

# โรค布鲁เซลโลซิส (Brucellosis)

โรค布鲁เซลโลซิส เป็นโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน เกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรียชื่อ *Brucella* ซึ่งมีด้วยกันหลายสายพันธุ์ (Species) และมักจะพบจำเพาะในสัตว์แต่ละชนิด เช่น *Br. Abortus* พบในโค กระบือ *Br. Suis* พบในสุกร *Br. Canis* พบในสุนัขและ *Br. Melitensis* พบในแพะและแกะ ซึ่งเป็นสายพันธุ์ที่ก่อความรุนแรงในคน อย่างไรก็ตามสายพันธุ์ของเชื้อที่พบจำเพาะในสัตว์แต่ละชนิด อาจติดต่อไปยังสัตว์ต่างชนิดได้

การติดต่อสามารถติดต่อผ่านโดยการกิน การสัมผัสกับสารคัดหลั่ง และการหายใจ ผู้ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับหรือสัมผัสกับสัตว์ดังกล่าว เช่น เกษตรกรที่เลี้ยงหรือดูแลสัตว์ สัตวแพทย์ สัตวบาล ผู้ที่ทำงานในห้องปฏิบัติการ และผู้ค้าหรือแลกเปลี่ยนสัตว์ จะเป็นประชากรกลุ่มเสี่ยง รวมทั้งผู้ที่ นิยมรับประทานผลิตภัณฑ์จากสัตว์ที่ไม่ผ่านการปรุงให้สุกและเหมาะสม ก็มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อดังกล่าวได้เช่นเดียวกัน

ในปี พ.ศ. 2556 (ค.ศ. 2013) สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานจากระบบเฝ้าระวัง (รง 506) พบผู้ป่วยโรค布鲁เซลโลซิส 10 ราย จากจังหวัดราชบุรี 3 ราย เพชรบุรี 3 ราย กาญจนบุรี 2 ราย ระยอง 1 รายและประจวบคีรีขันธ์ 1 ราย (รูปที่ 1) ผู้ป่วยเพศหญิง 2 ราย เพศชาย 8 ราย อัตราส่วนเพศหญิงต่อเพศชาย 1 : 4 มีอายุระหว่าง 3 - 66 ปี (มีฐานอายุ 37 ปี) โดยพบผู้ป่วยในระหว่างเดือนมีนาคม - ธันวาคม (รูปที่ 2)

สถานการณ์การเกิดโรค布鲁เซลโลซิสในประเทศไทย พบว่า จังหวัดกาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี และเพชรบุรี เป็นจังหวัดหนึ่งที่มีเกษตรกรเลี้ยงแพะมากทั้งแพะนม และแพะเนื้อ เนื่องจากปัจจุบันรัฐบาลมีการส่งเสริมให้ประชาชนเลี้ยงแพะ เพื่อส่งโรงงานอุตสาหกรรมผลิตอาหารฮาลาล เพื่อการส่งออก ส่งผลให้มีเกษตรกรรายใหม่สนใจเลี้ยงแพะมากขึ้น โดยเฉพาะจังหวัดกาญจนบุรี และประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งเคยมีโรคนี้อันตรายมาก่อนแล้วหลายครั้ง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2546

เป็นต้นมา โดยมักพบในผู้เลี้ยงหรือเจ้าของฟาร์ม ซึ่งมีการสัมผัสกับสารคัดหลั่งจากแพะ โดยเฉพาะการล้วงรก ทำคลอด รีดนม หรือชำแหละแพะ โดยไม่ได้สวมอุปกรณ์ป้องกัน ทำให้มีโอกาสสูงที่การติดเชื้อระหว่างการทำงาน นอกจากนี้ ด้วยลักษณะของโรคซึ่งมีระยะฟักตัวนาน 1 - 2 เดือน และอาการแสดงทางคลินิกของโรคที่ไม่จำเพาะ ทำให้ยากแก่การวินิจฉัย การแนะนำให้ความรู้ในการป้องกันตนเอง แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงแพะ จึงยังมีความสำคัญ โดยเฉพาะเกษตรกรรายใหม่

## เอกสารอ้างอิง

1. ศศิธร ตีคำรัมย์ รายงานการสอบสวนและควบคุมโรค布鲁เซลโลซิส จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เดือนพฤษภาคม ปี พ.ศ.2551, สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
2. พรศักดิ์ ประสมทอง รายงานการสอบสวนโรค布鲁เซลโลซิสในตำบลบ่อพลอย อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี ภายใต้แนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว ปี พ.ศ. 2555 สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกาญจนบุรี

## ผู้เรียบเรียง

ศุภฤกษ์ ถวิลลาภ

บรรณาธิการวิชาการ

น.สพ. ประวิทย์ ชุมเกษียร

Fig.1 Reported Cases of Trichinosis by Province, Thailand, 2013

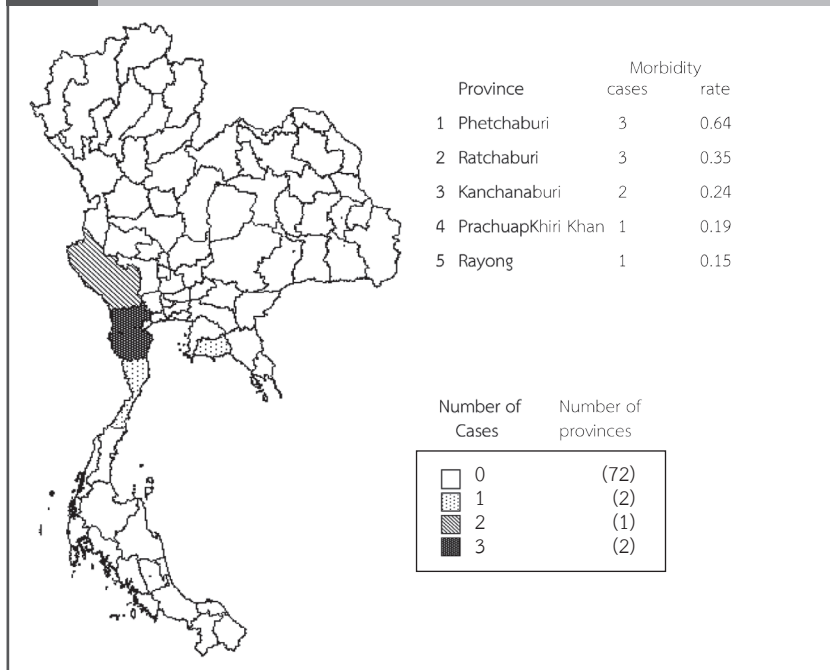


Fig.2 Reported Cases of Brucellosis by Month, Thailand, 2013

