

# การดำเนินการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้าง สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

นางสาวจันทิรา ดวงใส

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

กรมควบคุมมลพิษ



# การดำเนินการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



ให้รัฐเป็นผู้นำในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อผลักดันให้มีการสร้างตลาดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



มุ่งเน้นกับการสร้างเศรษฐกิจสร้างสรรค์และเศรษฐกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Creative and Green Economy)



ปรับกระบวนการพัฒนาและขับเคลื่อนประเทศเพื่อเตรียมพร้อมไปสู่การเป็นเศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



ปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตและพฤติกรรมผู้บริโภคให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปสู่การยกระดับคุณภาพชีวิต ความปลอดภัย และสุขภาพที่ดีให้กับประชาชน

# ทำไม !! ต้องจัดทำแผนส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้าง สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ภาครัฐเป็นผู้นำในการ  
จัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการ  
ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ส่งเสริมให้ภาคผู้ผลิต  
ผลิตสินค้าและบริการ  
ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

สังคมที่เป็นมิตรต่อ  
สิ่งแวดล้อม

ผลักดันให้มีปริมาณสินค้าและบริการ  
ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม  
ในท้องตลาดเพิ่มมากขึ้น

# แผนส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ระยะที่ 1 (2551 - 2554)



หน่วยงานภาครัฐระดับกรม  
จำนวน 170 หน่วยงาน

ระยะที่ 2 (2556 - 2559)



หน่วยงานภาครัฐ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
รัฐวิสาหกิจมหาวิทยาลัย  
องค์การมหาชน

ระยะที่ 3 (2560 - 2564)



ขยายสู่ภาคเอกชนที่สนใจ

# ผลการดำเนินงานที่ผ่านมายุติแผนส่งเสริม การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- แผนส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (2551 - 2554) ระยะที่ 1
- แผนส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (2556 - 2559) ระยะที่ 2



# การขับเคลื่อนปริมาณการจัดซื้อจัดจ้าง ของหน่วยงานภาครัฐที่ผ่านมา



การดำเนินงานร่วมกับกรมบัญชีกลาง เกี่ยวกับการสร้างความเชื่อมั่นในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

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

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

# การกระตุ้นการผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

สร้างความเชื่อมโยงระหว่างการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการ  
ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และอุตสาหกรรมสีเขียว



“ให้พิจารณาเลือกซื้อสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม  
ที่ได้รับการรับรองฉลากเขียว หรือ ตระกร้าเขียว เป็นลำดับแรก หากไม่มี  
สินค้าที่ได้รับการรับรองฉลากเขียว หรือตระกร้าเขียว ให้เลือกซื้อสินค้าที่  
ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว  
ตั้งแต่ระดับ 4 ขึ้นไป”

# การกระตุ้นการผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ปัจจุบันมีสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่ภาครัฐ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างฯ ทั้งหมด 24 ประเภท

## สินค้า 19 ประเภท



## บริการ 5 ประเภท

1. ตลับหมึกเครื่องถ่ายเอกสารเครื่องพิมพ์และเครื่องโทรสาร
2. กระดาษคอมพิวเตอร์ และกระดาษสีทำปก
3. แฟ้มเอกสาร
4. ชองบรรจุภัณฑ์
5. กล่องใส่เอกสาร
6. ผลิตภัณฑ์สบำผัด
7. หลอดฟลูออเรสเซนต์
8. สีทาอาคาร
9. เครื่องถ่ายเอกสาร
10. เครื่องเรือนเหล็ก
11. กระดาษชำระ
12. ปากกาไวต์บอร์ด
13. ถ่านไฟฉาย
14. เครื่องพิมพ์
15. รถยนต์
16. น้ำมันเชื้อเพลิง
17. น้ำมันหล่อลื่น
18. ผลิตภัณฑ์ผ้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
19. รถตู้



20. บริการเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร
21. บริการทำความสะอาด
22. บริการโรงแรม
23. สถานีบริการรถยนต์ (เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น)
24. สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง





# การกระตุ้นการผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

นำเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าประเภทเสื้อผ้าลดโลกร้อน (Cool Mode) เข้าสู่การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ ทั้งนี้ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการควบคุมมลพิษแล้ว



# การกระตุ้นการผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



นำสถานประกอบการที่พัก ที่มีการ  
ดำเนินการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม เข้าสู่  
การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตร  
กับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ



# การจัดสัมมนาและฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

จัดสัมมนาและฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ให้กับหน่วยงานต่างๆ เพื่อเสริมสร้างให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



# การบริหารแผนส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



ศึกษาวิจัยเชิงนโยบายและประเมินผลการขับเคลื่อนนโยบายการจัดซื้อสีเขียวภาครัฐ  
เพื่อศึกษาและคาดการณ์ผลกระทบจากแผนการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการ  
ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐปี 2556 – 2559 (ระยะที่ 2)

หากเป็นไปตามเป้าหมาย  
ปริมาณการจัดซื้อจัดจ้างฯ  
ใน 17 รายการสินค้าและ  
บริการ และได้รับความ  
ร่วมมือจากทุกหน่วยงาน

มูลค่าประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อม

ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้

79,063.53  
ล้านบาท

11.13  
ล้านตัน\* CO<sub>2</sub>e

คิดเป็นร้อยละ 51.99 ของมูลค่า  
สินค้าและบริการทั้ง 17 รายการ

# มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ช่วง 1 ตุลาคม 2558 – 31 มีนาคม 2559



มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการ  
ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม  
ประมาณ 300 ล้านบาท

ลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์



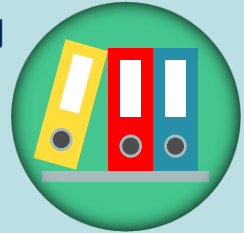
ประมาณ 40,000 ตัน

HOTEL



จากรายงานผลการจัดซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตร  
กับสิ่งแวดล้อม จำนวน 718 หน่วยงาน ในรายการสินค้า  
15 รายการ ได้แก่

1. กระดาษถ่ายเอกสารหรืองานพิมพ์ทั่วไป
2. ผลิตภัณฑ์ลบคำผิด
3. หลอดฟลูออเรสเซนต์
4. เครื่องเรือนเหล็ก
5. กระดาษชำระ
6. แบตเตอรี่ปรุภูมิ
7. ปากกาไวท์บอร์ด
8. เครื่องถ่ายเอกสาร
9. เครื่องพิมพ์
10. ตลับหมึก
11. ซองบรรจุภัณฑ์
12. กล่องใส่เอกสาร
13. บริการทำความสะอาด
14. บริการเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร
15. บริการโรงแรม



ต้นไม้แค่ต้นเดียวช่วยลดมลพิษได้มากกว่าที่คิด...

1 ต้น

1 คน

CO<sub>2</sub>

ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์  
ต้นไม้ใหญ่ 1 ต้นสามารถดูดซับ  
ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์  
ได้เฉลี่ย 9-15 กิโลกรัม/ปี



แนะนำพันธุ์ไม้ลดโลกร้อน  
ช่วยลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

- ต้นศรีตรัง 16.1
  - ต้นมะม่วง 13.3
  - ต้นไทร 10.9
  - ต้นราชพฤกษ์ 10.5
  - ต้นลีลาวดี 8.7
  - ต้นแสลงจันทร์ 6.2
- กิโลกรัม/ปี

ต้นไม้แค่ต้นเดียว



ลดอุณหภูมิ  
รอบบ้านได้ 2-4 °C



ช่วยลดก๊าซคาร์บอน  
ความต้องการของ  
มนุษย์ได้ 2 คน/ปี



ดักจับฝุ่นและมลพิษใน  
อากาศได้ 1.4 กิโลกรัม/ปี

ร่วมกันปลูกคนละ(ต้น)ไม้ คนละมือ เรื่องง่ายๆ ที่เราช่วยโลกได้

Source: กรมโยธาธิการและผังเมือง (www.dpt.go.th)  
www.seub.or.th

f Infographic Move e InfographicMove



**มะม่วง 1 ต้น** สามารถดูดซับปริมาณ CO<sub>2</sub> ได้ 13.3 ก.ก./ปี

**พื้นที่ 1 ไร่** ปลูกมะม่วงได้ประมาณ 45 ต้น (13.3 x 45 = 1,948.5 ก.ก./ปี)

ดังนั้น **ปลูกมะม่วงพื้นที่ 1 ไร่** สามารถดูดซับปริมาณ CO<sub>2</sub> ได้ **1,948.5 ก.ก./ปี**



หรือ **1.95** ต้น/ปี

**สมมุติ**

องค์กรดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมแล้ว **สามารถลดปริมาณ CO<sub>2</sub> ได้ 1 ต้น/ปี แสดงว่าเราสามารถปลูกมะม่วงได้ประมาณ 23 ต้น/ปี (45/1.95 x 1 = 23.07 ต้น/ปี)**

สินค้าที่ได้รับฉลากเขียว

[http://www.tei.or.th/greenlabel/th\\_index.html](http://www.tei.or.th/greenlabel/th_index.html)

โรงแรมที่ได้รับใบไม้เขียว

<http://www.greenleafthai.org>



สินค้าและบริการที่เป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนดที่  
เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

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



หาข้อมูลข้อมูลที่จะซื้อสินค้าและบริการที่

“เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม”






# ฐานข้อมูล

# สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

เว็บไซต์ <http://gp.pcd.go.th>




ฐานข้อมูลสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม  
Green Products and Services Database

หน้าแรก | สินค้าและบริการ | ติดต่อเรา

© Login

สำหรับสมาชิก  
member Center

ชื่อผู้ใช้งาน:   
รหัสผ่าน:   
[ลืมรหัสผ่าน] [ลงทะเบียนเป็นสมาชิก]

 giz

ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ กรมควบคุมมลพิษ  
โทร: 0 2298 2099 หรือ 0 2298 2103 (รวมสายแม่ข่ายจัดซื้อ) 0 2298 2088 (ยื่นขอกระดาษเขียว)  
Copyright © 2016 by Pollution Control Department. All rights reserved.

ทดสอบความเร็วระหว่าง  
Speed test on internet explorer

สำหรับสมาชิก  
member Center




Mobile App Version




หมวดหมู่: ทั้งหมด | ประเภท: ทั้งหมด | คำสั่งซื้อ: ค้นหา

มีจำนวน 20 รายการ [1] 2 3 แสดง 8 รายการ

			
กระดาษถ่ายเอกสารหัวงานพิมพ์ทั่วไป (12)	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด (18)	หลอดฟลูออเรสเซนต์ (0)	เครื่องเขียนหลัก (8)
			
กระดาษชำระ (24)	แบตเตอรี่ปรุมนชนิด (11)	ปากกาไวท์บอร์ด (5)	เครื่องถ่ายเอกสาร (162)





# ฐานข้อมูล

# สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

## ส่วนผู้รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้าง

## ส่วนผู้ผลิตยื่นขอตะกร้าเขียว

ฐานข้อมูลสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม  
Green Products and Services Database

หน้าแรก | สินค้าและบริการ | ติดต่อเรา  
[ ออกจากระบบ ]

Login

เข้าสู่ระบบโดย : ปณ  
ประเภทผู้ใช้งาน : ผู้จัดซื้อจัดจ้าง

[จำนวนผู้รายงานการซื้อจัดจ้าง]  
[+] รายงานการซื้อจัดจ้าง  
[-] รายการอนุมัติ (3)  
[-] รายการอนุมัติ (0)  
[-] อนุมัติแล้ว (0)  
[-] อนุมัติแล้ว (0)  
[-] รายการอนุมัติเจ้าหน้าที่ (0)

[+] สถานข้อมูลการรายงานผล

00000000

ข่าวสารแจ้งให้ทราบ ส่วนประกอบ

DASH BOARD : ข่าวสารแจ้งให้ทราบ

หัวข้อ : เปิดดำเนินการโครงการรูปแบบใหม่ : สามารถเข้าชมได้ที่ ptech.pcd.go.th/gp วันที่ : 2015-08-27 19:33:23

หัวข้อ : มีผลของการเปลี่ยนแปลงใน...  
จะมีข้อมูลและรายชื่อบริการที่เป็นมิตรกับ...  
เกณฑ์ที่กำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับ...  
สิ่งแวดล้อมมา เข้าสู่ฐานข้อมูล

หัวข้อ : Facebook - Green Procurement : ติดตามข่าวสารของโครงการ ได้ที่ facebook.com/greenprocurement วันที่ : 2015-08-27 19:39:13

หัวข้อ : s วันที่ : 2015-08-27 19:07:34

หัวข้อ : s วันที่ : 2016-06-23 11:23:47

ฐานข้อมูลสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม  
Green Products and Services Database

หน้าแรก | สินค้าและบริการ | ติดต่อเรา  
[ ออกจากระบบ ]

Login

เข้าสู่ระบบโดย : test  
ประเภทผู้ใช้งาน : ผู้ผลิต

[จำนวนผู้ส่งมอบตะกร้าเขียวออนไลน์]  
[•] รายการส่งมอบ (0)  
[•] รายการอนุมัติ (0)  
[•] อนุมัติแล้ว (3)

00000000

ข่าวสารแจ้งให้ทราบ ส่วนประกอบ

DASH BOARD : ข่าวสารแจ้งให้ทราบ

หัวข้อ : เปิดดำเนินการโครงการรูปแบบใหม่ : สามารถเข้าชมได้ที่ ptech.pcd.go.th/gp วันที่ : 2015-08-27 19:33:23

หัวข้อ : มีผลของการเปลี่ยนแปลงใน...  
จะมีข้อมูลและรายชื่อบริการที่เป็นมิตรกับ...  
เกณฑ์ที่กำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับ...  
สิ่งแวดล้อมมา เข้าสู่ฐานข้อมูล

หัวข้อ : Facebook - Green Procurement : ติดตามข่าวสารของโครงการ ได้ที่ facebook.com/greenprocurement วันที่ : 2015-08-27 19:39:13

หัวข้อ : s วันที่ : 2015-08-27 19:07:34

หัวข้อ : s วันที่ : 2016-06-23 11:23:47

ขณะนี้ กรมควบคุมมลพิษได้จัดทำแผนส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมระยะที่ 3 (2560-2564)

ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการควบคุมมลพิษเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2560



# ความเชื่อมโยงประเด็นหลักด้าน วิสัยทัศน์ เป้าประสงค์ และยุทธศาสตร์ แผนส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2560 – 2564

ประเด็นหลัก	วาระการพัฒนาของโลก ค.ศ. 2016	การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change)	การเปิดเสรีทางการค้ากับประเทศที่พัฒนาแล้ว	ปริมาณสินค้าและบริการฯ ในท้องตลาด มีน้อย และราคาแพง	มาตรการ กฎหมาย และระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างฯ ยังเอื้อไม่เพียงพอ
ยุทธศาสตร์	1. การเพิ่มปริมาณการจัดซื้อจัดจ้างฯ	2. การส่งเสริมการผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	3. การใช้มาตรการทางเศรษฐศาสตร์และกฎหมายเพื่อสนับสนุนการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างฯ	4. การส่งเสริมให้เกิดสังคมการบริโภคอย่างยั่งยืน	5. การบริหารและกำกับดูแลแผนส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างฯ อย่างมีประสิทธิภาพ
เป้าประสงค์ / เป้าหมายหลัก	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เพิ่มหน่วยงานรับรองสินค้าและบริการฯ</li> <li>- มีจำนวนสินค้าและบริการฯ เข้าสู่ระบบการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงาน/องค์กร เพิ่มขึ้น</li> <li>- มีจำนวนผู้จัดซื้อจัดจ้างฯ ในตลาดเพิ่มขึ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เพิ่มฐานการผลิตสินค้าภาค อุตสาหกรรมให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</li> <li>- มีงานวิจัยและพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</li> <li>- มีการสร้างความรู้ความเข้าใจสำหรับผู้ผลิต ผู้จำหน่าย และผู้ให้บริการ และจัดกิจกรรมยกย่องผู้ประกอบการที่ผลิตหรือคิดค้นสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีมาตรการทางการเงินการคลังเพื่อการดำเนินการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</li> <li>- มีเครื่องมือ/กลไกตลาดและมาตรการจูงใจ</li> <li>- มีการพัฒนากลไกกฎหมาย กฎระเบียบหรือวิธีปฏิบัติ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการสร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมของประชาชน.ให้มีการเลือกใช้สินค้าและบริการฯ</li> <li>- มีนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างฯ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- สถานศึกษา มีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมสินค้าและบริการฯ</li> <li>- เพิ่มขีดความสามารถในการสร้างความเข้มแข็งของภาคประชาชน และองค์กรในการเลือกบริโภคสินค้าและบริการฯ</li> <li>- มีความเข้มแข็งของกลไกคุ้มครองผู้บริโภค</li> <li>- มีมุมสำหรับสินค้าและบริการฯ ตามแหล่งการค้าหรือห้างสรรพสินค้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการจัดทำและทบทวนแนวทางการดำเนินงานตามนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างฯ ของภาครัฐ และการเพิ่มจำนวนสินค้าและบริการฯ ในการจัดซื้อสินค้าและบริการฯ ของภาครัฐ ให้มีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น</li> <li>- มีการติดตาม ประเมินผล และปรับปรุงการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุตามเป้าประสงค์ที่กำหนด</li> <li>- มีการขยายผลสู่การเป็นเครือข่ายการจัดซื้อจัดจ้างสีเขียวของประเทศ</li> </ul>

# เป้าหมาย

- เป้าหมายสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- เป้าหมายการเพิ่มจำนวนหน่วยงาน
- เป้าหมายการเพิ่มมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างฯ



## ❖ เป้าหมายสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ที่กำหนดให้ หน่วยงานภาครัฐทุกหน่วยงาน รัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน มหาวิทยาลัย หน่วยงานในกำกับของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. กระดาษถ่ายเอกสารและงานพิมพ์ทั่วไป
2. กระดาษชำระ
3. เครื่องถ่ายเอกสาร
4. ตลับหมึก
5. เครื่องพิมพ์
6. บริการทำความสะอาด
7. บริการเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร

# เป้าหมายการเพิ่มจำนวนหน่วยงาน

หน่วยงาน	ร้อยละของ หน่วยงานที่เข้าร่วม ในปี 2559	เป้าหมายการเพิ่มจำนวนหน่วยงาน (ร้อยละของจำนวนหน่วยงานที่เข้าร่วม)				
		ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
1. องค์การมหาชน รัฐวิสาหกิจ มหาวิทยาลัย และหน่วยงานในกำกับ ของรัฐ	54	60	70	80	90	100
2. องค์การปกครอง ส่วนท้องถิ่น	56	60	70	80	90	100
3. หน่วยงานเอกชน	-	10	20	30	40	50

# เป้าหมายการเพิ่มมูลค่า ฯ



รายการสินค้า	ร้อยละของมูลค่าของสินค้าปี 2559*	ร้อยละของมูลค่าสินค้าที่เพิ่มขึ้นในแต่ละรายการสินค้า				
		ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
1. กระดาษถ่ายเอกสารฯ หรืองานพิมพ์ทั่วไป	92	95	97	100	100	100
2. กระดาษชำระ	34	35	40	45	50	60
3. เครื่องถ่ายเอกสาร	85	90	95	100	100	100
4. เครื่องพิมพ์	14	20	25	30	40	50
5. ตลับหมึก	15	20	25	30	40	50
6. บริการทำความสะอาด	71	75	80	85	90	95
7. บริการเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร	58	60	65	70	75	80
8. อื่น ๆ ที่ได้จัดทำเกณฑ์ข้อกำหนดฯ	-	30	40	50	60	70



# เพื่อโลกสวย...สดใส

เลือกซื้อ เลือกใช้

สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม







จัดซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่  
กลุ่มแผนงาน  
ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ  
กรมควบคุมมลพิษ  
โทร. 02-298-2098 , 02-298-2099