

ชื่อโครงการ	การสำรวจพยาธิไมโครฟิลาเรียในแมว ในจังหวัดนราธิวาส		
	Microfilaria in Cat in Narathiwat Southern Thailand		
สาขา	วิทยาศาสตร์การแพทย์		
สถานที่ดำเนินงาน			
ผู้ดำเนินงาน	ศิริชัย พรรณนน	กองโรคเท้าช้าง	กรมควบคุมโรคติดต่อ
	สาลินี เซ็นเสถียร	กองโรคเท้าช้าง	กรมควบคุมโรคติดต่อ
	กอบกาญจน์ กาญจนภาส	กองโรคเท้าช้าง	กรมควบคุมโรคติดต่อ
	สุรพงศ์ ชุมพล	กองโรคเท้าช้าง	กรมควบคุมโรคติดต่อ

บทคัดย่อ

แมวจำนวน 2,515 ตัว ในเขต 5 อำเภอ ของจังหวัดนราธิวาส ได้แก่ อำเภอสุไหงปาดี, อำเภอระแงะ, อำเภอเมือง, อำเภอตากใบ และอำเภอสุไหงโกลก ได้รับการเจาะโลหิตตรวจพบเชื้อพยาธิ *Brugia* spp. จำนวน 104 9y; (4.13%) *Dirofilaria repens* 79 ตัว (3.02%) และ *Dirofilaria immitis* 2 ตัว (0.2%) และได้ทำการศึกษาการปรากฏตัวของพยาธิไมโครฟิลาเรีย ชนิด *Brugia* spp. ในแมว 6 ตัว จากตำบลปะลัญ และ 5 ตัว จากตำบลสุไหงปาดี อำเภอสุไหงปาดี พบว่าแมวทั้ง 2 พื้นที่มีพยาธิ ชนิด Periodic *Brugia* spp. มีช่วงเวลาปรากฏตัวสูงสุด 20.48 และ 21.18 น. ตามลำดับ การศึกษาวิจัยของพยาธิไมโครฟิลาเรียในแมวควรจักได้ดำเนินการต่อไป