



# มาตรฐานและการตรวจสอบรับรอง ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม บนเส้นทางสู่ AEC

นายพิสิฐ รังสฤษฏ์วุฒิกุล

รองเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

# เป้าหมาย AEC Blueprint

## 1. เป็นตลาดและฐานการผลิตร่วม

สินค้าเคลื่อนย้ายได้อย่างเสรี

ทำธุรกิจบริการได้อย่างเสรี

ไปลงทุนได้อย่างเสรี

แรงงานมีฝีมือไปทำงานได้อย่างเสรี

เงินทุนเคลื่อนย้ายได้อย่างเสรีมากขึ้น

## 2. มีขีดความสามารถในการแข่งขันสูง

**e-ASEAN**

นโยบายภาษี

นโยบายการแข่งขัน

การคุ้มครองผู้บริโภค

สิทธิทรัพย์สินทางปัญญา

สิทธิทรัพย์สินทางปัญญา



ปี 2015

## 3. มีพัฒนาเศรษฐกิจอย่างเสมอภาค

สนับสนุนการพัฒนา SMEs

ลดช่องว่างการพัฒนาระหว่างสมาชิก

## 4. บูรณาการเข้ากับเศรษฐกิจโลก

ปรับประสานนโยบายเศรษฐกิจ

สร้างเครือข่ายการผลิต จำหน่าย

จัดทำ FTA กับประเทศนอกอาเซียน

# มาตรฐานและการรับรองของอาเซียน

คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านมาตรฐานและคุณภาพของอาเซียน

**ASEAN Consultative Committee for Standards and Quality - ACCSQ**

## การปรับมาตรฐานและกฎระเบียบทางเทคนิค

- เป็นการปรับมาตรฐานและกฎระเบียบที่ใช้แตกต่างกันอยู่ในแต่ละประเทศให้สอดคล้องกับมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล
- หากไม่มีมาตรฐานสากลก็อาจกำหนดขึ้นใหม่หรือนำมาตรฐานของประเทศสมาชิกที่มีใช้อยู่มาปรับให้สอดคล้องเป็นที่ยอมรับซึ่งกันและกันภายในอาเซียน

## การจัดทำความตกลงยอมรับร่วม (MRA)

- เป็นการกำหนดขอบข่ายและเงื่อนไขในการยอมรับผลการตรวจสอบรับรองที่ดำเนินการโดยหน่วยตรวจสอบรับรองของประเทศสมาชิกผู้ส่งออกเพื่อนำมาใช้ประกอบการตรวจสอบรับรองสินค้า โดยไม่ต้องตรวจสอบรับรองซ้ำในประเทศผู้นำเข้า

## การจัดทำระบบด้านกฎระเบียบให้เป็นหนึ่งเดียว

- เพื่อจัดทำกฎระเบียบด้านการตรวจสอบรับรองของภูมิภาคสำหรับใช้ในการดูแลสินค้าและบริการที่จะเข้าสู่ตลาดอาเซียน หรือที่มาจากฐานการผลิตในอาเซียน ให้เป็นเอกภาพ เหมาะสมกับเงื่อนไขและภาวะเฉพาะของภูมิภาค มีความสอดคล้องกันและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

# การปรับมาตรฐาน



## บริษัทไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

เช่น หลอดไฟฟ้า พิวส์ก้ามปู บัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์  
เตารีดไฟฟ้า มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ หลอด  
ฟลูออเรสเซนต์ หม้อหุงข้าว เครื่องอบผ้า



## ยานยนต์และชิ้นส่วน

เช่น กระจกนิรภัยสำหรับรถยนต์ หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัยสำหรับ  
รถยนต์ ยางไนโรจจักรยานยนต์



## ผลิตภัณฑ์ยาง

เช่น ถุงมือทางการแพทย์ ถุงยางอนามัย ท่อยาง หัวนมยาง ท่อยาง  
ผลิตภัณฑ์โฟม ผลิตภัณฑ์ยางที่ใช้ในรถยนต์

# การจัดทำความตกลงยอมรับร่วม (MRA)

## 2541 MRA Basic Principle

### ASEAN Framework Agreement on Mutual Recognition Arrangement

ลงนาม 16 ธ.ค. 2541

เป็นแนวทาง/กรอบในการจัดทำความตกลง MRA รายสาขา รวมถึงเกณฑ์ในการคัดเลือกสาขาเพื่อจัดทำ MRA

## 2545 สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

### ASEAN Sectoral MRA for Electrical and Electronic Equipment

ลงนาม 5 เม.ย. 2545

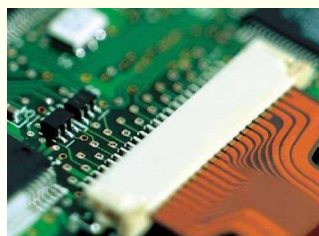
เป็นการยอมรับรายงานผลการทดสอบ (test report) และ/หรือการรับรอง (certification) ซึ่งดำเนินการโดยห้องปฏิบัติการทดสอบหรือหน่วยรับรองที่มีขีดความสามารถและได้รับการยอมรับให้มีชื่ออยู่ในบัญชีรายชื่อของอาเซียน

## 2552 สาขายา

### ASEAN Sectoral MRA for Good Manufacturing Practice (GMP) of Manufacturers of Medicinal Products

ลงนาม 10 เม.ย. 2552

เป็นการยอมรับรายงานการตรวจ GMP (GMP Inspection Reports) ซึ่งออกให้โดยหน่วยตรวจของรัฐที่ได้ขึ้นบัญชีไว้ (Listed Inspection Service)



# MRA สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ปัจจุบัน อาเซียนมีห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการแต่งตั้งให้ขึ้นบัญชีรายชื่อเป็น ASEAN Listed Testing Laboratory จำนวน 15 แห่ง จาก 5 ประเทศ โดยเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบของไทย จำนวน 5 แห่ง

ประเทศ	Testing Laboratory
อินโดนีเซีย	1. Balai Besar Bahandan Barang Teknik (B4T) 2. Balai Pengujian Mutu Barang 3. PT Hartono Istana Teknologi (PT.HIT) 4. PT. Panasonic Manufacturing Indonesia
มาเลเซีย	SIRIM QAS International Sdn.Bhd
สิงคโปร์	1. SETS Singapore 2. TUV SUD PSB Pte Ltd 3. Intertek Testing Services (S) Pte Ltd
ไทย	1. บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด 2. บริษัท ทูฟ ชูต (ประเทศไทย) จำกัด 3. สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 4. ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (PTEC) 5. บริษัท โปร-แอฟพลีเคชั่น เซอร์วิส จำกัด
เวียดนาม	1. QUATEST 1, Vietnam 2. QUATEST 3, Vietnam

# การจัดทำความตกลงยอมรับร่วม (MRA)

2558 ยานยนต์และชิ้นส่วน

**ASEAN MRA for Type Approval for Automotive Products**

อยู่ระหว่างเจรจา

2558 อาหารสำเร็จรูป

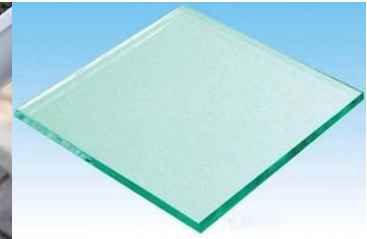
**ASEAN Sectoral MRA for Inspection and Certification Systems on Food Hygiene**

อยู่ระหว่างเจรจา

2558 วัสดุก่อสร้าง

**ASEAN Sectoral MRA for Building and Construction Materials**

อยู่ระหว่างเจรจา



# การจัดทำระบบด้านกฎระเบียบให้เป็นหนึ่งเดียว

สาขา	ความตกลง	สถานะ
ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	ASEAN Harmonized Electrical and Electronic Equipment Regulatory Regime (AHEEERR)	ลงนาม 9 ธ.ค. 2548
เครื่องสำอาง	ASEAN Harmonized Cosmetic Regulatory Scheme: ASEAN Cosmetic Directive	ลงนาม 2 ก.ย. 2546
เครื่องมือแพทย์	ASEAN Medical Device Directive	ลงนาม 21 พ.ย. 2557
ยาแผนโบราณและ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	ASEAN Regulatory Framework for Traditional Medicines and Health Supplements	อยู่ระหว่างเจรจา

