

การศึกษาเชื้อพาสเจอร์ลลา มัลโตซิเดา จากที่มีการระบาด

Studies on *Pasteurella multocida* Collected from the Outbreaks

ประกาศ เนรมิตมานสุข

กองวิชาการ กรมปศุสัตว์

ประจำสำนักงานวิจัยเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ท่าพระ ขอนแก่น

บทคัดย่อ

จากรายงานการระบาดของโรคเฮโมราจิก เซพติซีเมีย ในเขตสามจังหวัด คือ ขอนแก่น มหาสารคาม และพิษณุโลก ได้มีการตรวจหาเชื้อ พาสเจอร์ลลา มัลโตซิเดา จาก สัตว์ป่วยและซากสัตว์ที่ตาย โดยนำตัวอย่างของเลือดและส่วนของอวัยวะต่างๆ มาแยกหาเชื้อ และนำไปทดสอบลักษณะทางชีวเคมี ฟิสิกส์ ความรุนแรงของเชื้อ และวิธีการต่างๆ ที่มีต่อ สัตว์ทดลอง เช่น หนู กระต่าย และกระบือ เพื่อศึกษาหาความแตกต่างและความผันแปร ของโรคที่เกิดจากเชื้อเหล่านี้ สำหรับเป็นหลักฐานในการวินิจฉัยที่รัดกุมและเป็นแนวทางใน การป้องกันกำจัดโรคระบาดนี้ ครั้งต่อไป