



จดหมายข่าว

เพื่อการเชื่อมต่อ ตามมาตรฐาน

ภายใต้โครงการสร้างระบบข้อมูล และองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการ
จัดการและการเตือนภัย

ปีที่ 3 ฉบับที่ 25 เดือนสิงหาคม 2556

ฉลากสิ่งแวดล้อม EPEAT

สหรัฐอเมริกา เตรียมประกาศใช้ "HARPC" กฎหมายใหม่ที่ใช้ใน

โรงงานผลิตและแปรรูปอาหารและเครื่องดื่ม

อุตสาหกรรมยางจี้รัฐสร้างศูนย์ทดสอบ

EU เตรียมยกเครื่องกฎระเบียบด้านความปลอดภัยอาหารด้วย

"SMARTER RULES FOR SAFER FOOD"

ISSN 2228-9925

จดหมายข่าวเพื่อการเตือนภัยด้านมาตรฐาน

ภายใต้โครงการสร้างระบบข้อมูล และองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย

WEIGHS

BY OUNCES

NOT LEGAL FOR TRADE



กอง บก. ขอกล่าวสวัสดิ์ที่ท่านผู้อ่าน “จดหมายข่าวเพื่อการเตือนภัยด้านมาตรฐาน” สำหรับบทความที่น่าสนใจประจำเดือนสิงหาคม 2556 ที่มาน Intelligence Unit ได้สรุปบทความเกี่ยวกับฉลากสิ่งแวดล้อม EPEAT และสหรัฐอเมริกา เตรียมประกาศใช้ “HARPC” กฎหมายใหม่ที่ใช้ในโรงงานผลิตและแปรรูปอาหารและเครื่องที่รวมถึง Standard Warning อุตสาหกรรมยางจี้รัฐสร้างศูนย์ทดสอบ และข่าวความเคลื่อนไหวของ EU เตรียมยกเครื่องกฎระเบียบด้านความปลอดภัยอาหารด้วย “SMARTER RULES FOR SAFER FOOD”

สุดท้ายนี้ ขอขอบคุณสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณดำเนินการโครงการสร้างระบบข้อมูลและองค์ความรู้ ด้านมาตรฐานระบบการจัดการ และการเตือนภัย หรือ Intelligence Unit
กอง บก.

ปีที่ 3 ฉบับที่ 25 เดือนสิงหาคม 2556

Management System Certification Institute (Thailand): MASCI
1025, 2nd 11th 18th Floor, Yakult Building,
Phaholyothin Road, Samsen Nai, Phayathai, Bangkok
10400, Thailand
Tel. (+662) 617-1727-36 Fax. (+662) 617-1708
www.masci.or.th

ฉลาก สิ่งแวดล้อม EPEAT

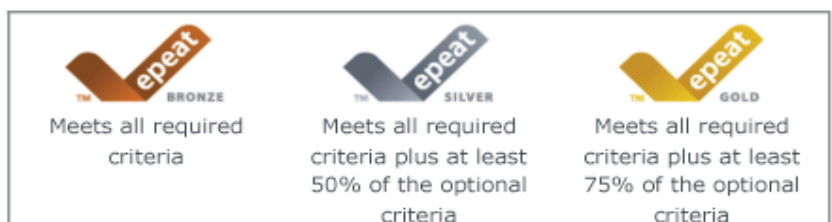
ปัจจุบัน ประเทศผู้ผลิตสินค้า อุตสาหกรรมรายใหญ่ได้ส่งเสริมให้มีการผลิตสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้นภายใต้มาตรการต่างๆ เช่น การใช้ ฉลากสิ่งแวดล้อม EPEAT ซึ่งได้ริเริ่มใช้ตั้งแต่ปี 2549 เพื่อช่วยให้ผู้บริโภคสามารถประเมิน เปรียบเทียบ และเลือกซื้อสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ภายใต้การกำกับดูแลขององค์กร Green Electronics Council ซึ่งเป็นสมาชิกของสถาบัน Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) ประเทศสหรัฐอเมริกา

EPEAT, Inc. เป็นองค์กรที่ไม่หวังผลกำไร ก่อตั้งขึ้นเพื่อการพัฒนา เทคโนโลยีใหม่ๆ ที่ดีที่สุด การรับรองฉลาก EPEAT ครอบคลุมสินค้าคอมพิวเตอร์ Desktop, Laptop, Thin Clients,

Workstations และ Computer Display และมีแนวโน้มจะขยายไปในกลุ่มสินค้าอิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ เช่น อุปกรณ์เกี่ยวกับภาพ และโทรทัศน์ซึ่ง EPEAT ได้ปรับปรุงมาตรฐานคอมพิวเตอร์ในปี 2554 และตัวบริการ (Server) และอุปกรณ์มือถือ (Mobile device) ในปี 2555

สำหรับเครื่องหมาย EPEAT จะถูกแบ่งระดับความเข้มข้นออกเป็นสามสี ได้แก่

- สีทองแดง หมายถึง สินค้ามีคุณสมบัติตรงตามหลักเกณฑ์ขั้นพื้นฐาน
- สีเงิน หมายถึง สินค้ามีคุณสมบัติตรงตามหลักเกณฑ์ขั้นพื้นฐานรวมทั้ง หลักเกณฑ์ทางเลือกไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 และ
- สีทอง หมายถึง สินค้ามีคุณสมบัติตรงตามหลักเกณฑ์ขั้นพื้นฐาน รวมทั้งหลักเกณฑ์ทางเลือกร้อยละ 75 ขึ้นไป



ที่มา : www.epeat.net

สหรัฐอเมริกา เตรียมประกาศใช้ “HARPC” กฎหมายใหม่ที่ใช้ในโรงงานผลิตและแปรรูป อาหารและเครื่องดื่ม



HARPC (Hazard Analysis and Risk-based Preventive Controls) หรือ Risk Prevention: เป็นมาตรฐานควบคุมจุดวิกฤตและความเสี่ยงที่ใช้ในโรงงานหรือสถานประกอบการ เพื่อผลิตแปรรูป บรรจุ และเก็บอาหาร/เครื่องดื่ม ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงาน US FDA (Food and Drug Administration) ทั้งนี้ (ร่าง) กฎหมายใหม่ Risk Prevention นี้ อยู่ภายใต้กฎหมายแม่บท FSMA ว่าด้วยการจดทะเบียนสถานประกอบการอาหารฉบับปัจจุบัน ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 4 กรกฎาคม 2012

สาระสำคัญของ (ร่าง) HARPC: HARPC กำหนดให้มีการจัดเก็บข้อมูลที่ระบุความปลอดภัยของอาหาร/เครื่องดื่ม และกำหนดความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการปนเปื้อนอาหาร/เครื่องดื่ม รวมทั้ง จัดทำแผนงานในประเด็นเพิ่มเติม ประกอบด้วย

- (1) Conduct hazard analysis
- (2) Develop and implement preventive controls and monitor the controls effectiveness
- (3) Develop a written plan for controlling the hazards
- (4) Reanalyze processes for potential hazards at least every three years
- (5) Verify the effectiveness of the controls
- (6) Maintain records of the verification process

ข้อยกเว้น: HARPC ไม่บังคับใช้สำหรับผู้ประกอบการขนาดเล็ก (Small and very small business) และผู้ประกอบการผลิตสินค้าอาหาร/เครื่องดื่มที่มีมูลค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลังน้อยกว่า 500,000 เหรียญสหรัฐฯ

แต่อย่างไรก็ตาม (ร่าง) HARPC ยังมีข้อโต้แย้งในวงกว้าง ทั้งด้านมุมมองของผู้ประกอบการและผู้บริหารโภกภาคประชาชน เกี่ยวกับความชัดเจนของรายละเอียดข้อกำหนดและขอบเขตของการบังคับใช้ ซึ่งหากไม่มีข้อขัดแย้งในประเด็นหลัก คาดการณ์ว่า HARPC จะประกาศบังคับใช้ในปี 2016 (พ.ศ. 2559)

ความแตกต่างระหว่างข้อกำหนด HARPC และข้อกำหนด HACCP: กล่าวคือ HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) บังคับใช้กับโรงงานผลิต/แปรรูปอาหารประเภทอาหารบรรจุกระป๋องที่มีค่าความเป็นกรดต่ำ (Low acid canned foods) อาหารทะเล (Seafood) และน้ำผลไม้ (Juice) แต่สำหรับ (ร่าง) HARPC จะมีผลบังคับใช้กับอาหาร/เครื่องดื่มทุกประเภท (All food facilities)

ที่มา : www.acfs.go.th



Standard Warning

อุตสาหกรรมยาง จี้รัฐสร้าง ศูนย์ทดสอบ

ไทย Intelligence Team

กลุ่มอุตสาหกรรมยาง เสนอรัฐสร้างศูนย์ทดสอบ สร้างมาตรฐานสินค้า ดันตลาดส่งออก ป้องกัน
สินค้าคุณภาพต่ำทะลักเข้าประเทศ

หลังจากเกิดเหตุการณ์เกษตรกรชาวสวนยางเรียกร้องให้ภาครัฐแก้ปัญหาราคายางตกต่ำ ก่อน
จะลุกลามเป็นการประท้วงเป็นวงกว้าง ทำให้ภาครัฐต้องออกมาตอบสนองในหลายรูปแบบ รวมถึง การ
กำหนดมาตรการระยะยาว และการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงอุตสาหกรรม เรียกประชุม
อุตสาหกรรมธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมแปรรูปยาง ทั้งยางล้อ รมมือยาง และยางวิศวกรรม

ทั้งนี้ ข้อเสนอจากที่ประชุมพบว่าสิ่งที่ภาคธุรกิจเอกชนต้องการให้ภาครัฐสนับสนุน คือ การสร้าง
สนามทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ยางล้อ (รถยนต์ รถจักรยานยนต์ และรถบรรทุก) ซึ่งปัจจุบันใน
ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ยังไม่มีสนามทดสอบ ซึ่งหากประเทศไทยสร้างก่อน จะสร้างรายได้
เปรียบชาติอื่นๆ ในภูมิภาคเดียวกัน โดยผู้ประกอบการภาคเอกชนมองว่าหากประเทศไทยมีการสร้าง
สนามทดสอบ จะทำให้ความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยเพิ่มขึ้น อีกทั้งยังสามารถช่วยกระตุ้น
มูลค่าการส่งออกสินค้าได้มากขึ้น รวมถึง ช่วยทำให้เกิดการแปรรูปผลิตภัณฑ์ยางพาราเพิ่มขึ้น ซึ่ง
เป็นผลดีต่อเกษตรกรที่เป็นผู้ผลิตน้ำยางดิบโดยทางอ้อมได้อีกด้วย และสำหรับการลงทุนสร้างสนาม
ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ยางล้อนั้น ประเมินมูลค่าการลงทุนในเบื้องต้นจะอยู่ในระดับ 1,000 ล้าน
บาท และเห็นว่าภาครัฐควรเป็นผู้ลงทุน เพราะเป็นหน่วยงานกลาง เพราะหากให้เอกชนลงทุน ความน่า
เชื่อถือจะน้อยกว่า โดยการสร้างสนามทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ยางล้อจะเป็นการส่งเสริมเกษตรกร
ผู้ปลูกยางพารา และอุตสาหกรรมยางพารายั่งยืน เพราะหากสินค้าสามารถส่งออกได้ ก็จะทำให้
ความต้องการใช้น้ำยางดิบเพิ่มมากขึ้น

นอกจากนี้ เมื่อพิจารณามูลค่าการส่งออกและความต้องการของอุตสาหกรรมยางล้อในตลาด
พบว่า มีแนวโน้มเติบโตอย่างมากในอนาคต ทั้งการขยายการลงทุนจากผู้ประกอบการรายเก่าและ
ผู้ลงทุนรายใหม่ ซึ่งจะช่วยรองรับการเติบโตของอุตสาหกรรมยางล้อ อุตสาหกรรมยานยนต์ และ

อุตสาหกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งของประเทศไทยเอง และตลาดการค้าโลก ซึ่งถึงแม้ว่าสถานการณ์ตลาดอยู่ในช่วงซบเซา แต่อุตสาหกรรมยางล้อก็ยังมีความต้องการจากตลาดทดแทน (REM) ที่รถทั่วไปยังต้องมีการเปลี่ยนตามอายุใช้งาน

และข้อสรุปสำคัญอีกประการจากการประชุม คือ กลุ่มผู้ประกอบการภาคเอกชนยังต้องการให้ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือ สมอ. กำหนดมาตรฐานยางล้อ เพื่อป้องกันผู้ประกอบการในประเทศ จากการทำยางคุณภาพต่ำ แต่ใช้กลยุทธ์ราคา เข้ามามีตลาดจำนวนมากในปัจจุบัน จากหลายประเทศ ซึ่งหากไทยกำหนดมาตรฐานทดสอบชัดเจน โดยอิงกับมาตรฐานของกลุ่มสหภาพยุโรป (EU) ใน 3 หัวข้อการทดสอบสำคัญ คือ

- (1) ประสิทธิภาพการยึดเกาะ
- (2) ความประหยัด และ
- (3) เสี่ยง

ก็เชื่อว่าจะทำให้ยางที่ต่ำกว่ามาตรฐานเข้มาน้อยลง ส่งผลให้การผลิตในประเทศเพิ่มขึ้น โดยปัจจุบัน มียางนำเข้าจากต่างประเทศเข้ามาจำหน่าย แบ่งเป็นยางนอก รถจักรยานยนต์ สัดส่วน 5% ของยอดขายทั้งหมด ยางในรถจักรยานยนต์สัดส่วน 20% ยางรถยนต์ 10-20% และ ยางรถบรรทุก 10% โดยทั้งหมดมีทิศทางที่เพิ่มขึ้นทุกปี ทั้งนี้ การแปรรูปยางล้อปีนี้ คาดว่า จะมีปริมาณ 527,000 ตัน และปีหน้ามีเป้า 750,000 ตัน หรือเพิ่มขึ้น 160,000 ตัน แต่หากได้รับการส่งเสริมจากภาครัฐ สัดส่วนการเพิ่มขึ้น อาจะสูงถึง 200,000 ตัน

ที่มา : หนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจ, สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม





EU เตรียมยกเครื่อง กฎระเบียบด้านความปลอดภัยอาหารด้วย “Smarter Rules for Safer Food”

โครงสร้างหลักของกฎระเบียบฉบับปฏิรูป:
การปฏิรูปกฎระเบียบครั้งสำคัญนี้ เพื่อรับมือกับ
อุบัติเหตุด้านความปลอดภัยอาหาร โดยเป็นการ
ผนวกรวมกฎระเบียบของกลุ่ม EU ซึ่งปัจจุบันมี
กว่า 70 ฉบับ รวมเข้ามาอยู่ในกฎระเบียบปฏิรูปใหม่
เพียง 5 ฉบับ โดยครอบคลุม 5 มิติ ประกอบด้วย:

(1) **กฎระเบียบด้านสุขภาพสัตว์:** มีจุดมุ่งหมาย
ในการคุ้มครองและยกระดับสถานะทางสุขภาพ
และความเป็นอยู่ของสัตว์ในสหภาพยุโรป เนื้อหา
ของกฎระเบียบมุ่งเน้นไปที่ปศุสัตว์เพื่อการบริโภค
เป็นอาหาร

(2) **กฎระเบียบด้านสุขอนามัยพืช:** มีจุดมุ่งหมาย
ในการปกป้องระบบเกษตรกรรม ป่าไม้ และแหล่ง
มรดกทางธรรมชาติ โดยป้องกันไม่ให้ศัตรูพืชต่าง
ถิ่น ทั้งโรคและแมลงเข้าสู่พื้นที่หรือแพร่กระจาย

(3) **กฎระเบียบการค้าส่วนขยายพืช:** เนื่องจาก
ปัจจุบันสหภาพยุโรปเป็นประชาคมที่ส่งออกผลิตภัณฑ์
ปศุสัตว์ใหญ่ที่สุดอันดับแรกๆ ของโลก โดยมี
มูลค่าการส่งออกรวมกว่า 60% ของการส่งออก
ทั่วโลก ทั้งนี้ กฎระเบียบการค้าส่วนขยายพืชที่ถูก
ปฏิรูปขึ้นใหม่นี้ จะลดความซับซ้อนและเพิ่มความ
ยืดหยุ่นในการซื้อขายผลิตภัณฑ์พืชผัก พืชป่า
ผลไม้ ไม้ดอกไม้ประดับ และอัญมณี โดยถือเป็นการ
รับรองทั้งด้านคุณภาพ (Quality) และผลิตภาพ
(Productivity) ของส่วนขยายพันธุ์พืชเหล่านี้
ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นของห่วงโซ่อาหารและการป่าไม้
ของสหภาพยุโรป

(4) **กรอบของกฎหมายว่าด้วยการจัดการ การ
กำกับดูแล เกี่ยวกับความปลอดภัยอาหารและ
อาหารสัตว์ สุขภาพ และสวัสดิภาพสัตว์ สุข
อนามัยพืช และส่วนขยายพันธุ์พืช:** เป็นกฎหมาย
ที่หน่วยงานราชการภาครัฐที่เกี่ยวข้องที่ทำหน้าที่
กำกับดูแลจะต้องดำเนินการให้ สอดคล้องตามที่
กฎหมายกำหนดไว้ ซึ่งจะยึดถือปฏิบัติเป็นมาตรฐาน
เดียวกันทั่วทั้งสหภาพยุโรป

(5) **การปฏิรูปการจัดการด้านเงินทุนเพื่อรองรับ
การดำเนินการตามกฎหมายข้อ 1 – 4 มีติดังราย
ละเอียดข้างต้นให้สามารถบรรลุตามวัตถุประสงค์
ที่กำหนดไว้:** เพื่อรองรับต่อการใช้มาตรการ
สนับสนุนด้านเงินทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ
ลดภาระต้นทุนด้านการบริหารจัดการที่ไม่จำเป็น
ของประเทศสมาชิก

การผนวกรวมกฎหมายให้เนื้อหามีความสะดวกใน
การนำไปปฏิบัติจัดเป็นนิมิตหมายอันดีต่อทั้งภาค
รัฐ ภาคอุตสาหกรรม ภาคการค้า และผู้บริโภค ที่
จะสามารถทำความเข้าใจและดำเนินการได้ตามขั้น
ตอนปฏิบัติที่แต่ละภาคส่วนมีความเกี่ยวข้องได้
อย่างมีประสิทธิภาพ และลดความซ้ำซ้อนในการ
ตีความข้อกำหนด รวมทั้ง ปัญหาจากแนวทาง
ปฏิบัติที่แตกต่างกันในแต่ละประเทศสมาชิก

ทั้งนี้ กฎหมายปฏิรูปดังกล่าว จะถูกนำเข้าสู่การนำ
เสนอต่อคณะมนตรียุโรปและสภายุโรปเพื่อประเมิน
รายละเอียดและลงคะแนนรับร่าง และนำไปสู่การ
ประกาศเป็นกฎหมายบังคับต่อไปในอนาคต โดย
คาดการณ์ว่าขั้นตอนการพิจารณารับร่างจะสิ้นสุด
ในช่วงปลายปี 2014 และมีผลบังคับใช้ในช่วงปี 2016

ที่มา : www.acfs.go.th