคอปอกได้ Pigs and chicken are easily affected by
mimosine in Leucaena leaves.

mite /ไมท์/ n (Ani.Hus) ไร พยาธิภายนอกตัวเล็ก ๆ Red mites feed on poultry only during the night.

molasses /เมอะ-แล๊-ซีท/ n (Ani.Hus) กากน้ำตาล มีลักษณะเป็นของเหลวที่ข้นและเหนียว Calf starter rations should include some molasses.

monogastric /เมอะ-เนอะ-แกซ-ทริค/ adj n (Ani.Hus) กระเพาะเดี่ยว สัตว์กระเพาะเดี่ยว เช่น สุนัข ไก่ ม้า A monogastric (animal) is quite different from ruminants such as cow and sheep.

morphology /มอ-เฟอะ-เลอะ-จี/ n (Ani.Hus) สัณฐานวิทยา รูปร่างลักษณะของอวัยวะ หรือ ร่างกายของสัตว์ The morphology of a normal organ should be compared with that of a diseased one.

mortality /มอ-แทล-ลิตี้/ n (Ani.Hus) การตาย หรือความตายของสัตว์ There is a high rate of mortality in young pigs.

mucosa /มีว-โค-เชอะ/ n (Ani.Hus) เยื่อปล้ำไส้ The mucosa layer contains caruncles.

mutation /มีว-เท-เอิน/ n (Ani.Hus) การกลายพันธุ์ หรือการผ่าเหล่า ซึ่งเป็นการแปรสภาพอย่างกะทันหันของยีนอย่างถาวร จนสามารถถ่ายทอดไปยังลูกหลานได้ The same mutation can be expected from black Brangus.

mutton /มัท-เทิน/ n (Ani.Hus) เนื้อแกะ เนื้อแพะ The Muslim people use much mutton for their religious ceremonies.

muzzle /มัท-เชิล/ n (Ani.Hus) บริเวณจมูกและปากของสัตว์ เช่น โค กระบือ ม้า และสุนัข ตะกร้อสวมปาก v สวมปากด้วยตะกร้อ The fierce dog must be muzzled every time it is taken off the farm to the veterinary clinic.

mycoplasma /ไม-โค-พลาซ-เมอะ/ n (Ani.Hus) ไมโคพลาสมา คือ เชื้อแบคทีเรียชนิดหนึ่ง ที่ทำให้เกิดโรคปอดบวม (mycoplasmosis) Mycoplasma (pneumonia) may produce significant clinical signs of disease.

myoglobin /ไม-เออะ-โกล-บิน/ n (Ani.Hus) ไมโอโกลบิน คือ เม็ดโปรตีนสีแดงซึ่งประกอบด้วยธาตุเหล็ก และอยู่ในกล้ามเนื้อทำหน้าที่เช่นเดียวกับเฮโมโกลบินในเลือด The differentiation in dark meat and light meat of birds is due to myoglobin contained in their muscle.

navel /เน-เวิล/ n (Ani.Hus) สะดือ คือ รอยต่อของทางเดินอาหารระหว่างแม่กับลูกสัตว์ในครรภ์ The navel cord was treated with iodine to prevent tetanus or other illness.

newborn /นิว-บอน/ n (Ani.Hus) ลูกสัตว์เกิดใหม่ A newborn calf should receive colostrum milk within an hour after birth.

nostril /นอส-เทริล/ n (Ani.Hus) รูจมูก Dusty feed will get into the nostrils of animal.

nutrient /นิว-เทรียน^น/ n (Ani.Hus) สารอาหาร หรือ โภชนสาร ซึ่งได้แก่ น้ำ คาร์โบไฮเดรต ไขมัน โปรตีน แร่ธาตุ และวิตามิน VFA is the only nutrient absorbed from the rumen villi. adj เกี่ยวกับโภชนสาร Daily nutrient requirement can be found in the feeding standards.

offspring /ออฟ-ชุปริง/ n (Ani.Hus) ลูกหลาน หรือ ลูกสัตว์ Half the genes of an offspring comes from each parent.

ointment /ออย^น-เมน^น/ n (Ani.Hus) ยาขี้ผึ้ง หรือ ยาที่มีลักษณะเหนียว ใช้สำหรับทาป้องกัน กำจัดโรค Ophthalmic ointment should be applied daily for effective eye treatment.

omasum /โอ-มา-เซิม/ n (Ani.Hus) โอเมซิม หรือ โอมาซิม คือ กระเพาะที่สามของสัตว์เคี้ยวเอื้อง เช่น วัว มีลักษณะเป็นถุงกลม ข้างในมีผนังเป็นกลีบ ๆ จึงเรียกว่ากระเพาะสามลิบกليب บางทีเรียกว่า manyplies The omasum of ruminants has no enzymes , but helps in the delivery of feed to the abomasum.

ossification /ออส-เซอะ-นิ-เค-เดิน/ n (Ani.Hus) การสร้างกระดูก คือ การที่สัตว์ตั้งเอาธาตุแคลเซียม และฟอสฟอรัสจากเลือดมาสร้างเป็นกระดูก Maturity is determined by the size , shape and ossification of the bones.

osteomalacia /ออส-ทิ-โอ-เมอะ-เล-เมอะ/ n (Ani.Hus) โรคกระดูกเปราะ ซึ่งเกิดจากการที่สัตว์ตั้งเอาธาตุแคลเซียมและฟอสฟอรัสไปใช้มากเกินไป มักพบในสัตว์ที่โตเต็มวัย Osteomalacia in mature animals is difficult to cure.

outbreak /อ้าว-เบรค/ n (Ani.Hus) การเกิดโรค การแพร่ระบาดของโรคอย่างกะทันหัน
The intradermal test is used to detect infected animals in the herd before an outbreak occurs.

ovum /โอ-เวิม/ (pl ova /โอ-เวอะ/) n (Ani.Hus) ไข่ เซลล์สืบพันธุ์ของตัวเมีย The sow produces ova from the ovaries similar to those of the cow.

ovary /โอ-เวอะ-รี/ หรือ /โอว-รี/ n (Ani.Hus) รังไข่ ซึ่งอยู่ในช่องท้องของสัตว์ทั่ว ๆ ไป แต่รังไข่ของไก่จะติดอยู่ที่กระดูกสันหลัง It should be noted that a female fowl normally has only a left ovary.

oviduct /โอ-เวอะ-ดัคⁿ/ n (Ani.Hus) ท่อนำไข่ ซึ่งเป็นอวัยวะขนาดเล็กข้างในกลางเชื่อมอยู่ระหว่างรังไข่กับมดลูกของสัตว์ 1 The walls of the oviduct are stretched liberating the sperm to fertilize the egg. 2 The oviduct of chicken develops fully during incubation.

oviposition /โอ-เวอะ-พอส-ชิ-ดิชัน/ n (Ani.Hus) การวางไข่ การออกไข่ Wild birds normally begin nest building, mating and oviposition during the early spring.

ovulation /เออะ-วีล-เล-ชัน/ n (Ani.Hus) การตกไข่ การปลดปล่อยฟองไข่จากรังไข่ซึ่งเกิดจากการกระตุ้นของลูทีไนซิงฮอร์โมน (luteinizing hormone) Ovulation in chickens normally occurs a few minutes after an egg is laid.

oxytocin /ออก-ซี-โท-ซิน/ n (Ani.Hus) ออกซีโทซิน คือ ฮอร์โมนที่ขับจากต่อมพิวอิทารีส่วนท้าย มีหน้าที่กระตุ้นการยืดหดตัวของกล้ามเนื้อเรียบ การขับน้ำนม และการขับรกออกจากมดลูก

Oxytocin is necessary for milk secretion and milk letdown.