

การสอบสวนสถานการณ์อาหารเป็นพิษใน 7 จังหวัดของประเทศไทย จากการรับประทานแมลงทอด ระหว่างวันที่ 24 ธันวาคม 2550 ถึง 7 มกราคม 2551

การสอบสวนทางระบาดวิทยา

(Food Poisoning Outbreak Investigation Report in 7 Provinces of Thailand
Cause the Fried Insects' Eating between Dec 24, 2007 and Jan 7, 2008)

ชนินันท์ สนธิชัย* Chaninan Sonthichai * ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็วระดับจังหวัด: P-SRRT **

*สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค *Bureau of Epidemiology Department of Disease Control Ministry of Public Health

**ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็วระดับจังหวัด **Province-Surveillance and Rapid Response Team

✉ Chaninan33@yahoo.com

สรุปสถานการณ์ สงสัยอาหารเป็นพิษจากการรับประทานแมลงทอด



ตั้งแต่ปลายเดือนธันวาคม 2550 เป็นต้นมา สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยอาหารเป็นพิษจากการรับประทานแมลงทอดใน 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสิงห์บุรี นครศรีธรรมราช ตรัง สงขลา สุราษฎร์ธานี ชัยนาท และนครราชสีมา พบผู้ป่วยสงสัยอาหารเป็นพิษจากการรับประทานแมลงทอดทั้งหมด 111 ราย ผู้ป่วยรายแรกเริ่มมีอาการเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2550 และยังคงพบผู้ป่วยอย่างต่อเนื่องจนถึงวันที่ 7 มกราคม 2551 (รูปที่ 1) ผู้ป่วยเหล่านี้มีประวัติรับประทานแมลงทอด อาการที่พบในผู้ป่วยส่วนใหญ่คือ คลื่นไส้ อาเจียน เวียนศีรษะ (รูปที่ 2) บางรายมีอาการชาร่วมด้วย แมลงดังกล่าวถูกส่งมาจากแหล่งขายในประเทศ (จังหวัดเพชรบูรณ์และนครราชสีมา) และจากประเทศเวียดนาม และมีการรับซื้อจากประเทศจีนในเดือนธันวาคม 2550 โดยส่งมาที่ตลาดในจังหวัดสระแก้ว แล้วจึงส่งไปขายยังจังหวัดต่าง ๆ ทั่วประเทศ

จังหวัดสิงห์บุรี พบผู้ป่วย 16 ราย เป็นผู้ป่วยใน 6 ราย ผู้ป่วยนอก 10 ราย ผู้ป่วยรายแรกเริ่มมีอาการเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2550 ผู้ป่วยรายสุดท้ายเริ่มมีอาการเมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2550 ผู้ป่วยส่วนใหญ่มาด้วยอาการคลื่นไส้ อาเจียน ตาลาย อ่อนเพลีย บางรายมีอาการเวียนศีรษะ ตัน ชา พูดไม่ชัด มีผื่นแดง ผู้ป่วยมีประวัติรับประทานแมลงทอดที่ซื้อมาจากงานเทศกาลกินปลาและงานกาชาด จังหวัดสิงห์บุรี โดยรับมาจากตลาดแห่งหนึ่งจังหวัดปทุมธานี

จังหวัดนครศรีธรรมราช พบผู้ป่วย 22 ราย เป็นผู้ป่วยใน 5 ราย ผู้ป่วยนอก 17 ราย ผู้ป่วยรายแรกเริ่มมีอาการเมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2550 พบผู้ป่วยรายสุดท้ายเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2550 ผู้ป่วยมาด้วยอาการคลื่นไส้ อาเจียน เวียนศีรษะ ผู้ป่วยมีประวัติรับประทานแมลงทอดที่ซื้อมาจากตลาดสดตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ ซึ่งรับมาจากอำเภอรัฐประเทศ จังหวัดสระแก้ว

จังหวัดตรัง พบผู้ป่วย 33 ราย ผู้ป่วยรายแรกเริ่มมีอาการเมื่อวันที่ 2 มกราคม 2551 ผู้ป่วยรายสุดท้าย เริ่มมีอาการเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2551 ผู้ป่วยส่วนใหญ่มาด้วยอาการคลื่นไส้ อาเจียน เวียนศีรษะ ตัวสั่น บางรายมีอาการเกร็ง ผู้ป่วยมีประวัติรับประทานผักผลไม้สดที่ซื้อมาจากแหล่งขายในอำเภอห้วยยอด อำเภอสิเกา อำเภอวังวิเศษ ซึ่งรับมาจากอำเภอรัฐประศาสน์ จังหวัดสระแก้ว

จังหวัดสงขลา พบผู้ป่วย 5 ราย เป็นผู้ป่วยใน 3 ราย ผู้ป่วยนอก 2 ราย ผู้ป่วยรายแรกเริ่มมีอาการเมื่อวันที่ 3 มกราคม 2551 ผู้ป่วยรายสุดท้ายเริ่มมีอาการเมื่อวันที่ 4 มกราคม 2551 ผู้ป่วยมาด้วยอาการคลื่นไส้ อาเจียน ใจสั่น เวียนศีรษะ ปากชา มือเท้าชา ทุกรายมีประวัติรับประทานผักผลไม้สด และผักแฉะทอด ที่ซื้อมาจากตลาดเปิดท้าย อำเภอเมือง อำเภอสิเกา อำเภอวังวิเศษ ซึ่งรับมาจาก จังหวัดภูเก็ต



จังหวัดสุราษฎร์ธานี พบผู้ป่วย 3 ราย ผู้ป่วยรายแรกเริ่มมีอาการเมื่อวันที่ 3 มกราคม 2551 ผู้ป่วยส่วนใหญ่มาด้วยอาการคลื่นไส้ อาเจียน เวียนศีรษะ ทั้งหมดมีประวัติรับประทานแมลงทอดที่ซื้อมาจากพ่อค้าเร่

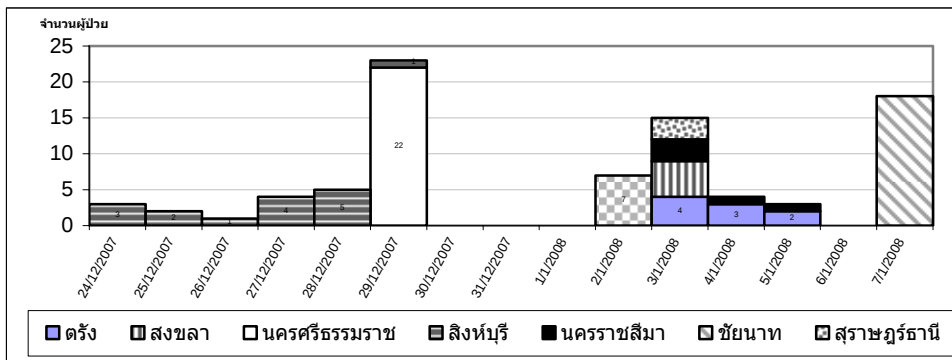
จังหวัดนครราชสีมา พบผู้ป่วย 14 ราย เป็นผู้ป่วยใน 2 ราย ผู้ป่วยนอก 12 ราย รายแรกเริ่มมีอาการเมื่อวันที่ 3 มกราคม 2551 รายสุดท้ายเริ่มมีอาการเมื่อวันที่ 6 มกราคม 2551 ผู้ป่วยมีอาการคลื่นไส้ อาเจียน มีประวัติซื้อผักผลไม้สดมารับประทาน ขณะนี้ทีม SRRT จากสำนักระบาดวิทยา กำลังดำเนินการสอบสวนโรคอยู่ในพื้นที่



จังหวัดชัยนาท พบผู้ป่วย 18 ราย เป็นผู้ป่วยใน 3 ราย ผู้ป่วยนอก 15 ราย ผู้ป่วยรายแรกเริ่มมีอาการเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2551 มีอาการคลื่นไส้ อาเจียน ท้องเสีย ปากเบี้ยว มีประวัติรับประทานผักแฉะ ดักแด้ไหม้ แมงกะซอน จักจั่น

ตัวอย่างแมลงและผักแฉะไหม้ได้ถูกส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ผลการตรวจตัวอย่างแมลงไม่พบสารฆ่าแมลงประเภท Organophosphate และ Carbamate ส่วนผลการตรวจน้ำจากกระเพาะอาหารผู้ป่วยพบสาร Organophosphate จำนวน 1 ตัวอย่าง ขณะนี้สำนักระบาดวิทยา กำลังดำเนินการสอบสวนสาเหตุของการเกิดโรคครั้งนี้ และขอความร่วมมือสถานบริการสาธารณสุขในการคัดกรองผู้ป่วยและรายงานอย่างทันต่วงที

รูปที่ 1 แสดงจำนวนผู้ป่วยอาหารเป็นพิษใน 7 จังหวัดของประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 24 ธันวาคม 2550 ถึงวันที่ 7 มกราคม 2551



รูปที่ 2 แสดงร้อยละของอาการของผู้ป่วยอาหารเป็นพิษจากการรับประทานแมลงทอด

