



การส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้าง สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

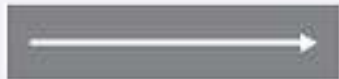
นายเจนจบ สุขสด
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษและสิ่งแวดล้อม
กรมควบคุมมลพิษ

โลกไม่ยั่งยืน





รอยเท้านิเวศของเรา



อดีต 1970-2010

ปัจจุบัน 2010-2013

อนาคต 2013-2050

เราใช้ "โลก" ที่ใบ...เมื่อเทียบกับจำนวนทรัพยากรที่เรามีโลก?



จำนวนประชากรบนโลกใบนี้ (พันล้าน)



ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ปล่อยออกมาในแต่ละปี (กิกะตัน)



*1 กิกะตัน = 1 พันล้านตัน

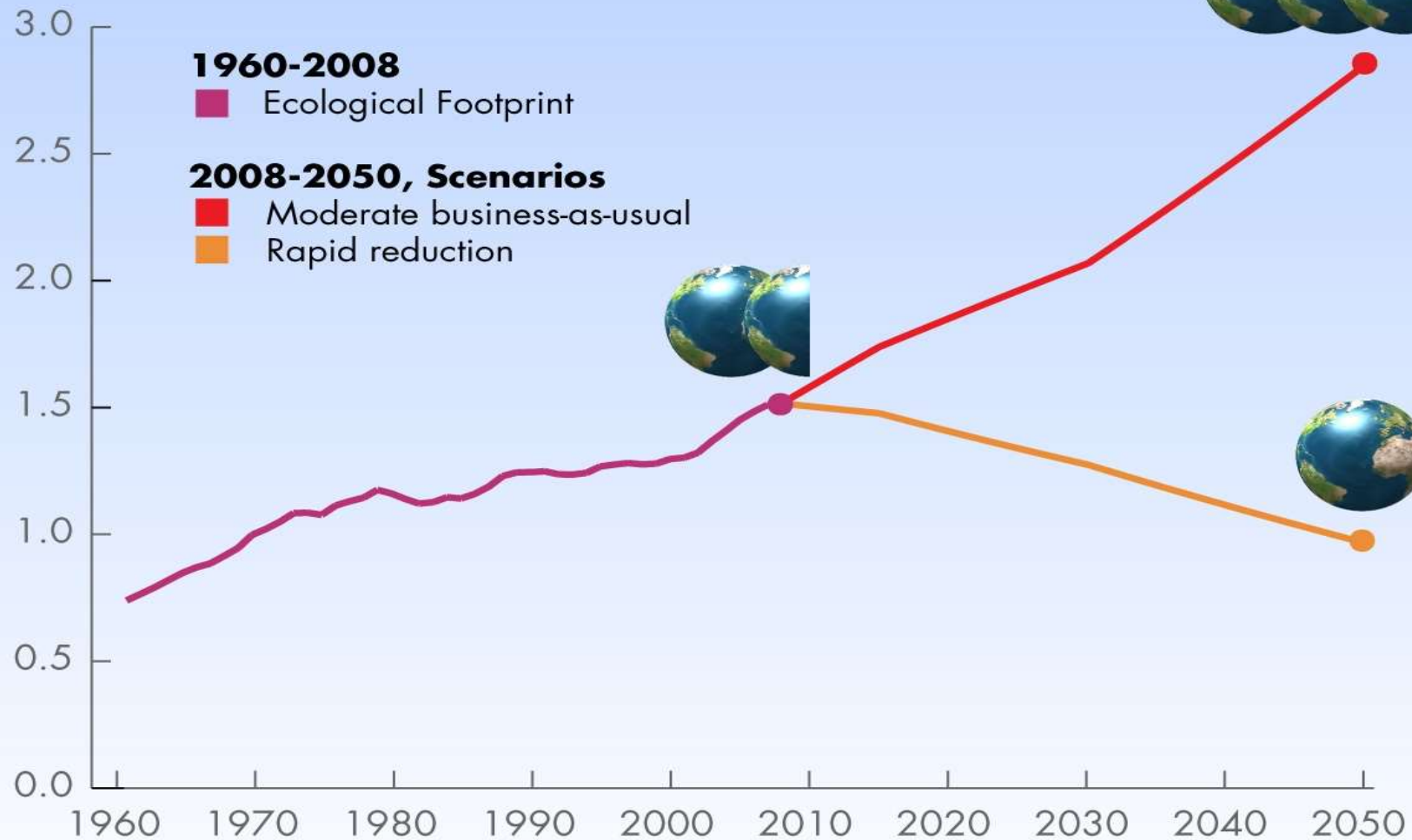
ที่มา: Global Footprint Network, UN, CDIAC, IPCC, WWF

www.panda.org/lpr

WORLD FOOTPRINT

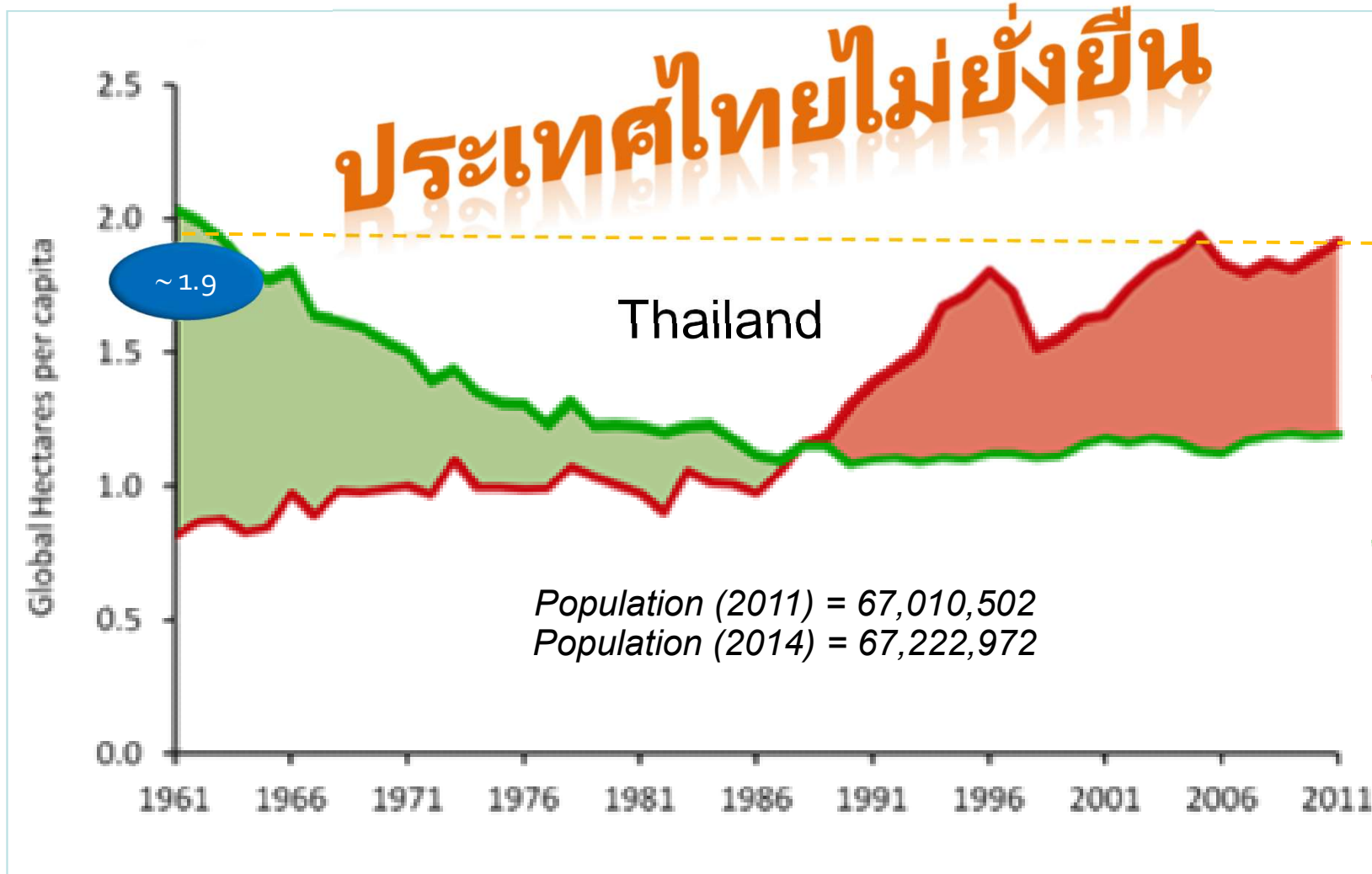


กรม
ควบคุม
มลพิษ
PARTMENT



y-axis: number of planet earths, x-axis: years

Ecological Footprint vs Biocapacity



<http://www.footprintnetwork.org/en/index.php/GFN/>

ป่าไม้ไทยอยู่ตรงไหน?



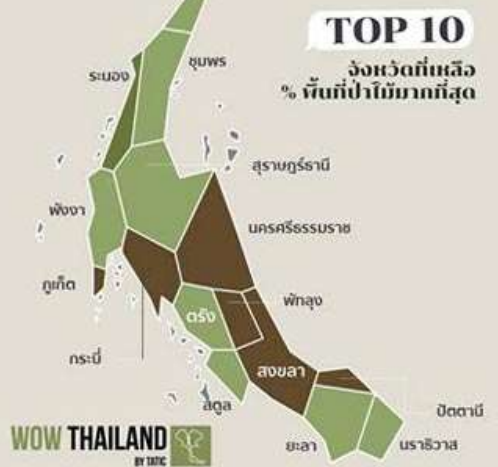
Source: Wikipedia
http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_countries_by_forest_area



ป่าไม้ไทย เหลือแค่ไหน?



TOP 10 จังหวัดที่เหลือ % พื้นที่ป่าไม้มากที่สุด



ป่าไม้ไทย ปี 1946



การพัฒนาที่ยั่งยืน (SD)

(การพัฒนา + การรักษาสีงแวดล้อม)

การผลิตที่ยั่งยืน (SP)

แก้ไขที่ผู้ผลิต

- การผลิตที่สะอาด-CP, CT
- การป้องกันมลพิษ

การบริโภคที่ยั่งยืน (SC)

เน้นผู้บริโภค

- ส่งเสริมตลาดสีเขียว
- ใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

การเปลี่ยนแปลงสู่การผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน







Eco-Labels



Brazil



EU



Australia



USA



Republic of China



Czech Republic



New Zealand



Canada



Croatia



Korea



Singapore



Philippines



Thailand



Spain



Japan



Hong Kong



Eco-Product



Sweden (SSNC)



Germany

A Driving Force for National Science and Technology Capability

Environmental Label in Thailand



- Type 1  *Green Label (1993)*

- Type 2  *SCG Eco Value*



- Type 3 
- Others:



Energy Label Number 5



Green Leaf



Green Hotel



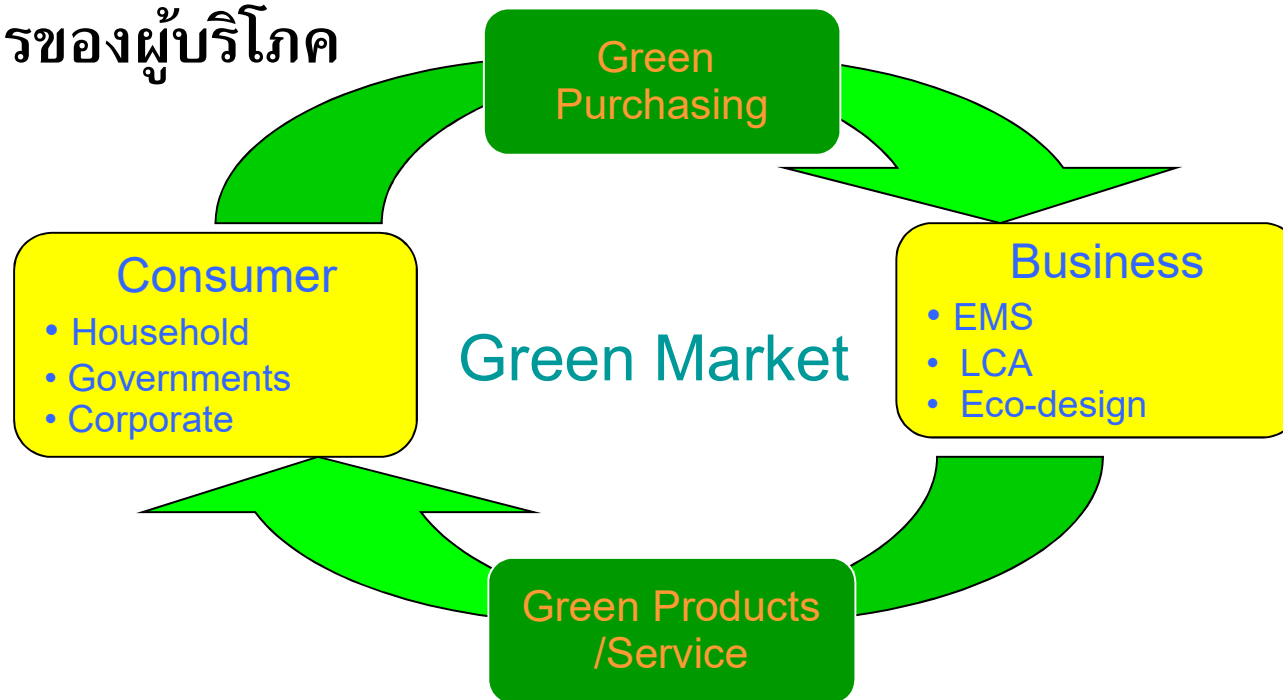
Green Cart



การจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



Green Purchasing หรือ Green Procurement เป็นแนวทางหนึ่งในการส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยอาศัยกลไกการตลาดด้วยการเพิ่มปริมาณความต้องการของผู้บริโภค



การส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ภาครัฐเป็นผู้นำในการ
จัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการ
ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ส่งเสริมให้ภาคผู้ผลิต
ผลิตสินค้าและบริการ
ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



ผลักดันให้มีปริมาณสินค้าและบริการ
ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
ในท้องตลาดเพิ่มมากขึ้น

แผนส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



ขยายสู่ภาคเอกชนที่สนใจ

หน่วยงานภาครัฐ องค์กร
ปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ
มหาวิทยาลัย องค์กรมหาชน

ระยะที่ 3 (2560 - 2564)

หน่วยงานภาครัฐ ระดับกรม
จำนวน 170 หน่วยงาน

ระยะที่ 2 (2556 - 2559)

ระยะที่ 1 (2551 - 2554)



มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ



คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในคราวการประชุม ครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2560 มีมติเห็นชอบกับ (ร่าง) แผนการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมระยะที่ 3 พ.ศ. 2560-2564 และมอบหมายให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษ นำ (ร่าง) แผนส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างฯ เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาเห็นชอบ และมอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการ รวมทั้งนำเรื่องการขอยกเว้นการดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 สำหรับสินค้าและบริการที่เข้าข่ายการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมฯ ตามร่างแผนส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการดังกล่าว เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบในคราวเดียวกัน

ประเด็นที่นำเสนอคณะรัฐมนตรี



1. เห็นชอบ (ร่าง) แผนส่งเสริมฯ ระยะที่ 3 พ.ศ. 2560-2564
2. ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นลำดับแรกก่อน โดยการกำหนดคุณลักษณะใน TOR ตามที่ คพ. จัดทำขึ้น
3. ให้ กระทรวงการคลัง ออกกฎกระทรวงกำหนด ให้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นพัสดุที่รัฐต้องส่งเสริมหรือสนับสนุน
4. กำหนดเป็นตัวชี้วัดร่วม (Joint KPI) ให้กับหน่วยงานภาครัฐ ให้เป็นไปตามเป้าหมายใน (ร่าง) แผนส่งเสริมฯ ระยะที่ 3
5. ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการส่งเสริมการผลิตและจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามเป้าหมายให้สำเร็จ และรายงานผลการดำเนินการต่อ คพ.

รายการสินค้าและบริการเป้าหมาย



กำหนดให้หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ
องค์การมหาชน มหาวิทยาลัย หน่วยงานในกำกับ
ของรัฐ และ อปท. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้า
และบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 11 รายการ
(ตามแผน ระยะที่ 3)



เป้าหมายสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



1. กระดาษถ่ายเอกสารหรืองานพิมพ์ทั่วไป
2. กระดาษชำระ
3. เครื่องถ่ายเอกสาร
4. ตลับหมึก
5. เครื่องพิมพ์
6. ซองบรรจุภัณฑ์
7. ปากกาไวต์บอร์ด
8. ผลิตภัณฑ์ลบคำผิด
9. แฟ้มเอกสาร
10. บริการทำความสะอาด
11. บริการเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร



หน่วยงาน	จำนวนเป้าหมายรายการสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม				
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
1. หน่วยงานภาครัฐ องค์การมหาชน รัฐวิสาหกิจ มหาวิทยาลัย และหน่วยงานในกำกับของรัฐ	7	8	9	10	11
2. องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น	5	6	7	8	9



เป้าหมายการเพิ่มจำนวนหน่วยงาน



หน่วยงาน	ร้อยละของ หน่วยงานที่เข้าร่วม ในปี 2559	ร้อยละของจำนวนหน่วยงานที่เข้าร่วม				
		ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
1. องค์การมหาชน รัฐวิสาหกิจ มหาวิทยาลัย และหน่วยงานใน กำกับของรัฐ	54	60	70	80	90	100
2. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรูปแบบ พิเศษ องค์การบริหารส่วนจังหวัด และเทศบาล)	56	60	70	80	90	100
3. หน่วยงานเอกชน (บริษัทที่จดทะเบียนในตลาด หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ สมาชิกสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย)	-	50	70	80	90	100

เป้าหมายการเพิ่มมูลค่า ฯ



หน่วยงาน	ร้อยละมูลค่า การจัดซื้อฯ ปี 2559	ร้อยละมูลค่าของสินค้าและบริการฯ				
		ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
1. หน่วยงานภาครัฐ องค์การมหาชน รัฐวิสาหกิจ มหาวิทยาลัย และหน่วยงานในกำกับของรัฐ	35	40	50	60	70	80
2. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรูปแบบ พิเศษ องค์การบริหารส่วนจังหวัด และเทศบาล)	10	20	30	40	50	60
3. หน่วยงานเอกชน (บริษัทที่จดทะเบียนในตลาด หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ สมาชิกสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย)	-	30	40	50	60	70

รายการสินค้า	ร้อยละของมูลค่าสินค้าปี 2559*	ร้อยละของมูลค่าสินค้าที่เพิ่มขึ้นในแต่ละรายการสินค้า				
		ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
1. กระดาษถ่ายเอกสารหรืองานพิมพ์ทั่วไป	92.33	95	97	100	100	100
2. กระดาษชำระ	33.72	35	40	45	50	60
3. เครื่องถ่ายเอกสาร	85.18	90	95	100	100	100
4. เครื่องพิมพ์	14.36	20	25	30	40	50
5. ตลับหมึก	14.97	20	25	30	40	50
6. บริการทำความสะอาด	70.39	75	80	85	90	95
7. บริการเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร	58.47	60	65	70	75	80

* คำนวณจากข้อมูลมูลค่าการจัดซื้อสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่รายงานในระบบฐานข้อมูลฯ

การขับเคลื่อนปริมาณการจัดซื้อจัดจ้างของ หน่วยงานภาครัฐ



การดำเนินงานร่วมกับกรมบัญชีกลาง เกี่ยวกับการสร้างความเชื่อมั่นในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

1. กรมบัญชีกลางได้ออกหนังสือเวียนถึงหน่วยงานภาครัฐ ตามหนังสือที่ กค (กwp) 0421.3/ว 181 เรื่อง ซ่อมความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2556

2. ประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่องแนวทางปฏิบัติในการจัดหาพัสดุด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market: e-Market) และด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

**** ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดทำกฎกระทรวง ตาม (มาตรา 65 แห่ง) พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ****

การกระตุ้นการผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



นำโรงแรมที่มีการดำเนินการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม เข้าสู่การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ



การกระตุ้นการผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



ผลิตภัณฑ์ ผ้าคูโลโหมด (Cool Mode)

ดำเนินการโดย : องค์การบริหารจัดการก๊าซ
เรือนกระจก (อบก.)



การกระตุ้นการผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



นำผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียน ฉลากลดโลกร้อน
เข้าสู่การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตร
กับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ



การกระตุ้นการผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม



สร้างความเชื่อมโยงระหว่างการจัดซื้อจัด
จ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
ฉลาดคิดโลกร้อน และอุตสาหกรรมสีเขียว

“ให้พิจารณาเลือกซื้อสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
ที่ได้รับการรับรองฉลากเขียว หรือ ตะกร้าเขียว เป็นลำดับ
แรก”

“หากไม่มีสินค้าที่ได้รับการรับรองฉลากเขียวหรือตะกร้า
เขียว ให้เลือกซื้อสินค้าที่ได้รับเครื่องหมายฉลาดคิดโลก
ร้อน หรือผลิตจากสถานประกอบการที่ได้รับการ
รับรองอุตสาหกรรมสีเขียว ตั้งแต่ระดับ 4 ขึ้นไป”



การกระตุ้นการผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



เสื้อผ้าเบอร์ 5
"ไม่ยับ"
เย็นสบาย... ไม่ต้องรีด



สามารถลดพลังงานไฟฟ้า
7 ล้านหน่วยต่อปี = 28
ล้านบาท

*คำนวณจากปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้าเบอร์ 5 จำนวน 1,700,000 กิโลวัตต์-ชั่วโมง



โคตร酷...!!

เปิดตัวเสื้อผ้าเบอร์ 5

ช่วยประหยัดไฟฟ้ากว่า

28,000,000 บาทต่อปี





การจัดทำเกณฑ์ข้อกำหนด สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์

การจัดทำเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



- เพื่อส่งเสริมให้เกิดตลาดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- เพื่อให้ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ สามารถนำสินค้าและบริการที่มีคุณสมบัติสอดคล้องกับเกณฑ์ข้อกำหนดฯ ที่จัดทำขึ้น เข้าสู่กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐได้
- เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานภาครัฐสามารถจัดซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมได้แพร่หลายมากขึ้น



การจัดทำเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



จัดเตรียม

ร่างเกณฑ์

- ศึกษา รวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำร่างเกณฑ์ข้อกำหนดฯ (ศึกษาความเหมาะสมด้านเทคนิค สิ่งแวดล้อม เศรษฐศาสตร์ และ ความพร้อมของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง)
- จัดทำร่างเกณฑ์ข้อกำหนดฯ

รับรอง

ร่างเกณฑ์

- นำเสนอร่างเกณฑ์ข้อกำหนดฯ ต่อที่ประชุมคณะอนุกรรมการเทคนิคสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- จัดกิจกรรมเผยแพร่ร่างเกณฑ์ข้อกำหนดฯ ต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- นำเสนอร่างเกณฑ์ข้อกำหนดฯ ต่อคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เพื่อให้ความเห็นชอบ

เผยแพร่

ใช้งาน

- แจ้งต่อคณะอนุกรรมการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- เผยแพร่เกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกสินค้าและบริการ
เพื่อจัดทำเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



มีมูลค่าหรือปริมาณการจัดซื้อจัดจ้าง

มีความเป็นไปได้ในการปรับปรุงคุณภาพ



การจัดทำเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



การพัฒนาเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จะพิจารณาองค์ประกอบด้านเทคนิค สิ่งแวดล้อม และเศรษฐศาสตร์ โดยอาศัยการประเมินผลกระทบตลอดวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ รวมทั้งการกำหนดเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการปกป้องการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ





รู้จัก... ตะกร้าเขียว



คุณสมบัติ



คณะกรรมการเทคนิคสินค้าและบริการ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



กลุ่มสินค้าและบริการ 5 ประเภท



คอมพิวเตอร์และงานพิมพ์



อุปกรณ์สำนักงาน



กระดาษและผลิตภัณฑ์จากกระดาษ



ยานยนต์และน้ำมันเชื้อเพลิง



เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ส่องสว่าง



การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม



เกณฑ์ข้อกำหนดฯ จำนวน 30 ประเภท
1 ฉลาก และ 1 ระบบรับรองการผลิต

สินค้า
24 ผลิตภัณฑ์



การบริการ
6 บริการ



กลุ่มสินค้าและบริการประเภท ที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์และงานพิมพ์



1. ตลับหมึก
2. เครื่องถ่ายเอกสาร
3. เครื่องพิมพ์
4. บริการเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร
5. เครื่องคอมพิวเตอร์
6. ระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง (UPS)



กลุ่มสินค้าและบริการประเภทอุปกรณ์สำนักงาน

1. ผลิตภัณฑ์ลบคำผิด
2. เครื่องเรือนเหล็ก
3. แบตเตอรี่ปลั๊กมูมิ
4. ปากกาไวต์บอร์ด

5. สีทาอาคาร
6. บริการทำความสะอาด
7. บริการโรงแรม
8. ผ้าคลุมหมอน



กลุ่มสินค้าและบริการประเภท กระดาษและผลิตภัณฑ์จากกระดาษ



1. กระดาษถ่ายเอกสารและงานพิมพ์ทั่วไป
2. กระดาษชำระ
3. ซองเอกสาร
4. แผ่นกระดาษ
5. กล่องใส่เอกสาร



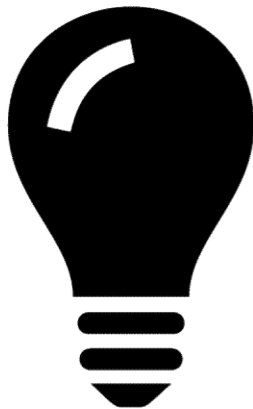
กลุ่มสินค้าและบริการประเภท ยานยนต์และน้ำมันเชื้อเพลิง



1. รถยนต์
2. น้ำมันหล่อลื่น
3. น้ำมันเชื้อเพลิง
4. รถตู้
5. ยางรถยนต์
6. แบตเตอรี่รถยนต์
7. สถานีบริการน้ำมัน
8. สถานประกอบการกิจการ
ซ่อมยานพาหนะ
9. บริการเปลี่ยนถ่าย
น้ำมันหล่อลื่น



กลุ่มสินค้าและบริการประเภท ไฟฟ้าและอุปกรณ์ส่องสว่าง



1. หลอดฟลูออเรสเซนต์

2. หลอดแอลอีดี



เกณฑ์ข้อกำหนดฯ ที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

การพัฒนาและปรับปรุง
เกณฑ์ข้อกำหนดฯ เพิ่มเติม



❖ ผลิตภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิว

❖ ตลับหมึกผลิตซ้ำ



การชื้อ สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

เอกสารที่ใช้ประกอบการขอขึ้นทะเบียน สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



ชื่อสินค้าและบริการ (ยี่ห้อ/รุ่น)



ภาพสินค้าและบริการที่ต้องการแสดงบนฐานข้อมูล



บาร์โค้ดของสินค้าและบริการ (ถ้ามี)



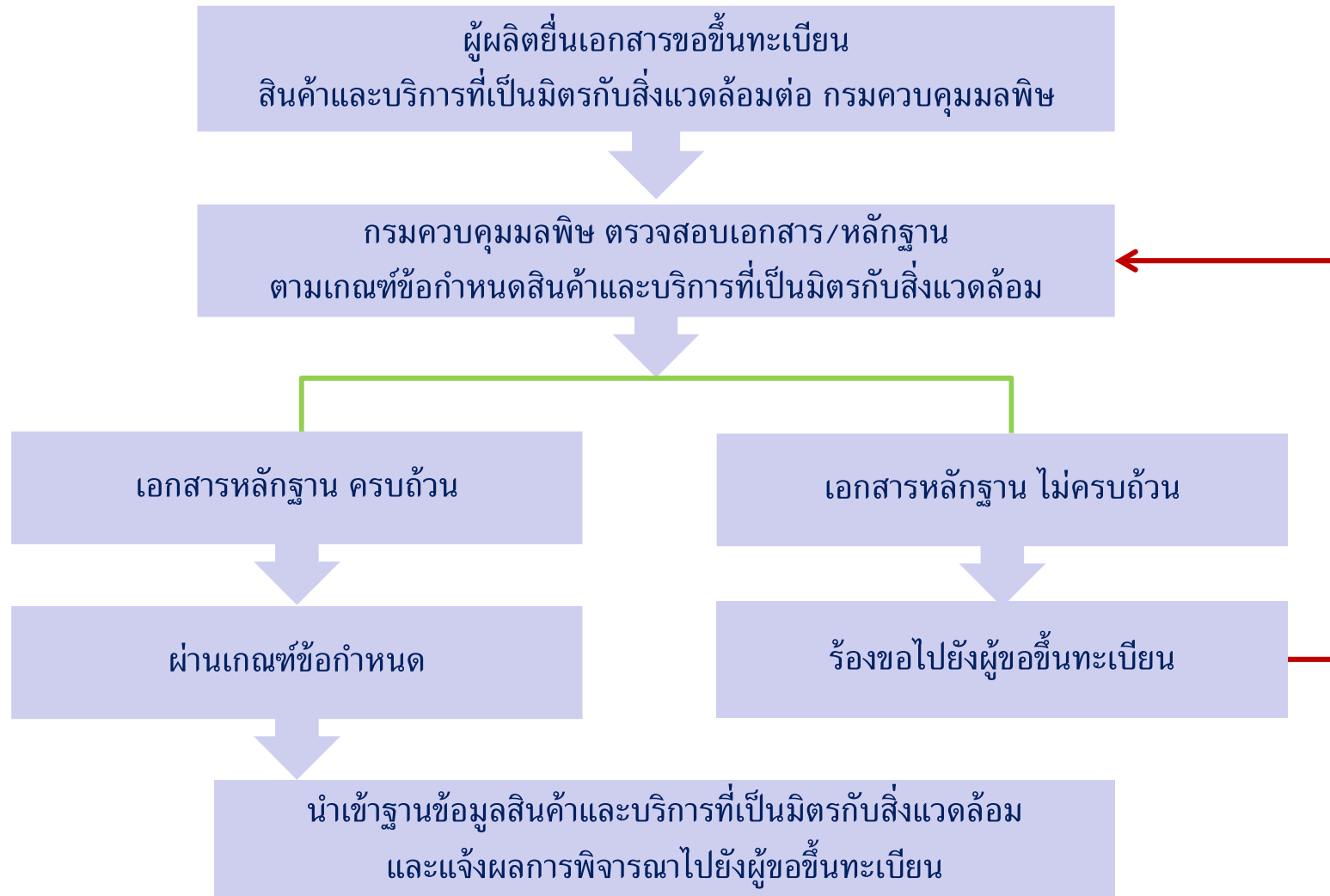
เอกสารประกอบการพิจารณาตามเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการ



ข้อมูลหน่วยงานผู้ขอขึ้นทะเบียน/ผู้ติดต่อประสานงาน



ขั้นตอนการรับรองตามเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



การขอขึ้นทะเบียน **“ไม่มีค่าใช้จ่าย”**

และการรับรองมีอายุ 2 ปี นับจากวันที่ได้รับการพิจารณารับรอง





กลุ่มสินค้าอุปกรณ์ก่อสร้าง และตกแต่งอาคาร

Asia Pacific Green Public Procurement



Partnership Project



โครงการ Asia Pacific Green Public Procurement Partnership Project
ได้รับการสนับสนุนจากสถาบันเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม
สาธารณรัฐเกาหลี (KEITI) และ UNEP ภายใต้กรอบการทำงานสิบปี
ว่าด้วยการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืน (10 YFP on SCP)

- เสริมสร้างความร่วมมือระหว่างสาธารณรัฐเกาหลีและประเทศไทยในการดำเนินงานด้านการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมภาครัฐ
- เพิ่มขีดความสามารถของประเทศไทยในการกระตุ้นตลาดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมผ่านการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ



Asia Pacific Green Public Procurement



Partnership Project



พัฒนาทำเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับ
สิ่งแวดล้อม กลุ่มสินค้าประเภทวัสดุก่อสร้าง จำนวน 3 เกณฑ์

1. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์
2. ฉนวนกันความร้อน
3. เหล็กเส้น



Asia Pacific Green Public Procurement



Partnership Project



เกณฑ์ข้อกำหนดฯ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

- ได้รับ มอก. ที่เกี่ยวข้อง
- มีการจัดการสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายและมาตรฐานที่กำหนด
- ได้รับการรับรอง ISO 14001
- มีการจัดการปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- การจัดการซากบรรจุภัณฑ์หลังการใช้งาน
- จำกัดปริมาณการปนเปื้อนของสารโลหะหนักในหมึก สี หรือเม็ดสีที่ใช้พิมพ์บรรจุภัณฑ์



Asia Pacific Green Public Procurement



Partnership Project



เกณฑ์ข้อกำหนดฯ จนวนกันความร้อน

- ได้รับ มอก. ที่เกี่ยวข้อง
- กระบวนการผลิต การขนส่ง และการกำจัดของเสีย ต้องเป็นไปตามกฎหมายและข้อบังคับทางราชการ
- ใช้เศษแก้วที่ผ่านการบริโภคแล้ว
- จำกัดปริมาณสารอันตราย เช่น สารก่อให้เกิดภาวะเรือนกระจก สารก่อมะเร็ง สารพิษ สารเป่าโฟม เป็นต้น
- วัสดุดิบเป็นไปตาม พรบ. วัตถุอันตราย พ.ศ. 2535
- การจัดการซากบรรจุภัณฑ์หลังการใช้งาน
- จำกัดปริมาณการปนเปื้อนของสารโลหะหนักในหมึก สี หรือเม็ดสีที่ใช้พิมพ์บรรจุภัณฑ์



Asia Pacific Green Public Procurement



Partnership Project



เกณฑ์ข้อกำหนดฯ เหล็กเส้น

- ได้รับ มอก. ที่เกี่ยวข้อง
- มีการจัดการสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายและมาตรฐานที่กำหนด
- จำกัดการใช้สารเคมีอันตราย เช่น สารกัมมันตภาพรังสี
- กำหนดปริมาณการใช้เศษเหล็ก
- กรณีใช้ถ่านในกระบวนการผลิต ถ่านต้องมาจากไม้ที่ถูกกฎหมาย
- จำกัดปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าในกระบวนการผลิต
- มีการจัดการพลังงานไฟฟ้าและควบคุมการปล่อย CO₂
- จำกัดปริมาณการปนเปื้อนของสารโลหะหนักในผลิตภัณฑ์
- จำกัดการใช้สารเคมีอันตรายในการบำบัด/ชำระล้าง
- การจัดการซากบรรจุภัณฑ์หลังการใช้งาน





สถานะปัจจุบัน สินค้าอุปกรณ์ก่อสร้างและตกแต่งอาคาร



เกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการ
ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
ประเภท **สีทาอาคาร**





ข้อกำหนดฉลากเขียว ประเภทสินค้า อุปกรณ์ก่อสร้างและตกแต่งอาคาร



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

1. สี (219)

2. ผลิตภัณฑ์ฉนวนกันความร้อน

3. ผลิตภัณฑ์ฉนวนกันความร้อน : ฉนวนยาง (1)

4. กระเบื้องซีเมนต์มุงหลังคา (1)

5. กระเบื้องดินเผา มุงหลังคา และกระเบื้อง
เซรามิกมุงหลังคา

6. กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา

7. หลังคาเหล็ก

8. แผ่นอัดสำหรับงานอาคาร ตกแต่งและ
อุตสาหกรรม เครื่องเรือน (2)

9. ซีเมนต์บอร์ด (1)

10. แผ่นยิปซัม

11. กระเบื้องเซรามิกปูพื้น/บุผนัง

12. วัสดุก่อผนัง

13. กระจกสำหรับอาคาร: กระจกเปลือกอาคาร

14. วัสดุตกแต่งพื้น ประเภทยาง

15. วัสดุตกแต่งพื้น ประเภทพลาสติก (1)

16. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์และปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (1)

17. วัสดุก่อสร้างที่ทำจากไม้

18. กระจกที่ใช้ภายในอาคาร

19. ฉากกันห้อง

สีแดง : ข้อมูลสถานะการรับรอง ณ เดือนกรกฎาคม 2561

การดำเนินงานในระยะต่อไป สำหรับกลุ่มสินค้าอุปกรณ์ก่อสร้างและตกแต่งอาคาร

- ❖ แต่งตั้งคณะอนุกรมเทคนิคสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม กลุ่มสินค้าและบริการประเภทวัสดุก่อสร้าง
- ❖ พัฒนาเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประเภทวัสดุก่อสร้าง ได้แก่
 1. ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์
 2. เหล็กเส้น
 3. ฉนวนกันความร้อน



การจัดซื้อจัดจ้าง

สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

สำหรับกลุ่มสินค้าทำความสะอาด



จัดซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



กลุ่มสินค้าทำความสะอาด



จัดทำเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการ
ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
ประเภท **บริการทำความสะอาด**



กลุ่มสินค้าทำความสะอาด

พัฒนาเกณฑ์ (พ.ศ.2551)

ปรับปรุงเกณฑ์ (พ.ศ.2559)



1. การใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด
2. อบรมการใช้ทรัพยากร
3. คัดแยกขยะบรรจุภัณฑ์
4. การจัดการขยะพิษ (ใน รพ.)
5. อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย
6. อุปกรณ์ป้องกันตนเอง ป้ายเตือน

ข้อกำหนดทั่วไป

1. ได้ ISO 9001 / มีคู่มือปฏิบัติงาน
2. แรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมาย

ข้อกำหนดพิเศษ

1. อบรมการใช้ทรัพยากร
2. ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด
3. การเก็บน้ำยา
4. คัดแยกขยะบรรจุภัณฑ์



สถานะการขึ้นทะเบียนตะกร้าเขียว บริการทำความสะอาด



<< กลับหน้าแรก



บริการทำความสะอาด
(30)



สินค้าและบริการ > บริการทำความสะอาด

พบ 30 รายการ

< [1] 2 > แสดง 15 รายการ ▾



[No. 1] บริษัท อินเตอร์คิลีนนิ่ง ซัพพลายส์ จำกัด
เครื่องหมายการค้า : ไม่ระบุ
การรับรอง : ตะกร้าเขียว
วันหมดอายุ (+566D): 23 มีนาคม 2563



[No. 2] บริษัท พี.เอส. เจเนอเรชัน จำกัด
เครื่องหมายการค้า : ไม่ระบุ
การรับรอง : ตะกร้าเขียว
วันหมดอายุ (+33D): 7 ตุลาคม 2561



[No. 3] บริษัท เอ็น.ซี.ซี. ออล เซอร์วิส จำกัด
เครื่องหมายการค้า : ไม่ระบุ
การรับรอง : ตะกร้าเขียว
วันหมดอายุ (+138D): 20 มกราคม 2562



[No. 4] ห้างหุ้นส่วนจำกัด บ้านฉาง คลีนนิ่งเซอร์วิส
เครื่องหมายการค้า : ไม่ระบุ
การรับรอง : ตะกร้าเขียว
วันหมดอายุ (+449D): 27 พฤศจิกายน 2562



[No. 5] บริษัท โอวาท โปร แอนด์ ควิก จำกัด
เครื่องหมายการค้า : ไม่ระบุ
การรับรอง : ตะกร้าเขียว
วันหมดอายุ (+331D): 1 สิงหาคม 2562



[No. 6] บริษัท ราชายอด จำกัด
เครื่องหมายการค้า : ไม่ระบุ
การรับรอง : ตะกร้าเขียว
วันหมดอายุ (+458D): 6 ธันวาคม 2562

ทั้งหมด 30 รายการ

ฉลากเขียว
5 รายการ

เกณฑ์ข้อกำหนด (คพ.)

25 รายการ

ข้อมูล ณ ส.ค. 2561

การดำเนินงานระยะต่อไป สำหรับกลุ่มสินค้าทำความสะอาด

พัฒนาเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
ประเภท **ผลิตภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิว**

ข้อกำหนดทั่วไป

1. ได้รับ มอก./ มผช.
2. การผลิต กำจัด ขนส่ง ต้องเป็นไปตามกฎหมาย



ข้อกำหนดพิเศษ

1. การย่อยสลายได้ทางชีวภาพ
2. กำหนดสารห้ามมี
3. กำหนดให้มีสารที่ปนเปื้อนได้ไม่เกินเกณฑ์กำหนด
4. การใช้บรรจุภัณฑ์



- อยู่ระหว่างดำเนินการเสนอต่อคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ



จัดซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ฐานข้อมูล

สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

หน้าแรก | สินค้าและบริการ | เกษตรชีวภัณฑ์ | การขึ้นทะเบียน | การรายงานผล | บริการสมาชิก



2018



ดาต้าโหลดเอกสารประกอบการสัมมนา

(ร่าง) เกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
วันที่ 8 พฤษภาคม 2561 ณ โรงแรม เซ็นจูร์ พาร์ค กรุงเทพฯ



มีจำนวน 30 รายการ


ประเภทเอกสาร	จำนวน
กระดาษคำขอเอกสารเพื่อ สารสัมพันธ์ใหม่ (54)	54
หนังสือพิมพ์รายปี (21)	21
หลอดไฟประหยัดพลังงาน (0)	0
เครื่องใช้พลาสติก (5)	5
กระดาษชำระ (17)	17
แบตเตอรี่รถยนต์ (10)	10
ปากกาใช้แล้วทิ้ง (5)	5
เครื่องใช้พลาสติก (223)	223

มีจำนวน 30 รายการ

Mobile App Version

Thai GPP




 <http://gp.pcd.go.th>

หน้าแรก | สินค้าและบริการ | เกษตรชีวภัณฑ์ | การขึ้นทะเบียน | การรายงานผล | บริการสมาชิก



© Login



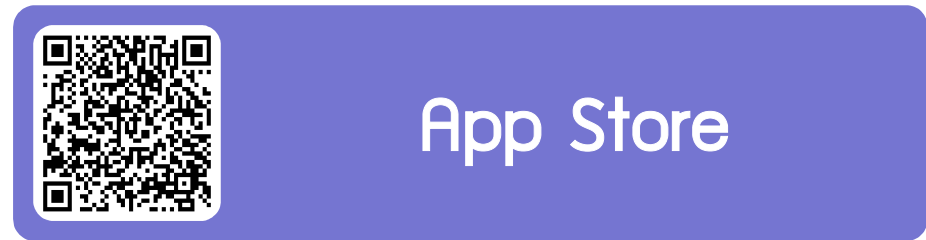
สำหรับสมาชิก

เวลาเครื่อง :

[ลืมรหัสผ่าน] [ลงทะเบียนใหม่]



Mobile App : Thai GPP



Support on iOS & Android



เพื่อโลกสวย...สดใส

เลือกซื้อ เลือกใช้

สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

