

ฝ่ายปฏิบัติการและอนุรักษ์



คุณรู้ไหมว่าแมลงกินได้

ท่านทราบหรือไม่ว่ามนุษย์ได้มีการนำแมลงชนิดต่างๆ มาประกอบเป็นอาหาร ตั้งแต่สมัยโบราณในภูมิภาคต่างๆ ของโลก สำหรับในประเทศไทยได้มีการบริโภคแมลงกันอย่างแพร่หลายพบได้ทั้งในเขตชนบทและเขตเมือง

ประโยชน์ของการบริโภคแมลง : แมลงเป็นแหล่งอาหารที่อุดมไปด้วย โปรตีน ไขมัน และแร่ธาตุ จากการศึกษาวิเคราะห์คุณค่าทางอาหารต่อน้ำหนัก 100 กรัม พบว่าแมลงมีโปรตีนใกล้เคียงกับเนื้อสัตว์ (ดังตาราง)

คุณค่าอาหารของแมลงและเนื้อสัตว์ต่างๆ ต่อน้ำหนัก 100 กรัม

ชนิด	โปรตีน	ไขมัน
แมลงตั๊กแตน	21.0	7.1
ตั๊กแตนเล็ก	20.6	6.1
แมลงดانا	19.8	8.3
ไข่มดแดง	7.0	3.2
เนื้อไก่	20.2	12.6
เนื้อวัว	18.8	14.6
เนื้อหมู	14.1	35.0
ปลาตุ๊ก	23.0	2.4
ไข่ไก่	12.7	11.9

ที่มา : วิเคราะห์โดยกองโภชนาการ กรมอนามัย 2521

ข้อควรระวังในการบริโภคแมลง : การหลีกเลี่ยงแมลงที่ไม่ทราบชนิด แมลงที่เป็นพาหะนำโรคหรือแมลงที่มีสีน้ำตาลสีเกินไป และควรเป็นแมลงที่จับมาจากแหล่งที่ปลอดจากสารเคมี และปรุงให้สุกทุกครั้งก่อนนำมาบริโภค



ท่านทราบหรือไม่ว่ามนุษย์ได้มีการนำแมลงชนิดต่างๆ มาประกอบเป็นอาหาร ตั้งแต่สมัยโบราณในภูมิภาคต่างๆ ของโลก สำหรับในประเทศไทยได้มีการบริโภคแมลงกันอย่างแพร่หลายพบได้ทั้งในเขตชนบทและเขตเมือง

ประโยชน์ของการบริโภคแมลง : แมลงเป็นแหล่งอาหารที่อุดมไปด้วย โปรตีน ไขมัน และแร่ธาตุ จากการศึกษาวิเคราะห์คุณค่าทางอาหารต่อน้ำหนัก 100 กรัม พบว่าแมลงมีโปรตีนใกล้เคียงกับเนื้อสัตว์ (ดังตาราง)

คุณค่าอาหารของแมลงและเนื้อสัตว์ต่างๆ ต่อน้ำหนัก 100 กรัม

ชนิด	โปรตีน	ไขมัน
แมลงตั๊กแตน	21.0	7.1
ตั๊กแตนเล็ก	20.6	6.1
แมลงดانا	19.8	8.3
ไข่มดแดง	7.0	3.2
เนื้อไก่	20.2	12.6
เนื้อวัว	18.8	14.6
เนื้อหมู	14.1	35.0
ปลาตุ๊ก	23.0	2.4
ไข่ไก่	12.7	11.9

ที่มา : วิเคราะห์โดยกองโภชนาการ กรมอนามัย 2521

ข้อควรระวังในการบริโภคแมลง : การหลีกเลี่ยงแมลงที่ไม่ทราบชนิด แมลงที่เป็นพาหะนำโรคหรือแมลงที่มีสีน้ำตาลสีเกินไป และควรเป็นแมลงที่จับมาจากแหล่งที่ปลอดจากสารเคมี และปรุงให้สุกทุกครั้งก่อนนำมาบริโภค

พิพิธภัณฑ์ แมลง



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

พิพิธภัณฑ์แมลง



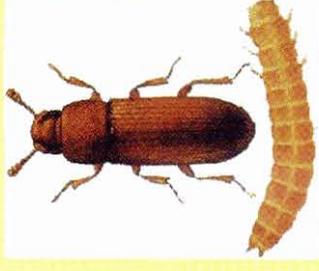
พิพิธภัณฑ์แมลงเป็นส่วนหนึ่งของฝ่ายพิพิธภัณฑ์แมลงและอนุกรมวิธาน มีการจัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมตัวอย่างแมลงชนิดต่างๆ ทั้งแมลงที่มีความสำคัญทางการแพทย์ เช่น ยุงพาหะนำโรคชนิดต่างๆ และยุงอื่นๆ ซึ่งรวมกันแล้วมีมากกว่า 200 ชนิด รวมทั้งรวบรวมแมลงสำคัญทางการแพทย์ชนิดอื่นๆ เช่น แมลงวัน แมลงสาบ และแมลงที่มีพิษหรือต่ตูกันเลือด เช่น แมลงเห็บกลุ่มผึ้ง ต่อ แตน มด ตั๊กแตน มวนเพชฌฆาต ตั๊กแตนกระดก เป็นต้น นอกจากนี้ยังได้รวบรวมแมลงชนิดอื่นๆ ทั้งแมลงที่กินได้ แมลงที่มีประโยชน์ในด้านต่างๆ และแมลงที่สหายงาม สำหรับให้นักวิชาการทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ นักเรียน นักศึกษาที่เกี่ยวข้อง สามารถใช้ประโยชน์เพื่อการศึกษาอ้างอิง ตลอดจนเปิดให้ผู้สนใจทั่วไปเข้าเยี่ยมชมได้เช่นกัน



งานบริการ

นอกจากงานวิจัยเกี่ยวกับแมลงที่สำคัญทางการแพทย์แล้ว ฝ่ายพิพิธภัณฑ์แมลงฯ ยังมีงานให้บริการรับตรวจวิเคราะห์ เพื่อจำแนกชนิดแมลงต่างๆ โดยที่ผ่านมามีแมลงส่งตรวจทั้งแมลงที่ก่อให้เกิดการเสียชีวิต เจ็บป่วย รวมทั้งแมลงบางจำพวกที่มีพิษหรือมีความสงสัยไม่แน่ใจจะมีพิษหรือไม่ โดยสามารถขอรับบริการผ่านงานรับ-ส่งตัวอย่างได้ที่บริเวณ อาคาร 1 ชั้น 1 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข นนทบุรี

ตัวอย่างแมลงที่ส่งตรวจวิเคราะห์เพื่อการจำแนกชนิด



บริการลับไว รับใช้ประชาชน