

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
โครงการพัฒนาเครือข่ายสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในรูปดิจิทัล  
ปีงบประมาณ 2559

---

**1. รายการบรรณานุกรม**

1.1 Name (Author Name or Corporate Name) : Matheus, Adriana, et al.

1.2 Article Title : A historical look at the prevalence of foodborne disease outbreaks associated with  
Asian foods in the United States

1.3 Journal Title : Food Protection Trends 36(2) 2016 : 108-115

**2 ชื่อภาษาไทย (ชื่อแปล)** การศึกษาโรคที่เกิดจากอาหารเอเชียในประเทศสหรัฐอเมริกา

**3. สรุปสาระสำคัญ / บทคัดย่อภาษาไทย**

อาหารเอเชีย (Asian foods) กลายเป็นอาหารที่ได้รับความนิยมอย่างมากสำหรับชาวอเมริกัน จากรายงานข้อมูลการระบาดของโรคที่เกิดจากอาหาร (Foodborne illness) ของศูนย์ควบคุมและป้องกันโรค (Centers for disease control and prevention/CDC) ประเทศสหรัฐอเมริกา ในปี ค.ศ. 1990-2008 พบว่า การระบาดของโรคที่เกิดจากอาหารในประเทศสหรัฐอเมริกา 8.7 เปอร์เซ็นต์ มีความสัมพันธ์กับอาหารพื้นเมืองที่ได้รับความนิยม 3 ชนิด คือ อาหารอิตาเลียน อาหารเม็กซิกัน และอาหารเอเชีย โดยเฉพาะอาหารเอเชีย คิดเป็น 20.6 เปอร์เซ็นต์ของการระบาด และ คิดเป็น 9.6 เปอร์เซ็นต์ของจำนวนผู้ป่วยทั้งหมด การระบาดของโรคส่วนใหญ่เกิดจากร้านอาหาร หรือร้านอาหารนำเข้าจากต่างประเทศ คิดเป็น 60 เปอร์เซ็นต์ และที่เกิดขึ้นโดยไม่ทราบสาเหตุ คิดเป็น 62.2 เปอร์เซ็นต์ รวมถึงสารจากแบคทีเรียที่พบได้บ่อยที่สุด คิดเป็น 77 เปอร์เซ็นต์ ไวรัส คิดเป็น 18 เปอร์เซ็นต์ สารเคมีและสารพิษต่างๆ คิดเป็น 5 เปอร์เซ็นต์ อาหารเอเชียที่มักทำให้เกิดโรคบ่อยที่สุด คือ อาหารสำเร็จรูป ข้าวผัด และซูชิ ตามลำดับ งานวิจัยทางระบาดวิทยานี้แสดงให้เห็นถึงความจำเป็นในการตรวจสอบอาหารที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง เช่น ส่วนประกอบ การเตรียมวัตถุดิบ การปรุงอาหาร การบริการอาหาร และการจัดการของอาหารเอเชียในประเทศสหรัฐอเมริกา

**4. คำสำคัญ (keyword) (ไม่ต่ำกว่า 2 คำหรือวลี)**

4.1 คำสำคัญ(ภาษาไทย) : อาหารเอเชีย; โรคที่เกิดจากอาหาร

4.2 คำสำคัญ(ภาษาอังกฤษ) : Asian foods; Foodborne illness