

[Thailand]

Ensuring Food Safety: An Important Challenge Today^{*1}

Kidaphol WADHANAKUL¹



**“Ensuring Food Safety”
An important Challenge today**

**30th CMAAO General Assembly Meeting
and 51st Council Meeting**
September 23-25, 2015 Chatrium Hotel, Yangon
Myanmar



Maj. Gen. Assist. Prof. Dr. Kidaphol Wadhanakul, MD.
International Relations, Medical Association of Thailand

Medical Association of Thailand



**Regional Action Plan on
Healthy ASEAN Lifestyles**

Vision: By 2020 all ASEAN citizens will lead
healthy lifestyles consistent with their values,
beliefs and culture in supportive environments.

- **Priority areas:**
 - Accident and injury
 - Alcohol consumption
 - CD control
 - Environmental health
 - Healthy ageing
 - Mental health
 - NCD prevention
 - **Nutrition**
 - Physical activity
 - Substance abuse
 - Tobacco control
 - Women’s and children’s health

Medical Association of Thailand



Food Safety World Health Organization
April, 7, 2015



**FROM FARM TO
PLATE
MAKE FOOD
SAFE**

Medical Association of Thailand



VISUALS

The World Health Day 2015 visual treatment will aim to:

- Send a strong message about food safety—what it is, and why it is important;
- Use common food-related elements (plate/bowl containing food, bringing in the graphic element of a question mark “?”);
- Ask people “how safe is your food?” as a tactic to generate views/social media feedback to drive the WHD15 social media campaign.



Medical Association of Thailand

*1 This article is based on a presentation made at the Symposium “Ensuring Food Safety: An Important Challenge Today” held at the 30th CMAAO General Assembly and 51st Council Meeting, Yangon, Myanmar, on September 23-25, 2015.

¹ International Relations, Medical Association of Thailand (math@loxinfo.co.th).

Thailand Standard for Food Safety Keys

The Ministry of Public Health Thailand, and related 12 agencies in food safety and quality control system ("Good Health Start Here" project) set a national food safety emergency response plan for incidents of food safety, either accidental or intentional, and caused by

- * biological
- * chemical
- * radio nuclear or food hazards contaminated in water and raw materials.




12 Departments working for "Good Health Start Here"

1. FDAT
2. DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCE
3. DEPARTMENT OF HEALTH PUBLIC HEALTH DEPARTMENT
4. Department of Communicable Disease Control
5. Department of Livestock Development
6. Department of Fisheries
7. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
8. Department of Foreign Trade
9. Department of International Economic Affairs
10. Customs Department
11. National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards (ACFS)
12. Bureau of Food Safety Extension and Support

ตารางที่ 1 เปรียบเทียบการพัฒนาแผน FSER ของประเทศไทย บังคลาเทศ และ 6 ประเทศในอาเซียน

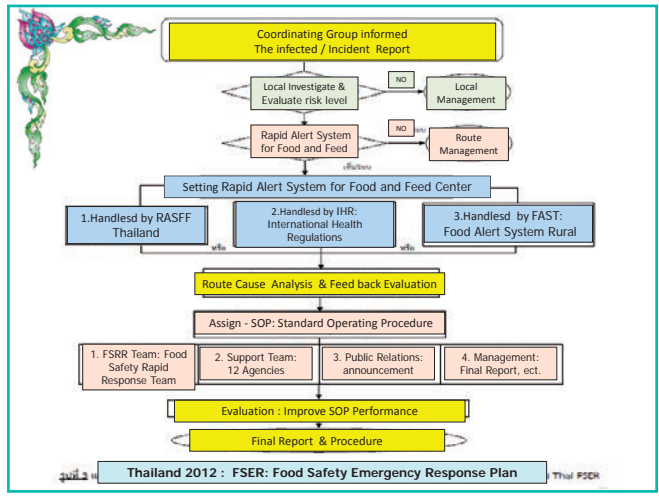
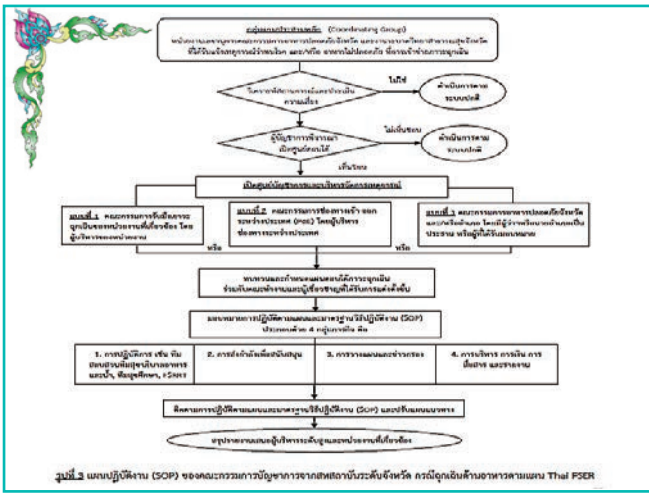
ประเทศ	ระดับการพัฒนาของแผน FSER	แผน FSER	SOP/คู่มือ	RASFF	INFSAN	อื่นๆ	แนวทางการติดต่อสื่อสาร
บังคลาเทศ	อันดับ 4	มี	มีแผนการจัดการที่ใกล้เคียง	มี	มี	-	มีการสื่อสารไปยังประชาชน
บรูไน	มีระดับใกล้เคียงและประเทศ	ไม่มี	SOP ของการเรียกคืนสินค้า	ไม่มี	มี	IHR, AFSN, IPPC, OIE	มีการตรวจสอบปริมาณปลอดภัยกับสุขภาพประชาชน
กัมพูชา	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
อินโดนีเซีย	ระดับใกล้เคียงและประเทศ	มี/ไม่มี (Indonesian-RASFF)	มี	มี	มี	IHR, AFSN, IPPC, OIE	มี
ลาว	ไม่ประเทศ	มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	-	-
มาเลเซีย	อันดับที่ 2	มี	>20 ฉบับ	มี	มี	-	เว็บไซต์ FOSIM
ไทย	มีระดับประเทศ - อันดับ 4	มี	ใช้รูปแบบของแต่ละหน่วยงาน - ไม่มีของระดับชาติ	มี	มี	FAST, ARASFF, AFSN, Thai-RASFF	เว็บไซต์ ของแต่ละระบบ

หมายเหตุเพิ่มเติม ดังนี้
 1) ARASFF: ASEAN Rapid Alert System for Food and Feed (ระบบแจ้งเตือนความปลอดภัยอาหารและอาหารสัตว์ของอาเซียน)
 2) AFSN: ASEAN Food Safety Net
 3) FAST: Food Alert System of Thailand
 4) FOSIM: Foundation Open Society Institute Macedonia
 5) FSER: Food Safety Emergency Response Plan
 6) IHR: International Health Regulations
 7) INFSAN: International Food Safety Authorities Network
 8) IPPC: International Plant Protection Convention
 9) OIE: World Organization of Animal Health
 10) RASFF: Rapid Alert System for Food and Feed (ระบบการแจ้งเตือนความปลอดภัยของอาหารและอาหารสัตว์ของอาเซียน)
 11) SOP: Standard Operating Procedure

ตารางที่ 1 เปรียบเทียบการพัฒนาแผน FSER : Food Safety Emergency Response Plan / 2012

ประเทศ	ระดับการพัฒนาของแผน FSER	แผน FSER	SOP/คู่มือ	RASFF	INFSAN	อื่นๆ	แนวทางการติดต่อสื่อสาร
Bangladesh	อันดับ 4	มี	มีแผนการจัดการที่ใกล้เคียง	มี	มี	-	มีการสื่อสารไปยังประชาชน
Brunei	มีระดับใกล้เคียงและประเทศ	ไม่มี	SOP ของการเรียกคืนสินค้า	ไม่มี	มี	IHR, AFSN, IPPC, OIE	มีการตรวจสอบปริมาณปลอดภัยกับสุขภาพประชาชน
Cambodia	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
Indonesia	ระดับใกล้เคียงและประเทศ	มี/ไม่มี (Indonesian-RASFF)	มี	มี	มี	IHR, AFSN, IPPC, OIE	มี
Laos	ไม่ประเทศ	มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	-	-
Malaysia	อันดับที่ 2	มี	>20 ฉบับ	มี	มี	-	เว็บไซต์ FOSIM
Thailand	มีระดับประเทศ - อันดับ 4	มี	ใช้รูปแบบของแต่ละหน่วยงาน - ไม่มีของระดับชาติ	มี	มี	FAST, ARASFF, AFSN, Thai-RASFF	เว็บไซต์ ของแต่ละระบบ

หมายเหตุเพิ่มเติม ดังนี้
 1) ARASFF: ASEAN Rapid Alert System for Food and Feed (ระบบแจ้งเตือนความปลอดภัยอาหารและอาหารสัตว์ของอาเซียน)
 2) AFSN: ASEAN Food Safety Net
 3) FAST: Food Alert System of Thailand
 4) FOSIM: Foundation Open Society Institute Macedonia
 5) FSER: Food Safety Emergency Response Plan
 6) IHR: International Health Regulations
 7) INFSAN: International Food Safety Authorities Network
 8) IPPC: International Plant Protection Convention
 9) OIE: World Organization of Animal Health
 10) RASFF: Rapid Alert System for Food and Feed (ระบบการแจ้งเตือนความปลอดภัยของอาหารและอาหารสัตว์ของอาเซียน)
 11) SOP: Standard Operating Procedure





สำนักส่งเสริมและสนับสนุนอาหารปลอดภัย
Bureau of Food Safety Extension and Support

International Food Safety Authorities Network

Saturday, October 5, 2013

Thailand leads the Asian Food Safety Conference in Bangkok, between Six Countries, hosted by Bureau of Food Safety Extension and Support.



Medical Association of Thailand

Guideline books in Food Chain





กระทรวงสาธารณสุข
Ministry of Public Health



Medical Association of Thailand

Symbols of Food Safety in Thailand




Medical Association of Thailand

Good Practices in Food Chain

- ❖ Good Agricultural Practices- land use, pesticide use
- ❖ Good Catering Practices- ensure food served is safe
- ❖ Good Hygiene Practices
- ❖ Good Laboratory Practices- Quality control
- ❖ Good Manufacturing Practices
- ❖ Good Retail Practices- tracing system to track faulty product
- ❖ Good Storage Practices
- ❖ Good Transport Practices
- ❖ Good Nutrition and House keeping Practices




Medical Association of Thailand

Future Requirements

- * Establishing Good Practices in Food Chain
- * Risk Assessment and Management shall be a part of all regulatory approvals
- * Monitoring, Sampling, Identifying,
- * Documenting, Alerting, Acting, Tracking Preventing
- * Data generation to fill the knowledge gaps
- * Effective communication mechanisms
- * Reaction and response to anticipation and prevention



Medical Association of Thailand




Innovation

Competitiveness

Productivity-driven

Service Hub, Production Hub, Labour Hub

Cross Cutting Issues: Cold Chain, Logistics, Standard, Waste Management, Biotechnology



Medical Association of Thailand



WORLD STREET FOOD CONGRESS

Eat. Chill. Listen. Connect. Act
 It's all about you, your ideals and the world's greatest food culture and its unrealised opportunities.

8TH - 12TH APRIL 2015

Open green field opposite Parco Buais, at the intersection of Rochar Road and North Bridge Road

So many of us love street food. It's arguably the most fascinating food culture in the world, with so many delicious treats miraculously dished out in humble settings, often without sophisticated kitchens or fancy high-end ingredients. *Behind such dishes are skills honed over time*, tenacious endurance of backbreaking hours, and a love of perfecting great food. But such taste epiphanies cannot be taken for granted; *they need to be protected, promoted and passed on*. This is what the World Street Food Congress aims to do.

Medical Association of Thailand



CHEF RUBIO
 DIMITRIOS BOUTSIKOS

SUSAN FENIGER'S STREET FOOD
 Irresistibly spicy, creamy, crunchy, salty, sticky, sweet, tangy, and more!

Medical Association of Thailand



National Dishes of ASEAN

Lahpet	Nasi Lemak	Amok	Gado Gado	Laksa
Myanmar	Malaysia	Cambodia	Indonesia	Singapore
Thailand	Brunei Darussalam	Laos	Philippines	Vietnam
Tom Yam Goong	Ambuyat	Luang Prabang Salad	Adobo	Vietnamese Spring Rolls

Medical Association of Thailand



Bangkok's Top 50 STREET FOOD STALLS

BONUS TIP: how to avoid food poisoning

Bangkok Street Food

Medical Association of Thailand



The world's best street food

In this extract from Lonely Planet's *The World's Best Street Food*, we bring you the pick of street eats across the globe. Plus foodie **Richard Johnson** tells you where to find them in the UK
 Guardian readers : *The World's Best Street Food* (Lonely Planet, £14.99)

- Mohinga, Myanmar
- Banh mi, Vietnam
- Daulat ki chaat, Delhi, India
- Phat Kaphrao, Thailand
- Burek, Bosnia-Herzegovina
- Sfenj, Morocco
- Walkie-talkies, South Africa
- Tamales, Mexico
- Red red, Ghana
- Currywurst, Germany

Medical Association of Thailand



THAILAND


PHILIPPINES

MALAYSIA

Medical Association of Thailand

"Behind such dishes are skills honed over time. But such taste epiphanies cannot be taken for granted; they need to be protected, promoted and passed on"

Unlike Supermarket, Where controlled by MPH.



THE FINER DETAILS OF FOOD LABELS

PRESENT LABELLING REGULATION

- Food products carry nutrition labels which give information about quantity of ingredients, such as sugar, salt, fat etc
- Some products carry claims such as 'rich in vitamins', 'sugar free', 'low cholesterol' et al, as well as some disease-related claims

NEW REGULATION

- Food products can't claim they prevent or cure a disease. They can't be endorsed by medical bodies
- But they will be allowed to make 'risk reduction'


	Per serving
Fat	XXX
Saturates	XXX
Sugars	XXX
Salt	XXX

■ HIGH ■ MEDIUM ■ LOW

claims for coronary heart disease, stroke, cancer, hypertension, osteoporosis, neural tube defects and dental caries


EXPERT ADVICE

- Nutrition experts favour 'traffic light' type labelling (in pic) which inform consumers about harmful contents through simple red, yellow and green boxes
- The UK has introduced such labelling for some categories of food products



Medical Association of Thailand


Bangkok under new Policy LICENSED VS. UNLICENSED



FOOD VENDORS

COMMON ITEMS SOLD


NUMBER OF VENDORS



UNLICENSED VENDORS

COMMON ITEMS SOLD

NUMBER OF VENDORS



Medical Association of Thailand



Role of MAT Concerning with Food Safety

Teach Healthy Practices Safe & Wise Choices



Medical Association of Thailand

MAT : invited to give a Speech on 4th NATIONAL HEALTH FORUM 2011, BANGKOK



HEALTH Care is everyone's DUTY :
"Healthy Thais, Wealthy THAILAND"



Medical Association of Thailand

ป้องกัน ฮ่องกง อ้า้งมือ ป้องกันโรค ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่

10 เบนอันตราย! หน้ร้อนนี้
ทำให้อ้วง อาหารเป็นพิษ

1. ล้างมือ
2. ล้างผัก
3. ล้างเนื้อสด
4. ล้างผลไม้สด
5. ล้างจาน
6. ล้างช้อน
7. ล้างถ้วย
8. ล้างผ้า
9. ล้างผัก

EBOLA PREVENTION

Preventing uncooked food and fresh meat

Wash hands with soap and maintain proper hygiene

Health workers must wear proper protective clothing

People must light respiratory by covering the mouth about 10cm

Go to a health facility as soon as you have any symptom

IMMEDIATELY

กินร้อน ช้อนกลาง ล้างมือ
ใจเย็นมีเมตตา โยหน้าทอนามัน

**Remember "3" for Food Safety
Eat hot, Serving spoon, Wash hands.**



Medical Association of Thailand




Healthy Practices, Safe & Wise Choices



Medical Association of Thailand