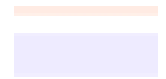


MYANMAR

การเข้าสู่การเป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงของ



THAILAND



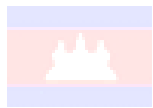
LAOS

อาเซียน

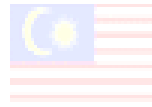


PHILIPPINES

VIETNAM



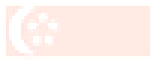
CAMBODIA



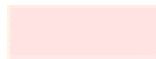
MALAYSIA



BRUNEI DARUSSALAM



SINGAPORE



INDONESIA

สุมาลี ทั้งพิทยกุล

คณะทำงาน 3 คณะ

- คณะที่ 1 ด้านมาตรฐานและความตกลงยอมรับร่วม
 - (WG 1 - Standards and MRAs)
- คณะที่ 2 ด้านการรับรองระบบงานและการตรวจสอบและรับรอง
 - (WG 2 - Accreditation and Conformity Assessment)
- คณะที่ 3 ด้านมาตรวิทยาเชิงกฎหมาย
 - (WG 3 - Legal Metrology)

asean

คณะกรรมการด้านผลิตภัณฑ์ 8 คณะ

- คณะกรรมการร่วมรายสาขาสำหรับผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
 - (JSCEE - Joint Sectoral Committee for AHEEERR)
- คณะกรรมการด้านเครื่องสำอางของอาเซียน
 - (ACC - ASEAN Cosmetic Committee)
- คณะทำงานด้านผลิตภัณฑ์ยา
 - (PPWG - Pharmaceutical Product Working Group)
- คณะทำงานด้านผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูป
 - (PFPWG - Prepared Foodstuff Product Working Group)
- คณะทำงานด้านยานยนต์
 - (APWG - Automotive Product Working Group)
- คณะทำงานด้านผลิตภัณฑ์ยาง
 - (RBPWG - Rubber - Based Product Working Group)
- คณะทำงานด้านเครื่องมือแพทย์
 - (MDPWG – Medical Device Product Working Group)
- คณะทำงานด้านยาแผนโบราณและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร
 - (TMHSPWG – Traditional Medicine and Health Supplement Product Working Group)

Thailand's proposal to be the ASEAN Reference Laboratory for Food Contact Materials

Introduction

Food Contact Materials (FCM) became a key factor in food safety control. It is evident that constituents from food packaging could migrate into food. For instance, the migration of plasticizers from PVC gasket of lids for glass jars into the oily food (such as chilly paste) inside the jar. This problem has impacted on the export value of these commodities for more than 8,000 million baht. A critical issue at the moment is the Bisphenol-A (BPA), the starting material for polycarbonate and epoxy resin, that Canada has banned from the production of baby bottles. BPA in the epoxy coat inside food cans is considered to be banned.

As being well aware, ASEAN robust economy relies on food exports and FCMs are inevitable involved. Hence, it needs a reference laboratory for FCM in particular and Department of Science Service (DSS), Thailand is more than ready to volunteer.

ขั้นตอนการเข้าสู่การเป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงของ อาเซียน

1. นำเสนอความพร้อมในด้านต่างๆ
2. เป็น leading country ในการจัดทำ
3. จัดทำเกณฑ์ของ ASEAN Guideline for Food Testing Laboratories
 - Survey of Current situation of Regulations/standards of Food Contact Materials
4. Procedures for The Establishment of the AFRL
5. ให้ข้อคิดเห็นในการจัดตั้ง ASEAN Food Testing Committee (AFTC)
6. จัดทำ Matrix ของ Survey of Standard and Regulation for 1st and 2nd priority of product according to CODEX

CODEX

งานที่ดำเนินการแล้ว

1. กรมวิทยาศาสตร์บริการได้มีความร่วมมือกับกองวิสัญญีและห้องผ่าตัด โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าดำเนินโครงการ “ การศึกษาความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิและสารละลายจากการอุ่นขวดน้ำเกลือพลาสติกขนาด 1 ลิตร ด้วยเตาอบไมโครเวฟ” เพื่อจะได้ทราบถึงความเหมาะสมในการใช้ภาชนะพลาสติกโพลีไวนิลคลอไรด์ใส่น้ำเกลือเพื่อให้นักไข้ได้อย่างปลอดภัย

[poster](#)

2. กรมวิทยาศาสตร์บริการมีความร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมผลิตกระป๋องทำการศึกษาปริมาณของสารบิสฟีนอล เอ ที่ปนเปื้อนในท่อน้ำกระป๋องและแพทย์จากโรงพยาบาลเด็ก ทำการศึกษาปริมาณของสารบิสฟีนอล เอ ในขวดนมเด็กภายใต้ดำเนินโครงการวิจัยเรื่องโครงการอาหารปลอดภัยเด็กไทยพ้นภัยสารพิษพลาสติก

[poster](#)

**Thank you for your
listening**

