



สมรรถนะของห้องปฏิบัติการ
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ในการทดสอบสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

กรมวิทยาศาสตร์บริการ เป็นหน่วยงานมีส่วน
เกี่ยวข้องในร่างแผนการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้าง
สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ
ปี พ.ศ.2550-2554 อย่างไร?

รายชื่อสินค้าที่อยู่ในกำหนดการจัดซื้อจัดจ้างสินค้า และบริการที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ

รายชื่อสินค้า	เป้าหมาย(ปี)
<p>ตลับหมึก กระดาษคอมพิวเตอร์ แฟ้มเอกสาร ซองบรรจุ ภัณฑ์ กระดาษสีทำปก ผลิตภัณฑ์ลบคำผิด หลอดฟลูออเรส เซนต์</p>	2550
<p>แบตเตอรี่ เครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องพิมพ์ เครื่องเรือนเหล็ก สีทาอาคาร กระดาษชำระ ปากกาไวต์บอร์ด</p>	2551
<p>คอมพิวเตอร์ เครื่องปรับอากาศ ตู้เย็น บัลลัสต์อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องเขียน(ปากกาถูกลื่น ปากกาเคมี ดินสอกดไส้)</p>	2552

รายชื่อสินค้าที่อยู่ในกำหนดการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ

รายชื่อสินค้า	เป้าหมาย(ปี)
<p>ฉนวนกระดาษกันความร้อน ฉนวนยางกันความร้อน ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปทำจากพลาสติกที่ใช้แล้ว บรรจุภัณฑ์ที่นำกลับมาเติมหรือใช้ใหม่ได้ เครื่องเรือนยางพารา โทรทัศน์ โทรสาร เครื่องเล่น/บันทึกสัญญาณภาพและเสียง เตาไมโครเวฟ มอเตอร์ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์ทำจากผ้าเครื่องเขียน(ดินสอดำ ดินสอดอกใส่ ดินสอสี สีเทียน)</p>	2553
<p>ผลิตภัณฑ์ล้างจาน สบู่ เครื่องซักผ้า น้ำมันหล่อลื่น เครื่องสุขภัณฑ์ ก๊อกน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ วัสดุก่อสร้างที่ใช้ทดแทนไม้ สีอะคริลิก เคลือบกระเบื้องใยหินมุงหลังคา ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยชีวภาพ</p>	2554

สมรรถนะในการทดสอบสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ

สินค้าที่มีชิ้นส่วนทำจากพลาสติก

สินค้าที่ทำจากเยื่อและ/หรือกระดาษ

สินค้าที่เป็นเซรามิกหรือมีเซรามิกเป็นส่วนประกอบ

สินค้าประเภทฉนวนกันความร้อน ฉนวนกันไฟฟ้า

สินค้าที่ต้องวัดค่าการใช้พลังงานไฟฟ้า

มลพิษจากการผลิตและใช้สินค้า

สมรรถนะในการทดสอบสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ

ROHE ?

สมรรถนะในการทดสอบสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ

- โลหะหนัก (โครเมียม(VI) แคดเมียม ปรอท ตะกั่ว สารหนู พลวง
เซเลเนียม แบเรียม ฯลฯ)
- สาร Polybrominated biphenyls(PBBs) ,Polybomodiphenyl(PBDEs)
- ชนิด/องค์ประกอบของพลาสติก เช่น พีวีซี
- สารฟอรัมาดีไฮด์ CFCs HFCs HCFCs

สมรรถนะในการทดสอบสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ

- การวัดค่าพลังงานไฟฟ้าที่สิ้นเปลืองในเครื่องใช้และอุปกรณ์ไฟฟ้า และ อิเล็กทรอนิกส์
- มลพิษในน้ำทิ้ง น้ำเสียกากของเสีย ก๊าซ ขนาดและปริมาณของฝุ่นที่เกิดขึ้นจาก ขบวนการผลิตสินค้า
- ความหนาแน่นของควันและก๊าซพิษในควันที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ของสินค้า

สมรรถนะในการทดสอบสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ

dss.go.th

ขอบคุณ