

นโยบายและแนวทาง การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ

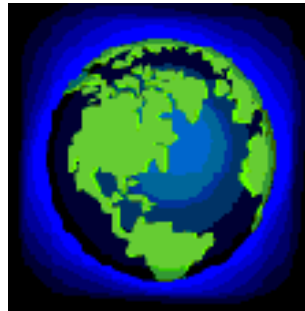
17 มีนาคม 2551



ดร.สุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ปัญหาสิ่งแวดล้อม

ประชากร
จำนวน
มากขึ้น



ใช้พลังงานและ
ทรัพยากรธรรมชาติ
มากขึ้น

ทรัพยากรธรรมชาติลดลง ภาวะโลกร้อน
เกิดขยะของเสียและมลพิษอื่น ๆ เพิ่มขึ้น

ปรากฏการณ์เรือนกระจก

ดวงอาทิตย์

ชั้นบรรยากาศระดับโลก

สะท้อนรังสีจากดวงอาทิตย์บางส่วนกลับออกไป

รังสีความร้อนบางส่วนผ่านชั้นบรรยากาศ

และหายไปโพห้วงอวกาศ

ก๊าซเรือนกระจก

ก๊าซเรือนกระจกที่สำคัญ ประกอบด้วย ไอน้ำ คาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) มีเทน (CH₄) ไนโตรออกไซด์ (N₂O) เพอร์ฟลูออโรคาร์บอน (PFCs) ไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (HFCs) และ ซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์ (SF₆)

ก๊าซเรือนกระจกดูดซับรังสีความร้อนบางส่วนไว้ ทำให้เปลือกโลกและชั้นบรรยากาศเหนือโลกอุ่นขึ้น

พลังงานจากดวงอาทิตย์เปลี่ยนรูป

เป็นความร้อน ทำให้เกิดการปล่อยรังสีความร้อน
กลับคืนสู่ชั้นบรรยากาศ

รังสีจากดวงอาทิตย์
ผ่านชั้นบรรยากาศมาสู่โลก

เปลือกโลกดูดซับพลังงานจากดวงอาทิตย์เอาไว้
ให้ความอบอุ่นกับโลก

เมื่อเปลือกโลกได้รับความร้อนมากขึ้น
จึงเกิดการปล่อยรังสีความร้อนออกมา

โลก

แก้ไขปัญหาด้วยความ “พอเพียง”

การพัฒนาที่ยั่งยืน

การพัฒนา + การรักษาสีงแวดล้อม

การผลิตที่ยั่งยืน

แก้ไขที่ผู้ผลิต

- การผลิตที่สะอาด-CP
- การป้องกันมลพิษ-P2

การบริโภคที่ยั่งยืน

เน้นผู้บริโภค

- ส่งเสริมตลาดสีเขียว
- ใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

บทบาทภาครัฐ

ภาครัฐทั้งส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น รวมทั้งรัฐวิสาหกิจ เป็นผู้บริโภครายใหญ่ที่สุด

ต้องมีเกณฑ์สำหรับสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- ที่ยังไม่มีมาตรฐานฉลากเขียว หรือ
- ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรฐานฉลากเขียว หรือ
- ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรฐานฉลากเขียวได้ในระยะแรก

กฎระเบียบต้องเอื้อให้หน่วยงานภาครัฐจัดซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

นโยบายภาครัฐ

- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2550–2554)
- แผนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2550–2554

ให้รัฐเป็นผู้นำในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อผลักดันให้มีการสร้างตลาดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- นโยบายรัฐบาลปัจจุบัน กำหนดไว้ในนโยบายที่ดินทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ข้อ 4.7

ส่งเสริมการสร้างความตระหนักรู้ทางด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการดำเนินกิจกรรมและการปรับปรุงพฤติกรรมการผลิตและการบริโภค เพื่อบรรเทาผลจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ



นโยบายกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ให้ กรมควบคุมมลพิษ

- นำนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐไปสู่การปฏิบัติ
- ดำเนินการศึกษา คัดเลือก และกำหนดเกณฑ์การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ให้ หน่วยงานในกระทรวงฯ เป็นหน่วยงานนำร่องในการจัดซื้อ เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติในหน่วยงานอื่น ๆ ต่อไป

คุณสมบัติสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- วัสดุที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย - ไม่มีพิษ รีไซเคิลได้
- น้ำหนักเบา
- มีความทนทานคุ้มค่าตลอดอายุการใช้งาน
- ใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพในการผลิต และลดการเกิดของเสีย
- ระบบขนส่งและจัดจำหน่ายที่ก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่ำ ใช้บรรจุภัณฑ์หมุนเวียนใช้ใหม่ได้
- ลดพลังงานและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดในช่วงการใช้งาน
- มีระบบการจัดการหลังใช้งาน-ออกแบบให้นำสินค้าหรือชิ้นส่วนกลับมาใช้ซ้ำ หรือกำจัดทิ้งโดยนำพลังงานมาใช้ได้

การดำเนินงานที่ผ่านมามาตั้งแต่ ปี

2548

- **ศึกษาคัดเลือก และจัดทำเกณฑ์ข้อกำหนดสำหรับสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม** โดยประชุมร่วมกับหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ และภาคผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายสินค้าและบริการในแต่ละประเภท
- **การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์** โดยการจัดการประชุม การสัมมนาและการฝึกอบรม เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจอย่างต่อเนื่อง

สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

สินค้า/บริการ	เกณฑ์ ข้อกำหนด	ฉลาดเขียว	ใบไม้เขียว
1. สินค้า	√	√	
2. บริการโรงแรม	√		√
3. บริการอื่นๆ - บริการเช่าเครื่อง ถ่ายเอกสาร - บริการทำความสะอาด สะอาด	√		

ประเภทสินค้าและบริการ นำร่องปี 2549

1. ตลับหมึกเครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องพิมพ์ และเครื่องโทรสาร
2. กระดาษคอมพิวเตอร์
3. แฟ้มเอกสาร
ซองบรรจุภัณฑ์
กล่องใส่เอกสาร
และกระดาษสีทำปก*

4. ผลิตภัณฑ์ลบคำผิด
5. หลอดฟลูออเรสเซนต์
6. บริการทำความสะอาด
7. บริการโรงแรม



ประเภทสินค้าและบริการนำร่อง เพิ่มเติม ปี 2550

- 1 สีทาอาคาร
- 2 เครื่องถ่ายเอกสาร
- 3 เครื่องเรือนเหล็ก
- 4 กระจกฝ้าชำระ

- 5 ปากกาไวท์บอร์ด
- 6 ถ่านไฟฉาย
- 7 เครื่องพิมพ์
- 8 บริการเช่าเครื่อง
ถ่ายเอกสาร



อยู่ระหว่างการคัดเลือกสินค้าและบริการ
ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม ปี 2551

1 น้ำมันเชื้อเพลิง

2 คอมพิวเตอร์

3 เครื่องปรับอากาศ

4 ถังพลาสติกรองรับ
มูลฝอย

5 สมุด

6 บริการงานพิมพ์

รวมทั้งหมด 19 สินค้า และ 4 บริการ

การดำเนินงานที่ผ่านมามาตั้งแต่ ปี 2548

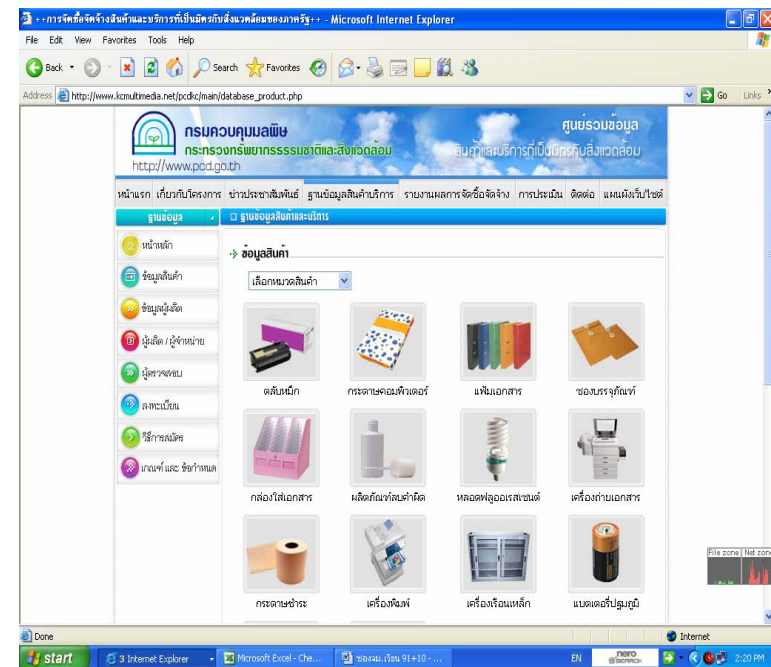
- จัดทำคู่มือการจัดซื้อ
จัดจ้างสินค้าและ
บริการที่เป็นมิตรกับ
สิ่งแวดล้อม

สำหรับเจ้าหน้าที่ของ
หน่วยงานภาครัฐ



การดำเนินงานที่ผ่านมาตั้งแต่ ปี 2548

- จัดทำฐานข้อมูลสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อรวบรวมข้อมูลให้ทั้งผู้จัดซื้อ ผู้ผลิต และผู้จำหน่าย
- จัดทำระบบรายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมออนไลน์ เพื่ออำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐ
- โดยผ่านทางเว็บไซต์ของกรมควบคุมมลพิษ (<http://www.pcd.go.th>)



การดำเนินงานที่ผ่านมาตั้งแต่ ปี 2548

- ส่งเสริมให้หน่วยงานภายในกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมนำร่องการจัดซื้อจัด
จ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในปี พ.ศ. 2548-
2550 และดำเนินการติดตามประเมินผล
- **ศึกษาผลกระทบ**ของการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตร
กับสิ่งแวดล้อม ซึ่งในเบื้องต้นสรุปได้ว่าการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและ
บริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นประโยชน์โดยรวมกับประเทศ

การดำเนินงานที่ผ่านมามาตั้งแต่ ปี 2548

- จัดทำแผนการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ ปี พ.ศ. 2551 – 2554
- คณะรัฐมนตรีเห็นชอบให้หน่วยงานภาครัฐดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2551

การประชุมคณะรัฐมนตรี วันที่ 22 มกราคม 2551

เห็นชอบตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอ แผนการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานภาครัฐ และ แผนส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2551-2554

เป้าหมาย

ให้ หน่วยงานราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า ดำเนินการ
จัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- ปี พ.ศ. 2551 ร้อยละ 25 ของจำนวนหน่วยงานทั้งหมด
- ปี พ.ศ. 2552 ร้อยละ 50 ของจำนวนหน่วยงานทั้งหมด
- ปี พ.ศ. 2553 ร้อยละ 75 ของจำนวนหน่วยงานทั้งหมด
- ปี พ.ศ. 2554 ร้อยละ 100 ของจำนวนหน่วยงานทั้งหมด

เป้าหมาย

ให้กำหนดปริมาณการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการแต่ละประเภทในแต่ละปีงบประมาณที่ได้กำหนดเกณฑ์ข้อกำหนดไว้แล้ว ดังนี้

- ปี พ.ศ. 2551 คิดเป็นร้อยละ 25 ของแต่ละประเภท
- ปี พ.ศ. 2552 คิดเป็นร้อยละ 30 ของแต่ละประเภท
- ปี พ.ศ. 2553 คิดเป็นร้อยละ 40 ของแต่ละประเภท
- ปี พ.ศ. 2554 คิดเป็นร้อยละ 60 ของแต่ละประเภท

รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ

- หน่วยงานราชการระดับกรมหรือเทียบเท่ารายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในรอบ 6 เดือน ของปีงบประมาณ ไปยังกรมควบคุมมลพิษ
- กรมควบคุมมลพิษจัดทำรายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐบรายปี เสนอคณะรัฐมนตรีให้ทราบต่อไป



จัดซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม