



จดหมายข่าว

สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

National Institute of Animal Health [NIAH] Newsletter

ปีที่ 5 ฉบับที่ 5 ประจำเดือน กันยายน - ตุลาคม 2539

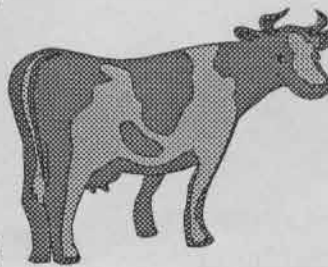
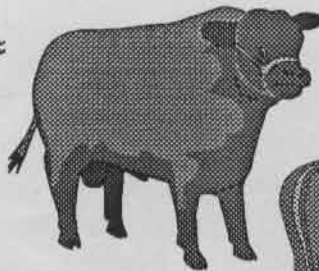
ISSN 0858-4516

การเฝ้าระวังและรายงานโรคสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่แสดงอาการทางระบบประสาท

เนื่องจากปัจจุบันทั่วโลกตื่นตัวต่อการเกิดโรคระบาดของโรคโบว์ไมน์ สpongiform เอนเซฟาโลพาธี (Bovine Spongiform Encephalopathy, BSE) ในโคใน ประเทศอังกฤษ และมีข่าวว่าอาจจะมีความเกี่ยวข้องกับโรคสมองฝ่อในคน (Creutzfeldt Jakob Disease, CJD) จนเป็นเหตุ ให้หลายประเทศประกาศห้ามมิให้มีการนำเข้าโคพันธุ์ เนื้อโค และผลิตภัณฑ์จากโคจากประเทศอังกฤษ สำหรับประเทศไทยกรมปศุสัตว์ได้ชะลอการอนุญาตนำเข้าโคพันธุ์ และเนื้อโคจากประเทศอังกฤษ มาตั้งแต่ปี 2533 เป็นต้นมาแล้วนั้น กรมปศุสัตว์พิจารณาแล้วเห็นว่าประเทศไทยจะไม่เคยมีรายงานการเกิดโรค BSE มาก่อนแต่เพื่อความมั่นใจว่าสัตว์ภายในประเทศไม่มีปัญหาโรคติดต่อดังกล่าว กรมปศุสัตว์จึงมีคำสั่งที่ 178/2538 ลงวันที่ 30 เมษายน 2539 ให้เฝ้าระวังและรายงานโรคสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่แสดงอาการทางระบบประสาท ดังต่อไปนี้

1. กำหนดให้

โรคสัตว์ (โค กระบือ แพะ แกะ กวาง สุกร แมว) ที่แสดงอาการทางระบบประสาทเป็นโรคที่ต้องเฝ้าระวังและต้องรายงาน (Notifiable Disease) ให้กรมปศุสัตว์ทราบทุกราย



2. ให้สำนักงานปศุสัตว์เขตทุกเขต

จัดฝึกอบรมให้ความรู้เรื่องโรค BSE แก่เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์/สัตวแพทย์ ประจำสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพื่อให้มีความรู้ความสามารถวินิจฉัยจากอาการของสัตว์ป่วยได้ และสามารถเก็บตัวอย่างส่งมอบส่งสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติหรือศูนย์วิจัยและชันสูตรโรคสัตว์ เพื่อตรวจต่อไปทุกครั้งที่พบสัตว์แสดงอาการเข้าข่ายสงสัยว่าเป็นโรค BSE

3. ให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดทุกจังหวัดจัดฝึกอบรมให้ความรู้เรื่อง BSE แก่เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์อำเภอ ทุกคนเพื่อให้มีความรู้ความสามารถวินิจฉัยจากอาการของสัตว์ป่วยได้ และสามารถเก็บตัวอย่างส่งมอบส่งสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติหรือศูนย์วิจัยและชันสูตรโรคสัตว์เพื่อตรวจต่อไปทุกครั้งที่พบสัตว์แสดงอาการเข้าข่ายสงสัยว่าเป็นโรค BSE

4. ให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดและสำนักงานปศุสัตว์

อำเภอทุกแห่งทั่วประเทศร่วมกันประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรผู้เลี้ยงโคได้รับความรู้เกี่ยวกับโรค BSE และช่วยติดตามเฝ้าระวังโรคหากตรวจพบโคแสดงอาการทางประสาทให้แจ้งเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ ที่อยู่ใกล้ที่สุดทันที

5. ให้กองควบคุมโรคระบาดตดการอนุญาตนำเข้าโค แพะ แกะ กวาง และผลิตภัณฑ์จากสัตว์ดังกล่าวจากประเทศที่มีรายงานการเกิดโรค BSE และให้เข้มงวดการอนุญาตการนำเข้าสินค้าดังกล่าวจากต่างประเทศเป็นพิเศษ และให้พัฒนาขีดความสามารถให้ติดตามเฝ้าระวังโรคนำเข้าจากต่างประเทศ (Exotic Disease)

6. ให้สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ และศูนย์วิจัยและชันสูตรโรคสัตว์ทุกแห่งพัฒนาขีดความสามารถของนักวิชาการในห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาเทคนิคการตรวจสอบยืนยันโรค BSE และสามารถวินิจฉัย แยกแยะจากโรคต่างๆ ที่มีอาการคล้ายคลึง (Differential Diagnosis) และให้ทำบันทึกพร้อมทั้งรายงาน

ผลการตรวจสอบให้กรมปศุสัตว์ทราบทุกราย

รายงานผลการสัมมนาเรื่อง Information Seminar on BSE

ตามบันทึกกองการเกษตรต่างประเทศ ที่ กษ0204 (4)/2843 ลงวันที่ 10 กรกฎาคม 2539 เรื่องรายงานผลการสัมมนา Information Seminar on BSE เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2539 ณ Center A. Brochette, rue Froissart 36 กรุงบรัสเซลส์ ประเทศเบลเยียม เพื่อชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการในการป้องกันการแพร่ของโรค BSE มีสาระสำคัญพอสรุปได้ดังนี้

1. BSE เป็นโรคสมองเสื่อมของปศุสัตว์พบครั้งแรกในประเทศอังกฤษ เมื่อปี ค.ศ. 1986

2. ประเทศอังกฤษเป็นประเทศที่มีการระบาดของ

โรค BSE สูงสุดคิดเป็นร้อยละ 99

3. สาเหตุและพาหะของโรคยังไม่พบหลักฐานที่ชัดเจน แต่คาดว่าเกิดจากโปรตีนหรืออนที่ช่วยให้สมองเรียงตัวผิดปกติ การระบาดเกิดจากการนำเนื้อเยื่อของสัตว์ที่เป็นโรคมานำเป็นอาหารสัตว์

4. สมอง ต่อมน้ำเหลือง ม้าม ตับ ลำไส้ เส้นประสาทและต่อมทอนซิล เป็นเนื้อเยื่อที่มีโรค BSE มากที่สุด

5. เนื้อ นม และผลิตภัณฑ์ ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพสัตว์และคน รวมทั้งหนังจากสัตว์ที่สมบูรณ์ ผลิตภัณฑ์ยา และเครื่องสำอางที่ผลิตอย่างถูกต้อง

6. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น EU WTO รัฐบาล อังกฤษและประเทศอื่นๆ ได้ศึกษา วิจัย และใช้มาตรการต่างๆ ควบคุมการระบาดอย่างต่อเนื่อง

7. มาตรการต่างๆที่ใช้สามารถลดการแพร่ระบาดของโรค BSE ในประเทศอังกฤษได้มาก และติดต่อไปยังประเทศอื่นน้อยกว่า 1%

8. การนำเสนอผลการศึกษา วิจัย และมาตรการควบคุมต่างๆยังขาดความชัดเจนทำให้ผู้เข้าสัมมนาบางส่วนไม่มั่นใจที่จะนำเข้าสัตว์และผลิตภัณฑ์จาก EU

สำนักงานที่ปรึกษา ให้ข้อสังเกตดังนี้

1. ห้ามนำเข้าเนื้อวัวจากประเทศอังกฤษและยกเลิกการห้ามนำเข้านมและผลิตภัณฑ์นมของประเทศไทย สอดคล้องกับสถานการณ์โรค BSEที่นำเสนอในการสัมมนา

2. การสัมมนาครั้งนี้อาจจะส่งผลกระทบต่อสถานะการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรบางชนิด เช่น ปริมาณความต้องการการนำเข้ามันสำปะหลังและธัญพืชเพื่อใช้ผสมอาหารสัตว์เนื้อไก่เพื่อทดแทนเนื้อวัว

3. กระทรวงเกษตรฯ ควรใช้วิกฤตการณ์วัวบ้า (Mad Cow Disease) กระตุ้นให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ เอกชน และเกษตรกร เห็นความสำคัญในการผลิตสินค้าที่ได้มาตรฐาน

4. ร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงพาณิชย์ และกระทรวงการต่างประเทศ ศึกษา วิเคราะห์ผลกระทบและโอกาส ในการผลิต และการตลาดสินค้าการเกษตร เพื่อใช้ประกอบการกำหนดนโยบาย แผนงาน โครงการปรับโครงสร้างการผลิตสินค้าการเกษตรให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของ EU

(ที่ กษ 0601/ ลว. 16 กรกฎาคม 2539)

กำหนดมาตรการในการเจาะเลือก ตรวจโรคสัตว์ชายแดน

ด้วยโครงการป้องกันโรคจากสัตว์นำเข้าชายแดน มีแผนการดำเนินการ ปี 2539 เจาะเลือกตรวจโรคปากและเท้าเปื่อย, โรคพิษโรค, โรคแท้งติดต่อ, โรคริ้นเดอร์เปส, จากสัตว์นำเข้าชายแดน จำนวน 3,500 ตัวอย่าง โดยมีพื้นที่

ดำเนินการ คือ จังหวัดแม่ฮ่องสอน, จังหวัดกาญจนบุรี, จังหวัดเชียงใหม่, จังหวัดเชียงราย, จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แผนการดำเนินการดังกล่าวนี้ กรมปศุสัตว์ถือเป็นนโยบายที่สำคัญโดยกำหนดให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กองควบคุมโรคระบาด, สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ, ศูนย์วิจัยและชันสูตรโรคสัตว์ภาคเหนือ, ปศุสัตว์เขต, ปศุสัตว์จังหวัด และด่านกักกันสัตว์ มีหน้าที่ของแต่ละหน่วยงาน ดังนี้

1. กองควบคุมโรคระบาด มีหน้าที่จัดเตรียมงบประมาณค่าใช้จ่าย และอุปกรณ์ กำหนดแผนในการปฏิบัติงาน รวบรวม และสรุปผลการดำเนินงานเสนอต่อกรมปศุสัตว์

2. สถาบันสุขภาพสัตว์ฯ และศูนย์วิจัยและชันสูตรโรคสัตว์ภาคเหนือ มีหน้าที่ร่วมกำหนดแผนในการปฏิบัติงานตรวจวินิจฉัยชี้รั้ง และวิเคราะห์ผลการตรวจชี้รั้ง

3. สำนักงานปศุสัตว์เขต 5,6,7 มีหน้าที่กำหนดแผนในการปฏิบัติงาน และควบคุมสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด, ด่านกักกันสัตว์ในพื้นที่ที่รับผิดชอบให้ปฏิบัติงานเป็นไปตามแผน โดยเก็บตัวอย่างชี้รั้ง และส่งตรวจยังสถาบันสุขภาพสัตว์ และศูนย์วิจัยและชันสูตรโรคสัตว์ภาคเหนือ

(ที่ กษ 0605/ว 15624 ลว. 29 มีนาคม 2539)

กรมปศุสัตว์ถึงกองยาสัตว์

ตามคำสั่งกรมปศุสัตว์ ที่ 90/2539 เรื่อง กำหนดอำนาจหน้าที่ของกองควบคุมยาสัตว์ โดยที่เห็นสมควรให้มีการแบ่งส่วนราชการภายในกรมปศุสัตว์เพิ่มเติม โดยจัดตั้งกองควบคุมยาสัตว์ขึ้น ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 01 และ 32 แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2534จึงกำหนดให้กองควบคุมยาสัตว์ มีหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านการควบคุมและการตรวจสอบการผลิตยาสัตว์เพื่อการค้า การนำหรือส่งยาสัตว์เข้ามาในราชอาณาจักรให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติยา พ.ศ.251 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม จัดทำข้อมูลต่างๆเกี่ยวกับยาสัตว์ ออกตรวจสอบเก็บตัวอย่างหลักฐานต่างๆในส่วนที่เกี่ยวข้องกับยา เกสซ์เคมีภัณฑ์และเกสซ์เคมีภัณฑ์สำเร็จรูปที่มุ่งหมายใช้สำหรับสัตว์เท่านั้น เพื่อตรวจวิเคราะห์ รวมทั้งพิจารณา ผลการวิเคราะห์ ศึกษา ค้นคว้า เสนอแนวทางการพัฒนาการดำเนินการ หรือมาตรการ เพื่อควบคุมคุณภาพยาสัตว์ให้ได้มาตรฐานสากล ตลอดจนประสานงานกับส่วนราชการ และหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องกันกับอุตสาหกรรมผลิตยาสัตว์ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

(ที่ กษ 0610/ว 33080 ลว. 16 กรกฎาคม 2539)

กรมปศุสัตว์จัดประชุมวิชาการปศุสัตว์ ประจำปี 2539

กรมปศุสัตว์จะจัดการประชุมวิชาการปศุสัตว์ ครั้งที่ 15 ประจำปี 2539 ระหว่างวันที่ 4-6 กันยายน 2539 ณ ห้องราชเทวี โรงแรมเอเชีย กรุงเทพฯ นั้น โดยมีหลักการ

จดหมายข่าวสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

National Institute of Animal Health [NIAH] Newsletter

ISSN 0858-4516

วัตถุประสงค์

เพื่อเผยแพร่วิชาการด้านสุขภาพสัตว์โดยเป็นสื่อกลางแลกเปลี่ยนข่าวสารวิชาการ เสนอแนะแนวทางการแก้ปัญหา ด้านสุขภาพสัตว์และการเลี้ยงสัตว์ รวมทั้งการประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านสุขภาพสัตว์

เจ้าของ

สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เกษตรกลาง ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

☎ 5797591, 5798908-14 FAX 579-7591 Internet ohealth@nontri.ku.ac.th

ที่ปรึกษา

นายสัตวแพทย์ ดร.วิจิตร สุขพลัน รองอธิบดีกรมปศุสัตว์ ฝ่ายสัตวแพทย์

สัตวแพทย์หญิงอุบล ศรีสมบุญ ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและชันสูตรโรคสัตว์ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้
หัวหน้างาน/หัวหน้าฝ่ายประจำสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติและศูนย์ฯ

คณะผู้เชี่ยวชาญญี่ปุ่นประจำสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

กองบรรณาธิการ	น.สพ.นพพร ศราภพันธุ	น.สพ.โรชชัย นกเทศ	น.สพ.ยอดยศ มีพิษัน	น.สพ.วัชรชัย ณรงค์ศักดิ์
ต้นฉบับ-รูปเล่ม	สพ.สมชาย ช่างทอง	น.ส.อุทาสิน มีโชคสม	น.ส.วิจิตรตรา รัตนะมณีกุล	น.ส.สุนทรี เหล่าเขตการณ์
จัดพิมพ์-เผยแพร่	น.ส.จุรีรัตน์ โพธิ์ถวิล	น.ส.ยุพิน ชุตไธสง	นางสมนึก จงกลฐากร	

พิมพ์ที่ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กำหนดออกทุก ๆ 2 เดือน พิมพ์ครั้งละ 1,200 ฉบับ



สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ
กรมปศุสัตว์ จตุจักร กทม.10900
ที่ กษ 0615/ว.31

ในราชการกรมปศุสัตว์

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาต เลขที่ 1/2521
ไปรษณีย์โทรเลขราชเทวี