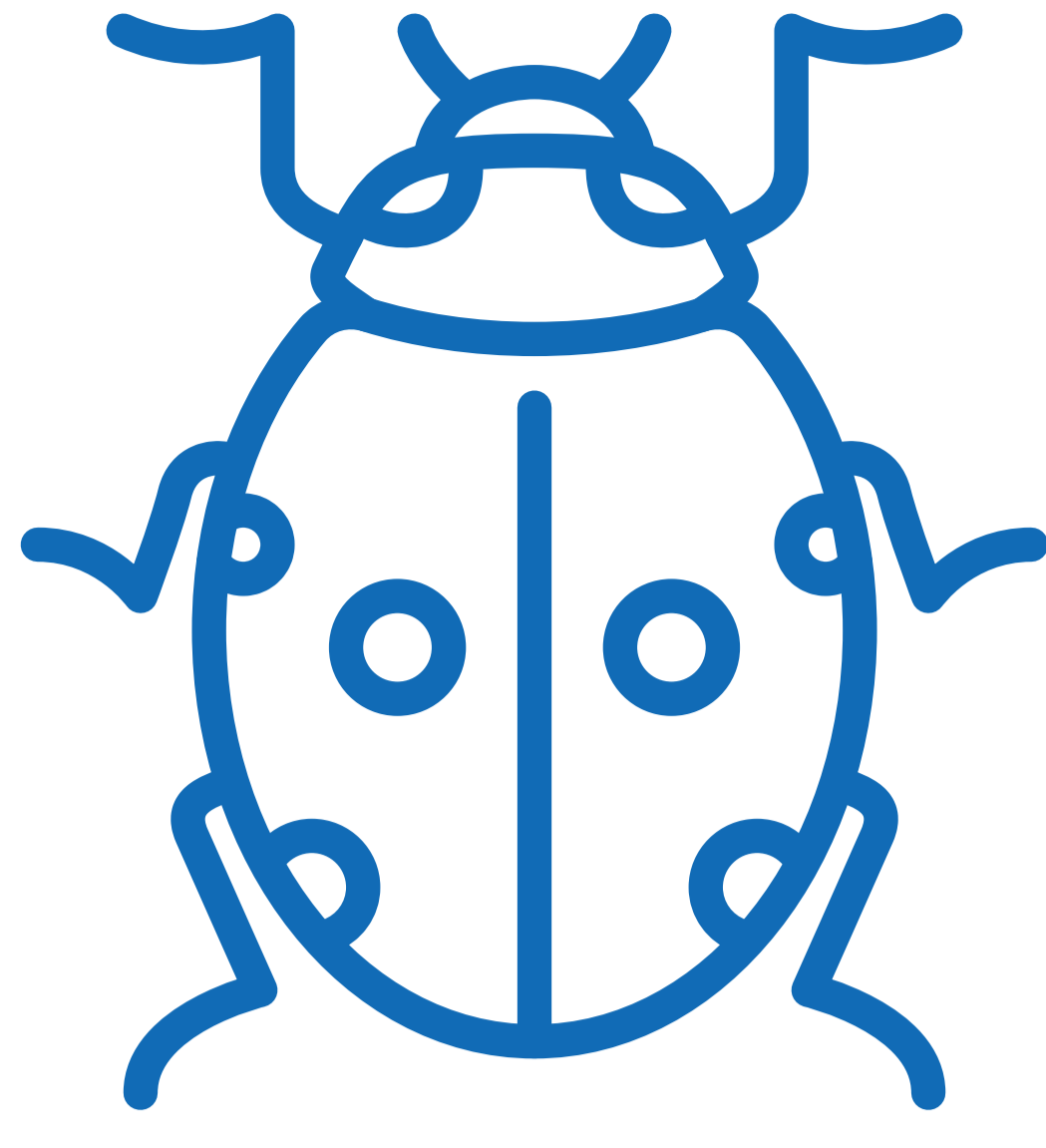


มีวิวัฒนาการยาวนาน กว่า 400 ล้านปี

มีจำนวน
มากกว่า 75 %
ของสัตว์ทั้งหมดที่พบในโลก



ค้นพบแล้วกว่า
30 ล้านชนิดทั่วโลก
ทั้งที่อยู่บนบกและในน้ำ

นี่คือคำนิยามของสิ่งมีชีวิตที่เรียกว่า **“แมลง”**

โลก ของแมลง

แมลงเป็นสัตว์ที่มีรูปร่างและขนาดที่หลากหลาย
หากใช้ลักษณะเฉพาะของโครงสร้างปีก ปาก และลักษณะพิเศษอื่น ๆ
จะสามารถแบ่งประเภทของแมลงได้ถึง 30 อันดับ (Order)*
ซึ่งมีอันดับที่น่าสนใจ เช่น



อันดับ **โอดอนาตา**
(Order Odonata)
แมลงปอเข็ม แมลงปอ



อันดับ **ออร์โทพเทรา**
(Order Orthoptera)
ตั๊กแตนหนวดยาว ตั๊กแตนหนวดสั้น ตั๊กแตนหนวดยาว
จิ้งหรีด แมลงกระซอน



อันดับ **ฟาสมาโทเดีย**
(Order Phasmatodea)
ตั๊กแตนกิ่งไม้ ตั๊กแตนใบไม้



อันดับ **ไอโซพเทรา**
(Order Isoptera)
ปลวก



อันดับ **แมนโทเดีย**
(Order Mantodea)
ตั๊กแตนตำข้าว



อันดับ **เบลลโทเดีย**
(Order Blattodea)
แมลงสาบ



อันดับ **เฮมิพเทรา**
(Order Hemiptera)
มวน จักจั่น



อันดับ **โคเลอพเทรา**
(Order Coleoptera)
ด้วงปีกแข็ง ด้วงงวง



อันดับ **นิวรอปเทรา**
(Order Neuroptera)
แมลงช้าง



อันดับ **ไฮเมนอพเทรา**
(Order Hymenoptera)
ผึ้ง ต่อ แตน มด



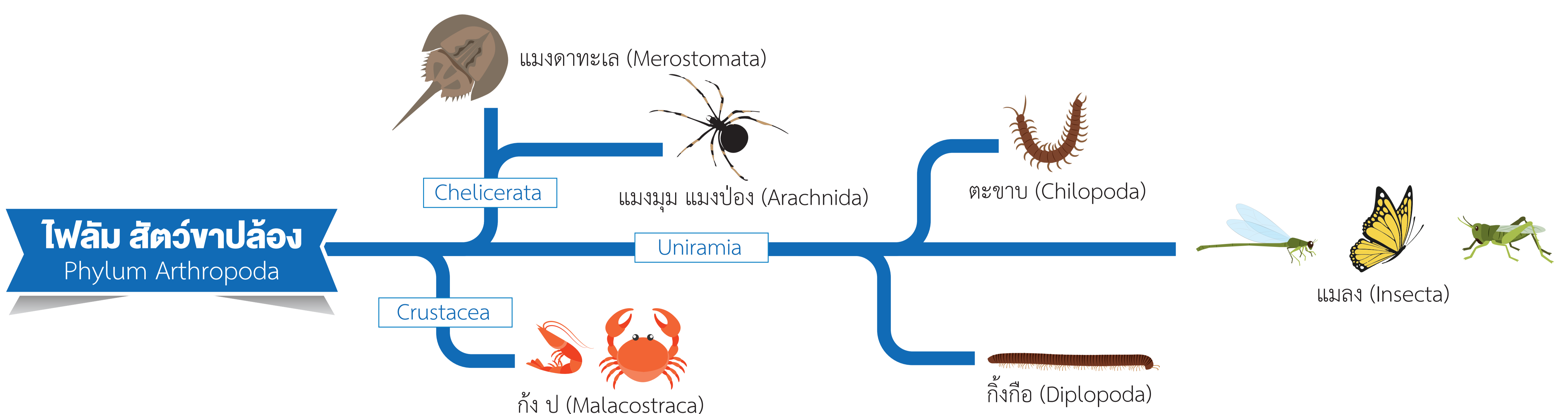
อันดับ **เลพิโดพเทรา**
(Order Lepidoptera)
มอธ ผีเสื้อ



อันดับ **เมคอปเทรา**
(Order Mecoptera)
แมลงแมงป่อง

เชื้อหรือไม

แมลงที่เราเห็นทุกวันนี้มีสายวิวัฒนาการร่วมกับกุ้ง ปู และแมงดาทะเล



*อ้างอิงจาก หนังสือ “คู่มือแมลง” เกรียงไกร สุวรรณภักดิ์ และ ดร.จารุรัตน์ภักดิ์, สำนักพิมพ์สารคดี

เรียบเรียงข้อมูลจาก

- เอกสาร “แมลงมีค่าล้ำ นำธรรมชาติสมดุล” พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติและสัตววิทยา สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร
- รายการ “Nature Spy สายลับธรรมชาติ” ช่องไทยพีบีเอสออกอากาศวันที่ 23 มิถุนายน 2558

นิทรรศการ **โลกของแมลง “A Bug’s Life”**
59-02 / No. 01



ผลิตโดย
โครงการกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการ
สำนักงานอุทยานการเรียนรู้ (TK park) สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (องค์การมหาชน)