



จดหมายข่าว

เพื่อการเตรียมตัว ตามมาตรฐาน

ภายใต้โครงการสร้างระบบข้อมูล และองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการ
จัดการและการเตือนภัย

ปีที่ 4 ฉบับที่ 31 เดือนพฤษภาคม 2557

EU เริ่มใช้ทรัพยากรทางทะเลเพื่อหน้การเติบโตอย่างยั่งยืน
“GHG Protocol” การจัดการก๊าซเรือนกระจก - จากภาคอุตสาหกรรมสู่ภาคเกษตรกรรม
ดัชนีวัดระดับการพัฒนาด้าน CSR และการต่อต้านการคอร์รัปชัน
รัฐบาลจีนสั่งย้ายโรงงานคอมพิวเตอร์จากปักกิ่ง เพื่อลดปัญหามลพิษที่รุนแรง

ISSN 2228-9925

จดหมายข่าวเพื่อการเตือนภัยด้านมาตรฐาน

ภายใต้โครงการสร้างระบบข้อมูล และองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย

ปีที่ 4 ฉบับที่ 31 เดือนพฤษภาคม 2557

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

กอง บก. ขอกล่าวสวัสดิ์ท่านผู้อ่าน “จดหมายข่าวเพื่อการเตือนภัยด้านมาตรฐาน” สำหรับบทความที่น่าสนใจประจำเดือนพฤษภาคม 2557 ที่มาน Intel- ligence Unit ได้สรุปบทความเกี่ยวกับ EU มุ่งใช้ ทรัพยากรทางทะเลเพื่อหมุนการเติบโตอย่างยั่งยืน และ “GHG Protocol” การจัดการก๊าซเรือนกระจก - จากภาคอุตสาหกรรมสู่ภาคเกษตรกรรม รวมถึง Standard Warning เรื่อง ดัชนีวัดระดับการพัฒนา ด้าน CSR และการต่อต้านการคอร์รัปชั่น และข่าวความ เคลื่อนไหวของรัฐบาลจีนสั่งย้ายโรมานท่อมลพิษออกจาก ปักกิ่ง เพื่อลดปัญหามลพิษที่รุนแรง

สุดท้ายนี้ ขอขอบคุณสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณดำเนินการโครงการสร้าง ระบบข้อมูลและองค์ความรู้ ด้านมาตรฐานระบบการ จัดการ และการเตือนภัย หรือ Intelligence Unit กอง บก.

EU มุ่งใช้ ทรัพยากรทางทะเล เพื่อหมุนการเติบโตอย่างยั่งยืน

สหภาพยุโรปได้ทำการเสนอแผนงานที่จะช่วย พัฒนาการใช้ทรัพยากรทางทะเลให้ดีขึ้นและเป็น ไปอย่างมีความรับผิดชอบทรัพยากรในทะเลนั้น คาดว่าจะสามารถช่วยแก้ปัญหาขาดแคลนด้าน อาหาร ยา และ พลังงานที่จะเกิดขึ้นในอนาคตได้ แต่ความรู้ที่มีเกี่ยวกับทะเลในปัจจุบันนั้นยังมีอยู่ น้อยและการค้นคว้าและ งานวิจัยในด้านนี้ก็ยังมี เป็นไปอย่างไม่บูรณาการเท่าที่ควร

แผนของสหภาพยุโรปดังกล่าวมุ่งที่จะสร้าง

1. แผนที่ดิจิทัลของพื้นที่ของทะเลของยุโรปภายใน ปี 2020
2. จัดตั้งข้อมูลข่าวสารออนไลน์ด้านการวิจัยและ นวัตกรรมภายในปี 2016
3. ทำ forum ด้านธุรกิจและวิทยาศาสตร์ที่ภาค เอกชน นักวิทยาศาสตร์ และ NGOs สามารถ เข้ามามีส่วนร่วมในการวางรูปแบบอนาคต ของการใช้ทรัพยากรทางทะเลได้

การเจริญเติบโตของการใช้ทรัพยากรทางทะเล ย่อมหมายถึงการจ้างงานในภาคนี้ ที่จะเพิ่มขึ้นอีก ด้วย โดยคาดว่าจะมีความต้องการแรงงานในภาค ส่วนนี้เพิ่มขึ้นอีก 131,000 ตำแหน่งภายในปี 2020 (ปัจจุบันมีการจ้างงานในภาคนี้แล้วถึง 5 ล้านตำแหน่ง) ซึ่งแผนงานของสหภาพยุโรปนี้ได้

รวมไปถึงการเตรียมทรัพยากรด้านแรงงานใน ส่วนนี้ด้วย

ระหว่างปี 2007 – 2013 สหภาพยุโรปลงทุนเกี่ยว กับงานวิจัยทางทะเลกว่า 350 ล้านยูโรต่อปี และงบวิจัย Horizon 2020 ของสหภาพยุโรปก็ได้ กำหนดกว่า 145 ล้านยูโรไว้สำหรับการเติบโตของ ภาคส่วนนี้ในปี 2014-2015 โดยเฉพาะอีกด้วย

ที่มา :

http://ec.europa.eu/news/energy/140512_en.htm



“GHG Protocol” การจัดการก๊าซเรือนกระจก จากภาคอุตสาหกรรมสู่ภาคเกษตรกรรม



World Resources Institute (WRI) จัดทำเอกสารแนวทางการปฏิบัติสำหรับภาคเกษตรกรรมเพื่อบริหารจัดการและการจัดทำรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก หรือ GHG Protocol Agricultural Guidance ที่เผยแพร่เมื่อเดือนพฤษภาคม 2557

ภาคเกษตรกรรมมีส่วนการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG) ร้อยละ 17 ของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั่วโลก แต่กลุ่มเกษตรกรที่เป็นกลุ่มเป้าหมายร้อยละ 75 ไม่มีการจัดทำรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

GHG Protocol Agricultural Guidance ถือเป็นกรอบการดำเนินงานฉบับแรกที่มีความสอดคล้องกันทั่วโลกสำหรับภาคธุรกิจ โดยจะช่วยให้ภาคเกษตรกรรมมีมุมมองที่ครอบคลุมการปล่อย GHG ของตนเอง ซึ่งการลดการปล่อย GHG จะมีส่วนช่วยเพิ่มกำลังการผลิตและลดต้นทุนของปัจจัยนำเข้าในฟาร์ม และนำพาไปสู่การเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน

กลุ่มเป้าหมายที่สามารถนำแนวทางปฏิบัตินี้ไปใช้ได้แก่ บริษัทที่มีการควบคุมการดำเนินงานด้านการเกษตรกรรม หน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงานอื่นๆ ที่ริเริ่มในการพัฒนาเครื่องมือหรือตัววัดเพื่อประเมินการปล่อย GHG จากภาคเกษตรกรรม

สาระสำคัญของเอกสารแนวทางการปฏิบัติประกอบด้วย

- 1) บทนำ กล่าวถึงภาพรวมของภาคเกษตรกรรมกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ แนะนำเอกสารแนวทางการปฏิบัติ ความสัมพันธ์ระหว่างเอกสารแนวทางการปฏิบัติ กับมาตรฐานด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจกในระดับต่างๆ
- 2) เป้าหมายของธุรกิจ กล่าวถึงการกำหนดเป้าหมายด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจกขององค์กร และการกำหนดแนวทางการดำเนินงาน
- 3) หลักการ กล่าวถึง หลักการการคำนวณและรายงานด้าน GHG ประกอบด้วย ความตรงประเด็น (Relevance) ความสมบูรณ์ (Completeness) ความไม่ขัดแย้งกัน (Consistency) ความถูกต้อง (Accuracy) และความโปร่งใส (Transparency)
- 4) ภาพรวมของแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกของภาคเกษตรกรรม
- 5) การกำหนดขอบเขตของการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก
- 6) การติดตามการเปลี่ยนแปลงของก๊าซเรือนกระจก (GHG fluxes*)
- 7) การคำนวณการเปลี่ยนแปลงของก๊าซเรือนกระจก

8) การจัดทำบัญชีสำหรับคลังคาร์บอน (Accounting for Carbon Stocks)

9) การจัดทำรายงานข้อมูล GHG

ข้อมูลของ The Greenhouse Gas Protocol ระบุว่าตั้งแต่มีประกาศมาตรฐานการจัดทำบัญชีและรายงานด้านก๊าซเรือนกระจกระดับองค์กร หรือ The Greenhouse Gas Protocol : A Corporate Accounting and Reporting Standard (Corporate Standard) ในปี 2001 พบว่ามีบริษัทและองค์กรทั่วโลกกว่า 1,000 แห่ง ซึ่งส่วนใหญ่ก็เป็นองค์กรชั้นนำของโลก นำมาตรฐานนี้ไปใช้เพื่อพัฒนาการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกขององค์กร และจัดทำรายงานการจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยองค์กรสามารถนำไปใช้อ้างอิงเพื่อยุติข้อสงสัยและเป้าหมายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบต่อสังคมที่เป็นประเด็นสำคัญที่นานาประเทศให้ความสนใจและดำเนินการกันมาอย่างต่อเนื่อง

จากความเคลื่อนไหวดังกล่าว เป็นการแสดงให้เห็นถึงการดำเนินงานด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจกในระดับสากลที่ขยายไปสู่สาขาเศรษฐกิจอื่นๆ นอกเหนือจากภาคอุตสาหกรรม ภาคการขนส่งและคมนาคม ซึ่งเป็นกลุ่มผู้ก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจกสูงที่สุดในโลก (จากข้อมูลของ Ecofys) ดังนั้น กลุ่มผู้ประกอบการและองค์กรต่างๆ ที่ยังไม่ได้นำดำเนินการในด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจกอย่างจริงจัง ควรตระหนักถึงความจำเป็นหรือผลกระทบในอนาคต เพื่อปรับปรุงผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและการดำเนินการอย่างยั่งยืน อีกทั้งเป็นการเตรียมความพร้อมรับมือหากมีการประกาศใช้เป็นกฎระเบียบทั้งในระดับประเทศและระดับสากล

* **หมายเหตุ** การเปลี่ยนแปลงของก๊าซเรือนกระจก (GHG fluxes) หมายถึง การปล่อยหรือดูดกลับ (removal) ก๊าซเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศ

แหล่งข้อมูล :

1. www.ghgprotocol.org
2. <http://www.environmentalleader.com/2014/05/30/wri-launches-agriculture-guidance-to-manage-emissions/>
3. World GHG Emissions Flow Chart 2010, Ecofys.



Standard Warning

ดัชนีวัดระดับการพัฒนา ด้าน CSR และการต่อต้าน การคอร์รัปชัน

สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และสถาบันไทยพัฒน์ จัดทำดัชนีชี้วัดระดับการพัฒนาด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR Progress Indicator) และดัชนีชี้วัดการต่อต้านการคอร์รัปชัน (Anti-Corruption Progress Indicator) ซึ่งอ้างอิงจากมาตรฐานสากล สำหรับบริษัทที่จดทะเบียนและบริษัททั่วไปได้นำไปใช้ประเมินองค์กร และนำผลการประเมินไปพัฒนาตัวเองให้ดีขึ้น

ประเด็นในการประเมินด้าน CSR ประกอบด้วย การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสีย การวางกลยุทธ์การดำเนินงาน การดำเนินงานขององค์กร และการจัดทำรายงาน

ส่วนประเด็นการประเมินด้าน Anti-Corruption ประกอบด้วย คำมั่นและนโยบาย การนำไปปฏิบัติ และการติดตามผล

สถาบันไทยพัฒน์ จะทำหน้าที่ประเมินผลตามแบบฟอร์มและเอกสารที่บริษัทจดทะเบียนได้แจ้งไว้ และเสนอต่อ ก.ล.ต. โดยการให้คะแนนอยู่ระหว่าง 0-5 และนำไปจัดระดับ โดยระดับการประเมินด้าน CSR และ ด้าน Anti-Corruption แบ่งเป็น 5 ระดับ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ระดับการประเมินด้าน CSR

ระดับที่ 1 Basic หมายถึง การแสดงให้เห็นถึงเจตนารมณ์ขององค์กรในการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย และกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง มีการดำเนินกิจกรรมที่สอดคล้องกับเจตจำนงในเชิงกลยุทธ์ และสามารถสื่อสารให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียขององค์กรได้รับทราบ

ระดับที่ 2 Engaged หมายถึง การแสดงให้เห็นถึงเจตนารมณ์ขององค์กรในการดูแลผลกระทบจากการดำเนินงาน ไม่ให้เกิดปัญหาเกี่ยวกับชุมชนหรือสังคมที่อยู่รอบแหว่งดำเนินงาน

ระดับที่ 3 Integrated หมายถึง การแสดงให้เห็นถึงเจตนารมณ์ในการเปิดโอกาสให้ชุมชนและสังคมได้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานในฝั่งต้นน้ำหรือในฝั่งปลายน้ำของห่วงโซ่อุปทาน

ระดับที่ 4 Innovative หมายถึง การแสดงให้เห็นถึงเจตนารมณ์ในการสร้างให้เกิดคุณค่าร่วมระหว่าง

โดย Intelligence Team

กิจการและสังคม ที่ครอบคลุมการดำเนินงานใน Value Chain และเป็นการทำงานร่วมกันกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง

ระดับที่ 5 Sustained หมายถึง การแสดงให้เห็นถึงเจตนาารมณในการวางแนวทางและการดำเนินงานเพื่อมุ่งสู่ความยั่งยืน คำนึงถึงการมีส่วนร่วมรับผิดชอบทั้งระบบนิเวศ รวมทั้งสามารถเปิดเผยรายละเอียดของการดำเนินงานได้ในทุกแง่มุม

ระดับการประเมินด้าน Anti-Corruption

ระดับที่ 1 Committed หมายถึง การแสดงให้เห็นถึงคำมั่นจากผู้บริหารสูงสุดและขององค์กรโดยมีนโยบายของคณะกรรมการในเรื่องการดำเนินธุรกิจที่จะไม่เกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน

ระดับที่ 2 Declared หมายถึง การแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นโดยการประกาศเจตนาารมณเข้าเป็นแนวร่วมปฏิบัติ (Collective Action Coalition) ของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต

ระดับที่ 3 Established หมายถึง การแสดงให้เห็นถึงระดับขอบเขตของนโยบายของบริษัท เช่น ไม่จ่ายเจ้าหน้าที่รัฐ ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง ต่อต้านผู้เกี่ยวข้อง การสื่อสารและฝึกอบรมแก่พนักงานเพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับนโยบายและแนวปฏิบัติในการต่อต้านคอร์รัปชัน

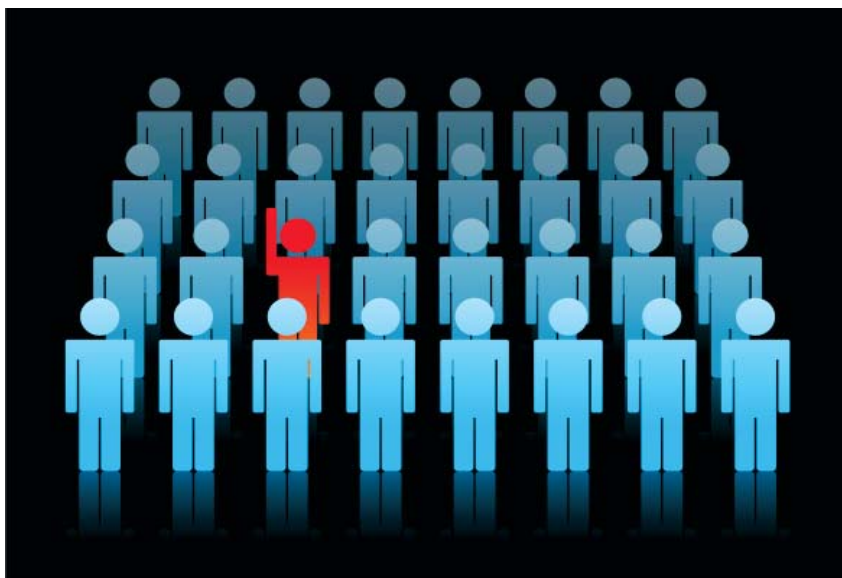
ระดับที่ 4 Certified หมายถึง การแสดงให้เห็นถึงการนำไปปฏิบัติโดยมีการสอบทานความครบถ้วนเพียงพอ ของกระบวนการทั้งหมดจากคณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้สอบบัญชีที่ ก.ล.ต. ให้ความเห็นชอบ การได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต หรือได้ผ่านการตรวจสอบเพื่อให้ความเชื่อมั่นอย่างเป็นทางการจากหน่วยงานภายนอก

ระดับที่ 5 Extended หมายถึง การแสดงให้เห็นถึงนโยบายที่ครอบคลุมถึงหุ้นส่วนทางธุรกิจ ที่ปรึกษาตัวกลาง หรือตัวแทนธุรกิจ ที่จะไม่เกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันทุกรูปแบบ

สำหรับบริษัทและหน่วยงานที่สนใจ สามารถสืบค้นแบบประเมิน คู่มือการประเมิน และข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันไทยพัฒน์ หรือ www.thaipat.org

ที่มา :

1. www.thanonline.com , 6 พฤษภาคม 2557
2. <http://www.eco-business.com/news/sec-thaipat-institute-launch-measures-assess-firms-csr/>





รัฐบาลจีน สั่งย้ายโรงงาน ก่อมลพิษออก จากปักกิ่ง เพื่อลดปัญหา มลพิษที่รุนแรง

จากสภาพปัญหาด้านมลพิษทางอากาศที่รุนแรงและเป็นอันตรายต่อสุขภาพในกรุงปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน ที่มาจากการขนส่งและคมนาคม อุตสาหกรรมการผลิต และการใช้พลังงานจากถ่านหิน รัฐบาลจึงมีคำสั่งให้โรงงานอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดมลพิษสูง เช่น เหล็กและเหล็กกล้า เครื่องจักรกลหนัก และสารเคมี ให้ย้ายโรงงานไปยังพื้นที่อื่น เพื่อลดการสร้างมลพิษและเร่งให้เกิดการปรับการปฏิรูปอุตสาหกรรม โดยเริ่มดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2008

ในปี 2014 มีโรงงานที่ต้องเคลื่อนย้ายแล้วกว่า 50 โรงงาน โดยรัฐบาลจีนจ่ายเงินชดเชยให้เป็นเงิน 90.5 ล้านหยวน และจากแผนการปรับปรุงคุณภาพอากาศปี 2013-2017 คาดว่าจะมีโรงงานที่เข้าข่ายต้องย้ายออกจำนวน 300-500 โรงงาน พื้นที่ที่แนะนำให้ไปตั้งโรงงานอุตสาหกรรม คือ มณฑลเหอเป่ย์และเทศบาลนครเทียนจิน ซึ่งอยู่ใกล้กับกรุงปักกิ่งและเป็นเขตอุตสาหกรรมใหม่ของจีน ตัวอย่างโรงงานที่ย้ายออกไปแล้ว เช่น Beijing Lingyun Building and Chemical Materials Company ซึ่งเป็นบริษัทที่รัฐเป็นเจ้าของ ได้ย้ายไปอยู่ในเหอเป่ย์แทน ซึ่งเหอเป่ย์ก็ถือเป็นมณฑลที่ติดอันดับเมืองที่มีระดับมลภาวะสูง โดยอยู่ในอันดับที่ 7 จาก 10 เมืองในจีน จากการจัดอันดับในปี 2013

อย่างไรก็ตาม ความเห็นจากนักวิชาการและนักวิเคราะห์ต่างๆ ระบุว่า มาตรการดังกล่าวเป็นการ ผลักภาระและแรงกดดันจากปักกิ่งไปยังพื้นที่อื่นๆ และทางการควรจะย้ายโรงงานเหล่านี้ไปยังพื้นที่ทางตะวันตกหรือทางตอนกลางของจีนซึ่งจำเป็นต้องมีการพัฒนาการผลิตและยังเป็นพื้นที่ที่ปัญหาเศรษฐกิจในท้องถิ่นเป็นปัญหาเร่งด่วนกว่าในพื้นที่อื่น ๆ

จากมาตรการดังกล่าว แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นตั้งใจที่จะแก้ไขปัญหามลพิษที่รุนแรงที่ส่งผล

ต่อประชาชนในพื้นที่และสิ่งแวดล้อม แต่อย่างไรก็ตาม คงต้องติดตามกันต่อไปว่าจากมาตรการดังกล่าวจะช่วยให้ปัญหาด้านมลพิษของปักกิ่งลดน้อยลงหรืออยู่ในระดับที่ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพประชาชนได้มากน้อยเพียงใด รวมถึงการจัดการและการควบคุมมลพิษในพื้นที่ที่โรงงานเหล่านั้นย้ายไปตั้งอยู่ ซึ่งถือเป็นความท้าทายสำหรับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

ที่มา :

- www.bangkokbiznews.com, 19 เมษายน 2557
- <http://www.eco-business.com/news/300-firms-leaving-beijing-reduce-smog-capital/>
- http://www.china.org.cn/environment/2014-04/17/content_32120664.htm
- <http://www.environmentalleader.com/2008/08/11/beijing-cleans-up-air-by-moving-factories-elsewhere/>