

THIS REPORT CONTAINS ASSESSMENTS OF COMMODITY AND TRADE ISSUES MADE BY USDA STAFF AND NOT NECESSARILY STATEMENTS OF OFFICIAL U.S. GOVERNMENT POLICY

Voluntary _ Public

Date: 9/28/2012

GAIN Report Number: TH2099

Thailand

Post: Bangkok

Thailand BSE Rule Modification

Report Categories:

Livestock and Products
Sanitary/Phytosanitary/Food Safety
Market Development Reports
Food and Agricultural Import Regulations and Standards - Certification

Approved By:

Rey Santella, Agricultural Attaché

Prepared By:

Sakchai Preechajarn, Agricultural Specialist

Report Highlights:

Thailand announces BSE rule modification to bring regulations in line with OIE guidelines.

Executive Summary:

The Thai Department of Livestock Development (DLD) published a notification in the Royal Gazette amending existing Thai Bovine Spongiform Encephalopathy (BSE) regulations. The anticipated changes bring Thai BSE rules in line with Organization of International Epizootics (OIE) guidelines. The notification stipulates conditions pertaining to BSE and the imports of live bovine and bovine carcasses into Thailand. Details are enclosed in Appendix I and Appendix II.

Appendix I: Unofficial Translation

Notification of the Department of Livestock Development Regarding: Additional conditions pertaining to BSE for the imports of live bovine and bovine carcasses into the Kingdom of Thailand.

According to the OIE procedure for official recognition of BSE risk status, the Member Countries have officially been classified in 3 groups in order to manage the risk from BSE and set measures for preventing risk arisen from international animal movement:

Group I: Negligible BSE risk countries
Group II: Controlled BSE risk countries
Group III: Undetermined BSE risk countries

By virtue of Section 4 of the Ministerial Regulation regarding imports, exports and transit of animal and animal products B.E. 2544 (2001), the Director-General of Department of Live Stock therefore has announced that:

- (1.) The following bovine and bovine products/ carcasses can be imported into the Kingdom of Thailand:
- 1.1 **bovine semen** or **bovine embryos**, from the 3 groups classified under the OIE risk status, which has been collected and handled in accordance with the recommendations of the International Embryo Transfer Society or IETS.
- 1.2 *cattle hides and skins* from the 3 groups classified under the OIE risk status.
- 1.3 deboned skeletal muscle meat which has gone through the following slaughtering process:
 - 1.3.1 ante and post-mortem inspections of carcasses and offal and found to be free from BSE or a reasonable doubt of having BSE.
 - 1.3.2 stunning process prior to slaughter without using a device injecting compressed air or gas into cranial cavity or a pitching process or other processes which could cause the damage to cranial cavity and spinal cord.
 - 1.3.3 deboned by not using mechanically separated equipment.
 - 1.3.4 slaughtering process shall not cause contamination by specified risk materials (SRM) as follows:
 - Group I: No conditions
 - Group II: Tonsil and ileum from cattle of any age, and brain, eyes, spinal cord, skull, vertebral column from cattle over 30 months of age.
 - Group III: Tonsil, ileum from cattle of any age, and brain, eyes, spinal cord, skull, vertebral column from cattle over 12 months of age.
- (2.) The following bovine and bovine products/ carcasses other than those in (1) can be imported into the Kingdom of Thailand depending on the OIE's BSE status of country of origin:

2.1 **Group I:**

2.1.1 *live cattle*; no conditions <u>except</u> that there is a report of BSE outbreak in the country of origin. Then the following evidences must be proven:

- Cattle have it own permanent identification, based on the country's system, and have never been in contact with the BSE animals or animals in the same herd as BSE animals.
- Cattle borne after the implementation of the banning measures on the use of meat and bone meal (MBM) or greaves derived from ruminant to prepare feedstuff.
- 2.1.2 *cattle carcasses* must pass through ante and post-mortem inspections and found to be free from BSE or a reasonable doubt of having BSE.

2.2. **Group II:**

- 2.2.1 *live cattle*; The following evidences must be proven:
 - Cattle have it own permanent identification, based on the country's system, and have never been in contact with the BSE animals or animals in the same herd as BSE animals.
- Cattle were borne after the implementation of the banning measures on the use of meat and bone meal (MBM) or greaves derived from ruminant to prepare feedstuff.
- 2.2.2 *cattle carcasses*; proven evidences that they are derived from cattle in 2.2.1 and has passed through the following process:
- ante and post-mortem inspections and found to be free from BSE or any reasonable doubt of having BSE.
- stunning process prior to slaughter without using a device injecting compressed air or gas
 into cranial cavity or a pitching process or other processes which could cause the damage to
 cranial cavity and spinal cord.
- Slaughtering process shall not cause contamination by specified risk materials (SRM) as follows:
 - Tonsil and ileum from cattle of any age, and brain, eyes, spinal cord, skull, vertebral column from cattle over 30 months of age.
 - Deboned meat from skull and vertebral column of cattle over 30 months of age, using mechanically separated equipment.

2.3 **Group III**:

- 2.3.1 *live cattle*: The following evidences must be proven:
 - The country of origin has imposed the measures banning the use of meat and bone meal (MBM) or greaves from ruminant for preparation of feedstuff.
 - Cattle born at least 2 years after the implementation of the measures banning the use of meat and bone meal (MBM) or greaves derived from ruminant to prepare feed.
 - Cattle have it own permanent identification, based on the country's system, and have never been in contact with the BSE animals or animals in the same herd as BSE animals.
 - Cattle have it own permanent identification, based on the country's system, and have never been in contact with the BSE animal.
 - In case that there is a report on BSE in cattle, all cattle in the same herd as BSE cattle, all cattle which spend the first year of age with the BSE cattle as well as all cattle consuming feed produced from the same source that has been proved of BSE contamination must have their own permanent identification, under movement control and when it dies, the carcass must be completely destroyed.
- 2.3.2 *cattle carcasses*; proven evidences that they are derived from cattle in 2.3.1 and has passed through the following process:
- ante and post-mortem inspections and found to be free from BSE or a reasonable doubt of having BSE.

- stunning process prior to slaughter without using a device injecting compressed air or gas into cranial cavity or a pitching process or other processes which could cause the damage to cranial cavity and spinal cord.
- Slaughtering process shall not cause contamination by specified risk materials (SRM) as follows:
 - Tonsil and ileum from cattle of any age, and brain, eyes, spinal cord, skull, vertebral column from cattle over 12 months of age.
 - Deboned meat from skull and vertebral column of cattle over 12 months of age, using mechanically separated machine.
- (3.) The following *specified risk materials* (SRM) are not allowed to be imported into the Kingdom of Thailand:
- 3.1 *countries in group II*; Tonsil and ileum from cattle of any age, and brain, eyes, spinal cord, skull, vertebral column from cattle over 30 months of age.
- 3.2 *countries in group III*; Tonsil and ileum from cattle of any age, and brain, eyes, spinal cord, skull, vertebral column from cattle over 12 months of age.
- (4.) The import applicant must follow the procedures stipulated in the Ministerial Regulation regarding imports, exports and transit of animal and animal products B.E. 2544 (2001) to the Kingdom of Thailand as well as complying with conditions on animal health and hygiene of animal products issued by DLD.
- (5.) If there are other DLD's Notifications, Orders or Memorandum which are in conflict with this Notification, this Notification prevails.

With an effect from now on.

Notified on 23 April 2012 [signed]

Trissadee Chaosuanchareon Director-General of DLD.

Appendix II: A Copy of Original Notification

หน้า ๒ ราชกิจจานเบกษา

เล่ม ๑๒๙ ตอนพิเศษ ๘๓ จ

שם שושחוחש של בכל

ประกาศกรมปศุสัตว์

เรื่อง กำหนดเงื่อนไขเพิ่มเดิมกรณีโรครัวบ้า สำหรับการนำโคหรือขากโค เข้าในราชอาณาจักร

ด้วยองค์การสุขภาพสัตว์โลก (World Organization for Animal Health, OIE) ได้กำหนดสถานภาพโรครัวบ้า (Bovine Spongiform Encephalopathy, BSE) ของประเทศสมาชิก ยอกเป็น ๓ กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ ๑ ประเทศที่ไม่มีความเสี่ยงต่อโรควัวบ้า (Negligible BSE Risk)

กลุ่มที่ ๒ ประเทศที่ควบคุมโรครัวบ้าได้ (Controlled BSE Risk)

กลุ่มที่ ๓ ประเทศที่ไม่ทราบความเสี่ยงต่อโรครัวบ้า (Undetermined BSE Risk) เพื่อปัจงกันความเสี่ยงต่อโรครัวบ้าและถ้าหนดมาตรฐานการปฏิบัติเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจาก การเหลือนย้ายสัตว์ระหว่างประเทศ

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๔ แห่งกฎกระทรวงว่าด้วยการนำเข้า นำออก หรือนำผ่าน ราชยาเนาจักรซึ่งสัตว์หรือซากสัตว์ พ.ศ. ๒๕๔๔ อธิบดีกรมปศุสัตว์จึงออกประกาศไว้ ดังค่อไปนี้

ให้โคหรือชากโค สามารถนำเข้าในราชอาณาจักรได้ ดังนี้

๑.๑ น้ำเชื้อ (bovine semen) หรือตัวอ่อบโค (bovine embryo) จากทั้ง
 ๓ กลุ่มประเทศที่ OIE กำหนด ที่ผลิตตามมาตรฐานของ The International Embryo Transfer
 Society หรือ IETS

๑.๒ หนังโค (cattle hides and skins) จากทั้ง 👊 กลุ่มประเทศที่ OIE กำหนด ๑.๓ เนื้อโคถอดกระดูก (deboned beel) ต้องได้จากโคที่ผ่านขั้นตอนการผ่าชำแหละ

ดังนี้

๑.๓.๑ การตรวจโรคก่อนทำ รวมทั้งการตรวจชากและเครื่องใน ภายหลังการทำ
(ante and post-mortem inspections) โดยไม่พบว่าเป็นโรครัวบ้า หรือสงสัยว่าเป็นโรครัวบ้า

. ๑.๓.๓ การถอตกระดูกต้องไม่ใช้เครื่องจักร (mechanically separated meat)
. ๓.๓.๙ ในกระบวนการท่าและซ้าแหละต้องไม่ปนเปื้อนด้วยเนื้อเยื่อที่มีความเสี่ยง
(specified risk material ; SRM) โดยแยกตามกลุ่มประเทศต่อไปนี้

(๑) ประเทศกลุ่มที่ ๑ ไม่มีเงื่อนไซก้าหนด

(๒) ประเทศกลุ่มที่ ๒ ต่อมพอนซิล และลำไส้เล็กส่วนปลาย ที่ได้จาก

โคทุกช่วงอายุ และสมอง ลูกตา ไขสันหลัง กะโหลก กระดูกสันหลัง ที่ได้จากโคที่มีอายุมากกว่า ๓๐ เดือน

(๓) ประเทศในกลุ่มที่ ๓ ต่อมทอนซิล และลำไส้เล็กส่วนปลาย ที่ได้จากโค ทุกข่างอายุ และสมลง ลูกตา ไขสันหลัง กะโหนก กระตูกลันหลัง ที่ได้จากโคที่มีอายุมากกว่า ๑๒ เดือน

 ไห้โคหรือชากโคนอกเหนือจากที่ระบุในข้อ ๑ สามารถนำเข้าในราชอาณาจักรได้ โดยขึ้นกับสถานภาพโรครัวบ้าของประเทศผู้ส่งออกที่ OIE รับรอง ดังนี้

๒.๓ ประเทศกลุ่มที่ ๑

๒.๑.๑ ใคมีชีวิตไม่มีเงื่อนไขกำหนด เว้นแต่มีรายงานสัตว์ในประเทศป่วยเป็นโรครัวบ้า
 จะต้องมีหลักฐานอื่นยัน ดังนี้

(๑) โคมีเครื่องหมายประจำตัวที่ถาวรเป็นระบบของประเทศ และไม่ได้ สัมผันกับสัตว์ป่วยหรือลัตว์ร่วมฝูงสัตว์ป่วย

(๒) โคเกิดภายหลังมาตรการห้ามการนำเนื้อและกระดูกป่น (moat and bone meal, MBM) หรือภากไขมัน (greaves) ที่ได้จากสัตว์เคี้ยวเอื้องมาทำเป็นยาหารสัตว์เคี้ยวเชื้อง

๒.๑.๒ ซากโคต้องมีการตรวจโรคก่อนฆ่า รวมทั้งการตรวจชากและเครื่องใน ภายหลังการท่า (ante and post-mortem inspections) โดยไม่พบว่าเป็นโงควัวบ้า หรือสงสัยว่าเป็น โรควัวบ้า เว้นแต่มีรายงานลัตว์ในประเทศป่วยเป็นโรควัวบ้าจะต้องมีหลักฐานเพิ่มเติมยืนกันว่า ชากโคดังกล่าวได้จากโคมีชีวิตตามข้อ ๒.๑.๑ ด้วย

๒.๒ ประเทศกลุ่มที่ ๒

๒.๒.๑ โคมีชีวิต ต้องมีหลักฐานยืนยัน ดังนี้

(๓) โคมีเครื่องหมายประจำดัวที่ถาวรเป็นระบบของประเทศ และไม่ได้ สัมผัสกับสัตว์ป่วยหรือสัตว์ร่วมฝูงสัตว์ป่วย

(๒) โคเกิดภายหลังมาตรการห้ามการน้ำเนื้อและกระตูกปั่น (meat and bone meal; MBM) หรือกากใชมัน (greaves) ที่ได้จากสัตว์เคี้ยรเอื้องมาทำเป็นอาหารสัตว์เคี้ยรเอื้อง ๒.๒.๒ ชากโค ต้องมีหลักฐานยืนยันว่าได้จากโคมีชีวิตตามพัก ๒.๒.๑ และต้อง

ผ่านขั้นตอนการข่าชำแหละดังนี้

(a) การตรวจโรคก่อนข่า รวมทั้งการตรวจชากและเครื่องใน ภายหลังการฆ่า (ante and post-mortem inspections) โดยไม่พบว่าเป็นโรควัวบ้า หรือสงสัยว่าเป็นโรควัวบ้า

(b) การทำให้สลบก่อนฆ่า โดยห้ามใช้การอัตอากาศหรือก๊าขเข้าไปในสมอง (injecting compressed air or gas into the cranial cavity) หรือการเจาะสมอง (pithing process) หรือวิถีอื่นที่ทำให้สมองหรือใช่สันหลังนึกขาดกระจาย

(๓) กระบวนการผ่าและข้าแหละต้องไม่ปนเปื้อนด้วยเนื้อเยื่อที่มีความสี่ยง ดังนี้๑. ต่อมทอนซิล และลำไส้เล็กส่วนปลายที่ได้จากโคทุกช่วงอายุ

และสมอง ลูกตา ไขลันหลัง กะโหลก กระดูกสันหลัง ที่ได้จากโคที่มีอายุมากกว่า ๓๐ เพื่อน

 เบื้อที่เลาะจากส่วนกะใหลกและกระดูกสันหลังของโคที่มีอายุ มากกว่า ๑๐ เดียน โดยใช้เครื่องจักรแยกเนื้อ

๒.๓ ประเทศกล่มที่ ๓

๒.๓.๑ โคมีชีวิต ต้องมีหลักฐานยืนยัน ดังนี้

(๑) ประเทศได้บังคับใช้มาตรการห้ามนำเนื้อและกระตูกบัน (Meat and bone meal, MBM) หรือกากไขมัน (greaves) ที่ได้จากสัตว์เคี้ยวเอื้องมาทำเป็นภาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง

(๒) โคเกิดภายหลังมาตรการห้ามการบำเนื้อและกระตูกป่น (Meat and bone mcal, MBM) หรือกากไขมัน (greaves) ที่ได้จากลัดว์เคี้ยวเอื้องมาทำเป็นอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง อย่างน้อย ๒ ปี

(๓) โหมีเครื่องหมายประจำดัวที่ถาวรเป็นระบบของประเทศ และไม่ได้ สัมผัสกับสัตว์ป่วยหรือสัตว์ร่วมฝูงสัตว์ป่วย

(๔) หากมีรายงานพบโคป่วยโรครัวบ้า

โคทุกตัวที่อยู่ร่วมฝูงกับโคป่วยและโคทุกตัวที่ในช่วงยายุ ๑ ปีแรก ได้เลี้ยงร่วมฝูงกับโคป่วย รวมถึงใคที่ได้กินอาหารจากแหล่งผลิตที่ผลการสอบสวนโรคยีนยันว่ามีการ ปนเบื้อนของเชื้อโรครัวบ้าในแหล่งผลิตนั้น หากมีชีวิตอยู่จะต้องถูกทำเครื่องหมายประจำตัวอย่างถาวร มีการกวบคุมการเคลี่ยนย้าย และเมื่อตายจะต้องถูกทำลายให้หมด

๒.๓.๒ ชากโค ต้องมีหลักฐานยืนยันว่าได้จากโคมีชีวิตตามข้อ ๒.๓.๑ และต้อง ผ่านขั้นตอนการฆ่าขำแหละดังนี้

(๑) การตรวจโรคก่อนฆ่า รวมทั้งการตรวจซากและเครื่องใน ภายหลังการฆ่า (ante and post-mortem inspections) โดยไม่พบว่าเป็นโรครัวบ้า หรือสงสัยว่าเป็นโรครัวบ้า

(๒) การทำให้สลบก่อนฆ่า โดยห้ามใช้การอัตอากาศหรือก๊าซเข้าไปในสมอง (injecting compressed air or gas into the cranial cavity) หรือการเจาะสมอง (pithing process) หรือวีธีอื่นที่ทำให้สมองหรือใจสันหลังผีกขาดกระจาย

(๓) กระบวนการฆ่าและซำแหละต้องไม่ปนเปื้อนด้วยเนื้อเยื่อที่มีความเสียง

ดังนี้

 ต่อมหอนชิล และสำใส้เล็กส่วนปลายที่ได้จากโคทุกช่วงอายุ และสมอง ลูกตา ใขสันหลัง กะโหลก กระดูกสันหลัง ที่ได้จากโคที่มีอายุมากกว่า ๗๐ เดือน

๒. เนื้อที่เลาะจากส่วนกะโหลกและกระดูกสันหลังของโคที่มีอายุ มากกว่า ๑๒ เดือน โดยใช้เครื่องจักรแยกเนื้อ

m. เนื้อเยื่อที่มีความเสี่ยง (specified risk material; SRM) ห้ามนำเข้าในราชอาณาจักรโดยเด็ดขาด ราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ประเทศกลุ่มที่ 🔊 ต่อมทอนซิล และลำไส้เล็กส่วนปลาย ที่ได้จากโคทุกช่วงอายุและสมอง ลูกตา ไขสันหลัง กะโหลก กระตูกสันหลัง ที่ได้จากโคที่มีอายุ มากกว่า ๓๐ เตือน

 ๒.๒ ประเทศในกลุ่มที่ ๓ ต่อมทอนชิล และลำไล้เล็กส่วนปลาย ที่ได้จากโคทุกช่วงอายุและสมอง ลูกตา ไขสันหลัง กะโหลก กระดูกสันหลัง ที่ได้จากโคที่มีอายุ มากกว่า ๑๒ เดือน

๔. ผู้ขออนุญาตนำเข้าต้องปฏิบัติตามขั้นตอนในกฎกระทรวง ว่าด้วยการนำเข้า ส่งออก และนำผ่านราชอาณาจักร ซึ่งสัตว์และชากสัตว์ พ.ศ. ๒๕๔๔ รวมทั้งเงื่อนไข ด้านสุขภาพสัตว์และสุขอนามัย ชากสัตว์ตามที่กรมปศุสัตว์กำหนดอย่างเคร่งครัด

 บรรตาประกาศ คำสั่ง หรือหนังสือสั่งการใด ๆ ของกรมปศุสัตร์ ที่ขัดต่อประกาศฉบับนี้ ให้ถือตามประกาศฉบับนี้แทน ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

> ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕ ทฤษดี ชาวสวนเจริญ อธิบดีกรมปคุสัตว์