

## บทที่ 4

## ผลการวิจัย

จากการสำรวจผีเสื้อกลางวันในเขตมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามระหว่างเดือน ตุลาคม 2550 ถึงเดือน มีนาคม 2551 โดยวิธีการโฉบด้วยสวิงมือ พบผีเสื้อกลางวันทั้งหมด 5 วงศ์ 25 สกุล 33 ชนิด โดยพบผีเสื้อวงศ์ ขาหน้าฟู (F. Nympharidae ) มากที่สุดในการศึกษารั้งนี้ พบ 9 สกุล 13 ชนิด รองลงมาได้แก่ ผีเสื้อวงศ์หนอนกะหล่ำ (F. Pieridae) พบ 8 สกุล 11 ชนิด ผีเสื้อวงศ์หางตั้ง (F. Papilionidae) พบ 5 สกุล 6 ชนิด ตามลำดับ ส่วนผีเสื้อน้ำเงิน (F. Lycaenidae) และผีเสื้อบินเร็ว (F. Hesperiiidae) พบน้อยในการศึกษารั้งนี้ โดยพบ 2 สกุล 2 ชนิด และ 1 สกุล 1 ชนิด ตามลำดับ (ตารางที่ 4.1)

และเมื่อนำจำนวนชนิดของผีเสื้อกลางวันที่พบในแต่ละวงศ์ มาหาร้อยละความหลากหลายชนิด พบว่าผีเสื้อวงศ์ขาหน้าฟูพบมากที่สุด ร้อยละ 40 รองลงมาได้แก่ ผีเสื้อหนอนกะหล่ำพบร้อยละ 33 ผีเสื้อหางตั้งพบร้อยละ 18 ผีเสื้อสีน้ำเงินพบร้อยละ 6 และ ผีเสื้อบินเร็วพบน้อยที่สุดร้อยละ 3 ตามลำดับ (ภาพที่ 4 )

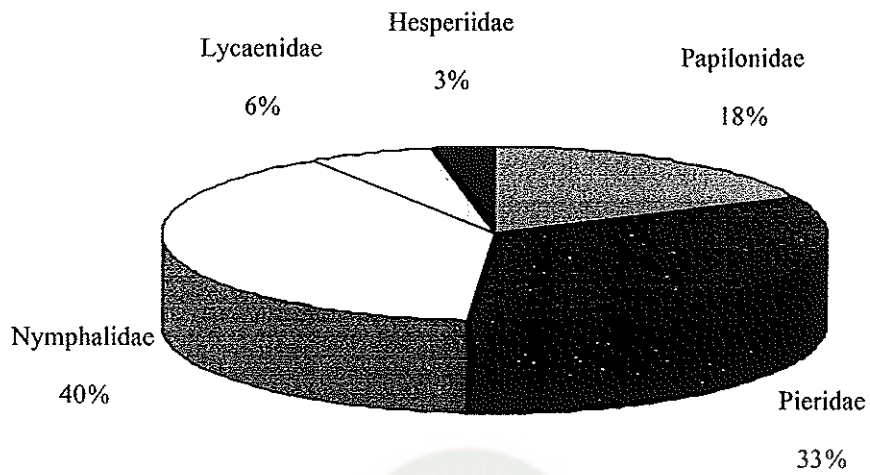
ตารางที่ 4.1 วงศ์ วงศ์ย่อย สกุล ชนิด และชื่อสามัญ ของผีเสื้อกลางวันในเขตมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ทั้งหมดที่พบในการศึกษาค้างนี้

| วงศ์         | วงศ์ย่อย                 | สกุล       | ชนิด  | ชื่อ                     |
|--------------|--------------------------|------------|---|--------------------------|
| Papilionidae | Papilioniae              | Troidse    | <i>Troides aeacus</i>                       | ผีเสื้อตุงทอง            |
|              |                          | Pachliopta | <i>Pachliopta aristolochia</i>              | ผีเสื้อหางตุ้มจุดชมพู    |
|              |                          | Chilasa    | <i>Chilasa clytai</i>                       | ผีเสื้อเชิงลายธรรมดา     |
|              |                          | Papilio    | <i>Papilio demoleus</i>                     | ผีเสื้อหนอนมะนาว         |
|              |                          |            | <i>Papilio helenus</i>                      | ผีเสื้อหางติ่งเฮเลน      |
|              |                          | Graphium   | <i>Graphium Agamemnon</i>                   | ผีเสื้อหนอนจำปีธรรมดา    |
| Pieridae     | Pierinae                 | Leptosia   | <i>Leptosia nina</i>                        | ผีเสื้อขาวแคะ            |
|              |                          | Cepora     | <i>Cepora nadina</i>                        | ผีเสื้อเหลืองสยามขอบดำ   |
|              |                          | Appias     | <i>Appias libythea</i>                      | ผีเสื้อหนอนใบกุ่มเส้นดำ  |
|              |                          | Ixias      | <i>Ixias pyrene</i>                         | ผีเสื้อปลายปีกส้มเล็ก    |
|              |                          | Hebomoia   | <i>Hebomonis glaucippe</i>                  | ผีเสื้อปลายปีกส้มใหญ่    |
|              |                          |            | <i>Catopsilia pomona</i> f. <i>crocale</i>  | ผีเสื้อหนอนอุณธรรมดา     |
|              |                          |            | <i>Catopsilia pomona</i>                    | ผีเสื้อหนอนอุณธรรมดา     |
|              |                          |            | <i>Catopsilia pomona</i> f. <i>jugurtha</i> | ผีเสื้อหนอนอุณธรรมดา     |
|              | <i>Pareronia valeria</i> |            | ผีเสื้อฟ้าเมียเถียนธรรมดา                   |                          |
|              | Caliadinae               | Eurema     | <i>Eurema</i> sp                            | ผีเสื้อเณรจิว            |
|              |                          |            | <i>Eurema andersonii</i>                    | ผีเสื้อเณรแอนเดอร์สัน    |
|              |                          | Danaus     | <i>Danaus chrysippus</i>                    | ผีเสื้อหนอนใบรักธรรมดา   |
|              |                          |            | <i>Danaus gemitia</i>                       | ผีเสื้อหนอนใบรักลายเสือ  |
| Nymphalidae  | Danainae                 | Tirumala   | <i>Tirumala septentrionis</i>               | ผีเสื้อหนอนใบรักฟ้าใหญ่  |
|              |                          |            | <i>Tirumala limniace</i>                    | ผีเสื้อหนอนใบรักแถบกว้าง |
|              |                          | Euploea    | <i>Euploea core</i>                         | ผีเสื้อจระกานอนยี่โถ     |

ตารางที่ 1 วงศ์ วงศ์ย่อย สกุล ชนิด และชื่อสามัญ ของผีเสื้อกลางวันในเขตมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามทั้งหมด  
ที่พบในการศึกษาคั้งนี้ (ต่อ)

| วงศ์        | วงศ์ย่อย                | สกุล                  | ชนิด                     | ชื่อ                     |
|-------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Nymphalidae | Acracinae               | Acraea                | <i>Acraea violae</i>     | ผีเสื้อหนอนหนามกะทกรก    |
|             |                         | Cethosia              | <i>Cethosia cyane</i>    | ผีเสื้อกะทกรกธรรมดา      |
|             | Nymphalinae             | Eymnjias              | <i>Eymnias patna</i>     | ผีเสื้อหนอนมะพร้าวธรรมดา |
|             |                         | Jononia               | <i>Junonia lemonias</i>  | ผีเสื้อแพนซีเทา          |
|             |                         |                       | <i>Junonia alman</i>     | ผีเสื้อแพนซีมยุรา        |
|             |                         |                       | <i>Junonia lemonias</i>  | ผีเสื้อแพนซีสีดาด        |
|             |                         | Hypolimnas            | <i>Hypolimnas bolina</i> | ผีเสื้อปีกไขใหญ่         |
| Euthalia    | <i>Euthalia phemius</i> | ผีเสื้อบารอนขอบปีกขาว |                          |                          |
| Lycaenidae  | Polyommatainae          | Zizina                | <i>Everes lacturnus</i>  | ผีเสื้อฟ้าดอกหญ้า        |
|             |                         | Everes                | <i>Zizina otis</i>       | ผีเสื้อกามเทพเหลืองฟ้า   |
| Hesperiidae | Hesperiinae             | Potanthus             | <i>Potanthus nesta</i>   | ผีเสื้อหนอนหญ้าลิกซิม    |

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาพที่ 4 แผนภูมิแสดงร้อยละชนิดของผีเสื้อกลางวันที่พบในแต่ละวงศ์ของผีเสื้อกลางวัน  
ในเขตมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY