

การใช้เกลือแกงเพื่อลดความเข้มข้นของฟอร์มาลินในการรักษาสภาพซากสุนัข

ปิยะมาศ คงถึง

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สัตวแพทย์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
All rights reserved
สิงหาคม 2553

การใช้เกลือแกงเพื่อลดความเข้มข้นของฟอร์มาลินในการรักษาสภาพซากสุนัข

ปิยะมาศ คงถึง

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สัตวแพทย์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
All rights reserved
สิงหาคม 2553


การใช้เกลือแกงเพื่อลดความเข้มข้นของฟอร์มาลินในการรักษาสภาพซากสุนัข

ปิยะมาศ คงถึง

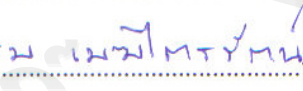
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สัตวแพทย์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



.....ประธานกรรมการ
ผศ. น.สพ. ดร. กัมปนาท สุนทรวิภาต

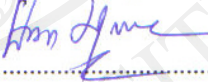

.....กรรมการ
ศ. พญ. ผาสุก มหรรฆานุเคราะห์

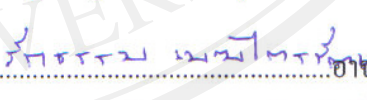

.....กรรมการ
ผศ. น.สพ. ดร. กรกฏ งานวงศ์พาณิชย์

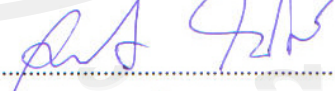

.....กรรมการ
อ. น.สพ. ดร. รักษธรรม เมฆไตรรัตน์

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์


.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
ผศ. น.สพ. ดร. กรกฏ งานวงศ์พาณิชย์


.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
ศ. พญ. ผาสุก มหรรฆานุเคราะห์


.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
อ. น.สพ. ดร. รักษธรรม เมฆไตรรัตน์


.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
อ. ดร. ทนงศักดิ์ ไชยาโส

19 สิงหาคม 2553

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.กรกฎ งานวงศ์พาณิชย์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไข วิทยานิพนธ์ให้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร. กัมปนาท สุนทรวิภาต ที่ให้เกียรติเป็น ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ขอขอบพระคุณ ศาสตราจารย์แพทย์หญิงผดุงผาสุก มหรรณมานุเคราะห์ อาจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.รักษธรรม เมฆไตรรัตน์ และอาจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมวิทยานิพนธ์ที่ กรุณาเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณอาจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร. ประภาส พัทธนี อาจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร. พงสกร เชื้อไมตรี และอาจารย์ นายสัตวแพทย์ เทิดศักดิ์ ฉญาโน ที่กรุณาให้คำแนะนำเกี่ยวกับการ วิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

ขอขอบคุณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ ที่สนับสนุนเงินทุนวิจัยจากเงินรายได้ปี 2552 และสถานที่ สำหรับงานวิจัย และขอขอบคุณคณะอุตสาหกรรมเกษตร ที่ให้ความอนุเคราะห์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ สำหรับทำการศึกษาครั้งนี้

ขอขอบคุณนายสัตวแพทย์ และเจ้าหน้าที่ประจำสถานพยาบาลสัตว์ ที่ให้ความอนุเคราะห์ติดต่อ ประสานงานเพื่อรับบริจาคซากสุนัข และขอขอบคุณคณาจารย์และนักศึกษาทุกท่านที่ให้ความ อนุเคราะห์ในการประเมินคุณภาพซาก และเจ้าของซากสุนัขทุกท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์บริจาค ร่างกายสุนัขเพื่อใช้ประกอบการศึกษาครั้งนี้

ท้ายที่สุด ขอขอบคุณบุคคลในครอบครัวของผู้เขียนที่ให้กำลังใจแก่ข้าพเจ้าเสมอมา รวมทั้ง บุคคลอื่นๆ ที่ไม่ได้เอ่ยนามที่ให้การช่วยเหลือจนวิทยานิพนธ์เล่มนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนหวังเป็นอย่าง ยิ่งว่าวิทยานิพนธ์นี้จะเป็นประโยชน์การพัฒนาข้าราชการสภาพซากสุนัขที่มีความปลอดภัยต่อสุขภาพ ของผู้ใช้งานต่อไป