

รวมเด็ด สะกิดแมลง

ม็อธรา (Mothra) เป็นสัตว์ประหลาดที่โด่งดังมากในวงการภาพยนตร์สัตว์ประหลาดของประเทศญี่ปุ่น โดยได้รับแรงบันดาลใจจาก **ตัวมอร์ (ผีเสื้อกลางคืน)** ปรากฏตัวขึ้นครั้งแรกในปีค.ศ. 1961 ก่อนจะมาเจอกับ **ก๊อตซิลล่า** เป็นครั้งแรกในภาพยนตร์เรื่อง **Mothra vs. Godzilla** ในปีค.ศ. **1964**



ในทางการแพทย์มีการใช้ **หนอนแมลงวันหัวเขียว (Maggot)** ช่วยในการทำความสะอาดแผล พวกมันจะปล่อยน้ำย่อยออกมา ย่อยเนื้อเยื่อที่ตายแล้วบริเวณแผลของผู้ป่วยเพื่อ **กินเป็นอาหาร** โดยน้ำย่อยที่ปล่อยออกมาจะมีฤทธิ์ฆ่าแบคทีเรียและกระตุ้นการสร้างเนื้อเยื่อใหม่

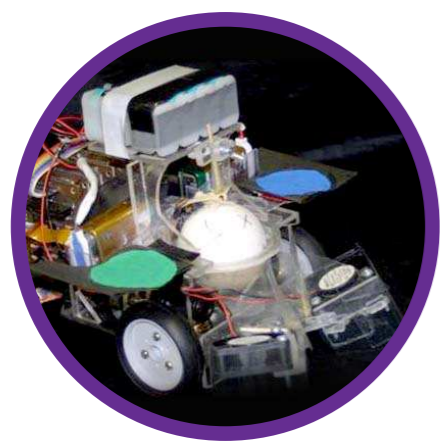


a bug's life ตัวบ๊ักส์ หัวใจไม่บ๊ักส์ เป็นภาพยนตร์ **แอนิเมชันรางวัลลูกโลกทองคำ** ของบริษัทพิกซาร์ ที่ได้แรงบันดาลใจมาจากชีวิตของพวกแมลง ตัวละครเอกของเรื่องคือ **มด** ที่ออกรวบรวม สมัครพรรคพวกเพื่อนแมลงอย่าง **หนอนและเต่าทอง** เพื่อต่อกรกับตัวร้ายอย่าง **ตั๊กแตนตำข้าว**



“คามนไรเดอร์ (Kamen Rider)” หรือ **“ไอ้มดแดงอาละวาด”** เกิดขึ้นครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ. 2514 (ค.ศ.1971) ได้รับแรงบันดาลใจในการออกแบบมาจากแมลงชนิดต่าง ๆ โดยรูปแบบตัวละครตัวแรก (V1) ได้รับแรงบันดาลใจจาก **ตั๊กแตน** ส่วนตัวอื่น ๆ เช่น V3 มีต้นแบบจาก **แมลงปอ** V7 มาจาก **ด้วง** และ V9 มาจาก **ผึ้ง**

แมงมุมเพื่อนรัก (Charlotte's Web) เป็นวรรณกรรมสำหรับเด็กของอี.บี. ไวท์ ตีพิมพ์ครั้งแรกเมื่อ พ.ศ. 2495 เป็นเรื่องราวเกี่ยวกับ แมงมุมชื่อ **ชาร์ลอตต์** ที่ช่วยชีวิตลูกหมูชื่อ **วิลเบอร์** ซึ่งถูกเลี้ยงเพื่อนำมาฆ่า เป็นอาหาร **โดยการชักใยสะกิดเป็นตัวอักษร** วรรณกรรมเรื่องนี้ ได้รับการตีพิมพ์ถึง **45 ล้านเล่ม** ได้รับการแปลเป็นภาษาต่าง ๆ **23 ภาษา**



นักวิจัยมหาวิทยาลัยโตเกียวพัฒนาหุ่นยนต์ตรวจจับกลิ่น
จับเคลื่อนด้วยผีเสื้อไหม เป็นต้นแบบของ **โรบอต** ที่ทำงานเลียนแบบ **สิ่งมีชีวิต** ที่สามารถค้นหาจุดรั่วไหลของสารเคมีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เรียบเรียงข้อมูลจาก

• Chris Maynard, “เจาะลึกโลกแมลง (BUGS: A CLOSE-UP VIEW OF THE INSECT WORLD)” สำนักพิมพ์เนชั่นเอ็กมอนท์ เอ็ดดูเทนเมนท์ จำกัด, 2548

นิทรรศการ **โลกของแมลง “A Bug’s Life”**
59-02 / No. 08