

**ชื่อเรื่องวิจัย** ความหลากหลายนิคมของผีเสื้อกลางวันในเขตมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
**จังหวัดมหาสารคาม**  
**ชื่อผู้ทำวิจัย** นางสาวอลงกรณ์ พาพง  
**สาขาวิชาที่ทำวิจัย** สาขาวิชาชีววิทยาและวิทยาศาสตร์  
**ปีที่พิมพ์** พ.ศ. 2551

### บทคัดย่อ

ศึกษาความหลากหลายนิคมของผีเสื้อผีเสื้อกลางวันในเขตมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ระหว่างเดือนตุลาคม 2550 ถึงเดือน มีนาคม 2551 พบรีเสื้อกลางวันทั้งหมด 5 วงศ์ 25 สกุล 33 ชนิด โดยใน การศึกษารังน้ำพับผีเสื้อวงศ์ขาหน้าพู (F. Nympharidae) มากที่สุด 9 สกุล 13 ชนิด รองลงมาได้แก่ ผีเสื้อวงศ์หนอนกะหล่ำ (F. Pieridae) พบ 8 สกุล 11 ชนิด ผีเสื้อวงศ์หางติ้ง (F. Papilionidae) พบ 5 สกุล 6 ชนิด ตามลำดับ ส่วนผีเสื้อวงศ์น้ำเงิน (F. Lycaenidae) และผีเสื้อวงศ์บินเร็ว (F. Hesperiidae) พบน้อยในการศึกษารังน้ำพับ 2 สกุล 2 ชนิด และ 1 สกุล 1 ชนิด ตามลำดับ โดยเมื่อหา จำนวนร้อยละนิคมของผีเสื้อที่พบครั้งนี้ พบร่วมกันมากที่สุดร้อยละ 40 รองลงมา ได้แก่ ผีเสื้อวงศ์หนอนกะหล่ำพบร้อยละ 33 ผีเสื้อวงศ์หางติ้งพบร้อยละ 18 ผีเสื้อวงศ์สีน้ำเงินพบร้อยละ 6 และ ผีเสื้อวงศ์บินเร็วพbn้อยที่สุดร้อยละ 3 ตามลำดับ

**Research Title** Species Diversity of Butterflies (O. Lepidoptera) in Rajabhat Maha Sarakham University, Mahasarakham Province.

**Name** Miss Alongkorn Phaphong

**Year** 2008

### **Abstract**

The study of species diversity of butterflies in Rajabhat Maha Sarakham University Mahasarakham Province from October 2006 to March 2007. The butterflies were collected by qualitative method by hand net sweep overall habitat they most like . Five families 25 genus 33 species were found in this study. Family Nymphlidae were found the most abundant 3 sub families 9 genus 13 species, Pieridae 2 subfamily 5 genus 9 species, Papilionidae 5 genus 6 species , Lycaenidae 2 genus 2 species, Hesperiidae 1 genus 1 species respectively. Lycaenidae and Hesperiidae were found poorly in this study because of environment not convenient for living support. Percentage of species diversity were Nymphlidae (40%) , Pieridae (33 %) , Papilionidae (18 %), Lycaenidae (6%) , Hesperiidae (3%) respectively.

RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY