

ค

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ผลของโมเดลสภาพแวดล้อมต่อระดับโมติเวชันของความก้าวร้าวและความขัดแย้งในช้าง

ชื่อผู้เขียน นายจิรพันธ์ ศรีรัตน์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ :

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นริทธิ์ สีตะสุวรรณ	ประธานกรรมการ
นายสัตวแพทย์ปรีชา พวงคำ	กรรมการ
นายสัตวแพทย์กาญจน์ชัย แสนวงศ์	กรรมการ

### บทคัดย่อ

การศึกษาระดับโมติเวชันของความก้าวร้าวและความขัดแย้งของช้างในสภาพแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ สภาพป่าซึ่งเป็นแหล่งหากินตามธรรมชาติ การถูกจำกัดบริเวณ การแสดงและการเลี้ยง การเข้ารวมฝูง และการถูกบังคับให้อยู่ในน้ำ จากสถานที่เลี้ยงช้าง 5 แห่งคือ สวนสัตว์เชียงใหม่ ปางช้างโปงยาง ปางช้างแม่สา ศูนย์ฝึกช้างแตงดาว จังหวัดเชียงใหม่ และศูนย์อนุรักษ์ช้างไทย จังหวัดลำปาง พบแบบแผนความก้าวร้าว 16 แบบ ความขัดแย้ง 79 แบบ ระดับโมติเวชันความขัดแย้งจะสูงกว่าระดับโมติเวชันความก้าวร้าว ระดับโมติเวชันความก้าวร้าวแปรตรงกับสิ่งเร้า อีกทั้งจะมีระดับโมติเวชันสูงสุดในสภาพการแสดงและการเลี้ยง ส่วนระดับโมติเวชันความขัดแย้งจะแปรผกผันกับสิ่งเร้าและมีระดับโมติเวชันสูงสุดในสภาพการถูกจำกัดบริเวณ

**Thesis Title** Effect of Environmental Model on Motivation Level of Aggression and Conflict of *Elephas maximus*

**Author** Mr.Chirapant Srirat

**M.S.** Biology

**Examining Committee :**

Assist. Prof. Dr.Narit Sitasuwan	Chairman
Veterinarian Preecha Phongkum	Member
Veterinarian Kanchai Sanwong	Member

### **Abstract**

The Study of Motivation level of aggression and conflict of elephants in several conditions e.g.semi-natural, limited area, showing and caring, grouping and bathing were carried out at five places : Chiang Mai Zoo, Pong-Yaeng Elephant Camp, Maesa Elephant Camp, Taeng-daw Elephant Training Centre, Chiang Mai and Thai Elephant Conservation Centre, Lampang. It was found that elephant showed 16 aggressive patterns and 79 conflict behaviours. Motivation level of conflict was higher than motivation level of aggression. Motivation level of aggression was direct variation with releaser and motivation level of conflict was reverse variation with releaser. The motivation level of aggression in showing and caring condition and motivation level of conflict in limited area condition were the highest.