

แมลงและแมงป่องกินได้ที่ตลาดชายแดนไทย-กัมพูชา (ตลาดโรงเกลือ)  
จังหวัดสระแก้ว

Edible Insects and Scorpion in Thailand-Cambodian Border Rong Kluea  
Market Town, Sa Kaeo Province

นันทิยา รัตนจันทร์<sup>1\*</sup>

Nantiya Ratanachan<sup>1\*</sup>

ABSTRACT

The economic value and taxonomic identification of the species of edible insects and scorpion imported to Thailand-Cambodian border Rong Kluea market town in Aranyaprathet district, Sa Kaeo province were studied during November 2006 to October 2007. The insects were identified as 17 species of 10 families and 5 orders. The majority of insects, 11 species were in order Orthoptera; 3 species were in order Coleoptera and other 3 species were in order Lepidoptera, Hymenoptera and Hemiptera. These insects included leaf eating grasshopper (*Cyrtacanthacris tatarica*), large green grasshopper (*Chondracris rosea*), bombay locust (*Patanga succincta*), larger rice grasshopper (*Hieroglyphus* sp.), oriental migratory locust (*Locusta migratoria manilensis*), ground cricket (*Acheta testacea*), two-spotted cricket (*Gryllus bimaculatus*), short-tail cricket (*Brachytrupes portentosus*), mole cricket (*Gryllotalpa africana*), long horned grasshopper (*Euconocephalus incertus*), green katydid (*Ducetia japonica*), true water beetle (*Cybister limbatus*), water scavenger beetle (*Hydrous cavistanum*), scarab beetle (*Holotrichia* sp.), silkworm (*Bombyx mori*) pupa, green ant and red ant egg (*Oecophylla smaragdina*), giant water bug (*Lethocerus indicus*) and the only imported scorpion species, black scorpion (*Heterometrus* sp.). The imported tonnage was 727.89 tons which comprised of the weights of silkworm pupae, ground crickets and leaf eating grasshoppers of 267.29, 225.07 and 101.04 tons, respectively. The total value of these edible insects and black scorpion was 40.01 million bahts of which 11.58 million bahts, the highest value, was the cost of silkworm pupae.

**Key words:** edible insect, edible scorpion, Rong Kluea market

---

<sup>1\*</sup> สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรุงเทพฯ 10900

Forest and Plant Conservation Research Office, Department of National Parks, Wildlife and Plant Conservation, Bangkok 10900, Thailand.

\*corresponding author, Tel.08-1108-8117, E-mail: chnantiya@dnp.go.th

### บทคัดย่อ

การศึกษาการนำเข้าแมลงและแมงป่องกินได้ ที่ตลาดชายแดนไทย-กัมพูชา (ตลาดโรงเกลือ) อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว ได้สำรวจและเก็บข้อมูลจากพ่อค้าผู้รับซื้อทุกราย โดยใช้แบบสอบถามที่ได้จัดทำขึ้น ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2549 ถึงเดือนตุลาคม 2550 พบว่า มีการนำเข้าแมลงจำนวน 17 ชนิด 10 วงศ์ 5 อันดับ และแมงป่อง 1 ชนิด โดยเป็นแมลงในอันดับ Orthoptera มากที่สุด จำนวน 11 ชนิด รองลงมาเป็นแมลงในอันดับ Coleoptera จำนวน 3 ชนิด แมลงในอันดับ Lepidoptera, Hymenoptera และ Hemiptera อันดับละ 1 ชนิด ได้แก่ ตั๊กแตนขาเหล็ก (*Cyrtacanthacris tatarica*), ตั๊กแตนเขียวใหญ่ (*Chondracris rosea*), ตั๊กแตนปาทังก้า (*Patanga succincta*), ตั๊กแตนข้าว (*Hieroglyphus* sp.), ตั๊กแตนเล็ก (*Locusta migratoria manilensis*), จิ้งหรีดทองแดง (*Acheta testacea*), จิ้งหรีดทองดำ (*Gryllus bimaculatus*), จิ้งโกร่ง (*Brachytrupes portentosus*), แมลงกระซอน (*Gryllotalpa africana*), แมลงมัน (*Euconocephalus incertus*), ตั๊กโต่ง (*Ducetia japonica*), ตัวงด้ง (*Cybister limbatus*), แมลงเหนียง (*Hydrous cavistanum*), แมลงนูน (*Holotrichia* sp.), ดักแด้ไหม (*Bombyx mori*), แมงป่องและไข่มดแดง (*Oecophylla smaragdina*), และแมลงดานา (*Lethocerus indicus*) ส่วนแมงป่องกินได้มีการนำเข้าเพียงชนิดเดียวคือ แมงป่องข้าง (*Heterometrus* sp.) ปริมาณการนำเข้าแมลงและแมงป่องกินได้ทั้งหมดเท่ากับ 727.89 ตัน ดักแด้ไหมมีการนำเข้ามากที่สุด รองลงมาเป็นจิ้งหรีดทองแดง และตั๊กแตนขาเหล็ก ปริมาณ 267.29, 225.07 และ 101.04 ตัน ตามลำดับ และมีมูลค่ารวมการนำเข้าแมลงและแมงป่องกินได้ทั้งหมดเท่ากับ 40.01 ล้านบาท โดยการนำเข้าดักแด้ไหม มีมูลค่าสูงที่สุดคือ 11.58 ล้านบาท

**คำสำคัญ:** แมลงกินได้ แมงป่องกินได้ ตลาดโรงเกลือ