

## ขั้นตอนการจัดซื้อสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ผู้รับผิดชอบจัดทำขอบเขตของงาน (TOR)  
หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

เจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการตรวจสอบรายชื่อพัสดุที่จะจัดซื้อ  
ที่ฐานข้อมูล <http://gp.pcd.go.th/>  
หรือแอปพลิเคชัน [Thai GPP](#) หรือบัญชีรายการสินค้า  
ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่จัดทำขึ้น

จัดทำบันทึกขออนุมัติจัดซื้อ  
เสนอผู้อำนวยการสำนักการคลังฯ

ผู้มีอำนาจลงนามอนุมัติจัดซื้อ

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

เจ้าหน้าที่พัสดุจัดซื้อตาม พรบ.จัดซื้อจัดจ้างฯ 2560  
และระเบียบจัดซื้อจัดจ้างฯ 2560

ผู้ขายจัดส่งพัสดุตามที่ได้รับอนุมัติ  
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทำการตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามใบสั่งซื้อ/สัญญา  
หรือขอบเขตของงาน TOR

ดำเนินการจัดเก็บพัสดุและเบิกจ่ายพัสดุ  
ตามที่สำนักการคลังและงบประมาณกำหนด

\*\*\* กรณีจำเป็นต้องจัดซื้อวัสดุที่ไม่มีในรายการสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม  
เจ้าหน้าที่พัสดุจะเลือกซื้อสินค้าและบริการที่มีคุณสมบัติกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและ  
ผู้ปฏิบัติงานน้อยที่สุด เช่น วัสดุรีไซเคิล วัสดุที่ใช้พลังงานต่ำ \*\*\*



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการคลังและงบประมาณ กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐ ๒๘๓๑ ๙๒๖๐

ที่ ๖๖๐๐๔.๐๔/ร.๑๐๕๕ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง แนวทางการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

เรียน ที่ปรึกษา รองเลขาธิการวุฒิสภา ผู้อำนวยการสำนัก ผู้บังคับบัญชากลุ่มตรวจสอบภายใน และกลุ่มช่วยผู้อำนวยการนักบริหาร

ตามที่ได้มีประกาศสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ ได้แก่นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มาตรการควบคุมการปฏิบัติงานของผู้ค้าขาย ผู้รับจ้าง ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และแนวทางสำหรับการจัดประชุม อบรม สัมมนา กิจกรรมต่าง ๆ และการคัดเลือกสถานที่ที่เป็นมิตรสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้มีนโยบายในการให้ความสำคัญต่อการพัฒนาสภาพสิ่งแวดล้อมวุฒิสภาและมีความมุ่งมั่นที่จะสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อมให้บรรลุผลสำเร็จ เพื่อให้การขับเคลื่อนสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาเป็นสำนักงานสีเขียว (Green Office) บรรลุตามเป้าประสงค์ที่กำหนด ดังนั้น เพื่อสนับสนุนตามเกณฑ์การประเมินสำนักงานสีเขียว หมวด ๖ การจัดซื้อและจัดจ้าง รวมทั้งเพื่อให้การปฏิบัติงานถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน พ.ศ. ๒๕๖๓ สำนักการคลังและงบประมาณ จึงขอทบทวนแนวทางปฏิบัติในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ดังนี้

**๑. การใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม** ให้เลือกใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยพิจารณาถึงการรับรองสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น ฉลากเขียว, ตะกร้าเขียว, ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์, ฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์, ฉลากคุลโหมต, ฉลากลดคาร์บอน, ฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕, ฉลากพลังงานประสิทธิภาพสูง, Green Production, G Upcycle, ฉลากใบไม้เขียว Green Leaf, Green Hotel, SCE GREEN CHOICE, Eco Plus, Green For Life, Green Heart Label, CIRCULAR MARK และ Eco Self Declare <https://thaigreendirectory.com/list-labels-detail> (รูปแบบฉลากสิ่งแวดล้อมตามแนบ)

### **๒. แนวทางปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้าง**

๒.๑ ให้ผู้มีหน้าที่กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือขอบเขตของงาน ตรวจสอบรายชื่อสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมจากฐานข้อมูลบัญชีรายชื่อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยสามารถสืบค้นแหล่งข้อมูลสินค้า ได้ที่

(๑) กรมควบคุมมลพิษ <http://gp.pcd.go.th/>

(๒) มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย <https://www.tei.or.th/greenlabel/>

(๔) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย <https://thaigreendirectory.com/>

(๓) ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ <https://thaicarbonlabel.tgo.or.th/>

(๔) ฉลากลดโลกร้อน <http://gp.pcd.go.th/ผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนฉลากลดโลกร้อน.htm>

(๕) ฉลากประหยัดไฟ เบอร์ ๕ <https://labelno๕.egat.co.th/new๕๘/>

(๖) ฉลากประสิทธิภาพสูง <http://labelling.dede.go.th/survey/product/list-product?productTypeld=๑>

๒.๒ กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือขอบเขตของงานให้เป็นพัสดุที่มีรายละเอียดหรือคุณสมบัติที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมซึ่งต้องเป็นสินค้าที่มีคุณภาพไม่ด้อยกว่าเมื่อเทียบกับสินค้าอื่นที่ทำหน้าที่อย่างเดียวกัน

๒.๓ กรณีตรวจสอบแล้วพบว่าสินค้าที่จะจัดซื้อจัดจ้างไม่อยู่ในบัญชีรายชื่อสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมให้เลือกใช้สินค้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย เช่น วัสดุไม่มีสารเคมี วัสดุไม่มีพิษ วัสดุหมุนเวียนทดแทน วัสดุรีไซเคิล และวัสดุที่ใช้พลังงานต่ำ

๒.๔ การจัดจ้างจะต้องกำหนดให้ผู้ประกอบการใช้สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมีการปฏิบัติงานตามกฎหมายข้อบังคับด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อมของบริษัท และการดำเนินงานป้องกันมลพิษและความปลอดภัยที่เกิดจากกิจกรรมการใช้ทรัพยากรและลดพลังงาน

๒.๕ ดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง และหนังสือเวียนกรมบัญชีกลางที่เกี่ยวข้อง

### ๓. การคัดเลือกสถานที่ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสำหรับการจัดประชุม อบรม สัมมนา

การประชุม อบรม สัมมนา และกิจกรรมต่างๆ ให้พิจารณาจัดภายในสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาเป็นลำดับแรก หากกรณีมีความจำเป็นต้องจัดภายนอกสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาให้พิจารณาเลือกสถานที่ ดังนี้

๓.๑ พิจารณาเลือกใช้บริการโรงแรม/สถานที่ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ISO ๑๔๐๐๑ Green Hotel ใบไม้เขียว ฉลากเขียว Green Office หรือ Green Building เป็นต้น โดยดูข้อมูลได้จากเว็บไซต์ เช่น <https://greenhotelthai.com/th/hoteldatabase> หรือ <https://www.data.go.th/dataset/db๐๑๓-๐๐๒>

๓.๒ การเลือกสถานที่จัดประชุม อบรม สัมมนา หรือกิจกรรมภายนอกสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา จะเลือกโรงแรม/สถานที่จัดกิจกรรมในระยะทางรัศมีไม่เกิน ๒๕๐ กิโลเมตร หรือใช้เวลาเดินทางไม่เกิน ๓ ชั่วโมง/ครั้ง

๓.๓ ในกรณีที่ไม่สามารถเลือกใช้บริการโรงแรม/สถานที่ที่ได้รับการรับรองฯ อยู่ในบริเวณใกล้เคียงสำนักงานฯ จะต้องเลือกสถานที่ที่ใช้เวลาเดินทางน้อยที่สุดและจัดประชุมในรูปแบบ Green meeting (ตามความเหมาะสมและเป็นไปได้)


จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อถือปฏิบัติต่อไป



(นางสาวศิริพร สมบัติศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักการคลังและงบประมาณ

เจ้าของเรื่อง : นางสาวณัฐวีการ์ ทองคำ  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

..........ผู้บังคับบัญชากลุ่มงานพัสดุ  
(นางนพวรรณ เขาวาสกุล)

## รูปแบบฉลากสิ่งแวดล้อม



ฉลากเขียว



ตะกร้าเขียว



ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์



ฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์



ฉลากคูลโหมด



ฉลากลดคาร์บอน



ฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕



ฉลากพลังงานประสิทธิภาพสูง



Green Production



G Upcycle



ฉลากใบไม้เขียว Green Leaf



Green Hotel



SCE GREEN CHOICE



Green For Life



Green Heart Label



CIRCULAR MARK



Eco Self Declare

# แหล่งสืบค้นสินค้าและบริการ



## ฉลากเขียว

- <http://gp.pcd.go.th/>
- [www.thaiecoproducts.com](http://www.thaiecoproducts.com)



## ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5

- [http://labelno5.egat.co.th/new58/#to\\_label\\_info](http://labelno5.egat.co.th/new58/#to_label_info)
- [www.thaiecoproducts.com](http://www.thaiecoproducts.com)



## ฉลากตะกร้าเขียว

- <http://gp.pcd.go.th/>
- [www.thaiecoproducts.com](http://www.thaiecoproducts.com)



## ฉลากประสิทธิภาพสูง

- <http://labelling.dede.go.th/survey/product/list-product?productTypeId=1>
- [www.thaiecoproducts.com](http://www.thaiecoproducts.com)



## ฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ หรือฉลากลดโลกร้อน

- [http://thaicarbonlabel.tgo.or/reduction\\_approval/reduction\\_approval.pnc](http://thaicarbonlabel.tgo.or/reduction_approval/reduction_approval.pnc)
- <http://gp.pcd.go.th/>
- [www.thaiecoproducts.com](http://www.thaiecoproducts.com)



## ฉลากประหยัดพลังงาน

- Energy Star) ของสหรัฐอเมริกา  
สำนักงานปกป้องสิ่งแวดล้อม  
ของสหรัฐฯ (EPA)
- [http://www.tisi.go.th/data/regulate/regulation/USA/USA\\_Energy\\_Star.pdf](http://www.tisi.go.th/data/regulate/regulation/USA/USA_Energy_Star.pdf)



## ฉลากใบไม้เขียว

- <http://thaigreendirectory.com>



SCAN  
ME

คณะทำงานขับเคลื่อนสำนักงานการคลังและงบประมาณเป็นสำนักงานสีเขียว  
(Green Office) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
หมวด 6 การจัดซื้อและจัดจ้าง

# แหล่งสืบค้นสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



ฉลากเขียว

<http://www.tei.or.th/greenlabel/labs.html>



ฉลากตะกร้าเขียว

<https://www.thaiecoproducts.com/>



ฉลากลดคาร์บอน ฟุตพริ้นท์ หรือฉลากลดโลกร้อน

[http://thaicarbonlabel.tgo.or.th/reduction\\_approval/reduction\\_approval.cnc](http://thaicarbonlabel.tgo.or.th/reduction_approval/reduction_approval.cnc)



ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5

[http://labelno5.egat.co.th/new58/#to\\_label\\_info](http://labelno5.egat.co.th/new58/#to_label_info)



ฉลากประสิทธิภาพสูง

<http://labelling.dede.go.th/survey/product/listproduct?productTypeId=1>

ฉลากประหยัดพลังงาน (Energy Star) ของสหรัฐอเมริกา  
สำนักงานปกป้องสิ่งแวดล้อมของสหรัฐ (EPA)

<https://www.energystar.gov/>



# แหล่งสืบค้นสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



ฉลากลดโลกร้อน

<https://www.tei.or.th/carbonreductionlabel/rule.html>



ฉลากหัวใจสีเขียว (GREEN HEART LABEL)

[https://www.siamcitycement.com/th/product/green\\_product](https://www.siamcitycement.com/th/product/green_product)



ฉลากลดคาร์บอน ฟุตพริ้นท์ หรือฉลากลดโลกร้อน

[http://thaicarbonlabel.tgo.or.th/reduction\\_approval/reduction\\_approval.cnc](http://thaicarbonlabel.tgo.or.th/reduction_approval/reduction_approval.cnc)



ฉลาก Green for life

<https://greenforlife.pttgrp.com/index.aspx>



ใบไม้เขียว

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

<https://www.thaiecoproducts.com>

Green Hotel

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

<https://www.thaiecoproducts.com>



# แหล่งสืบค้นสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



ฉลากคู่มือโหมด

<http://thaicarbonlabel.tgo.or.th/index.php?lang=TH&m>



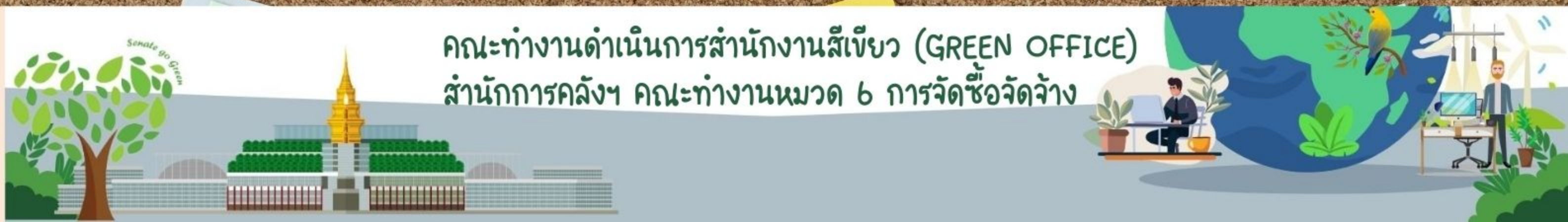
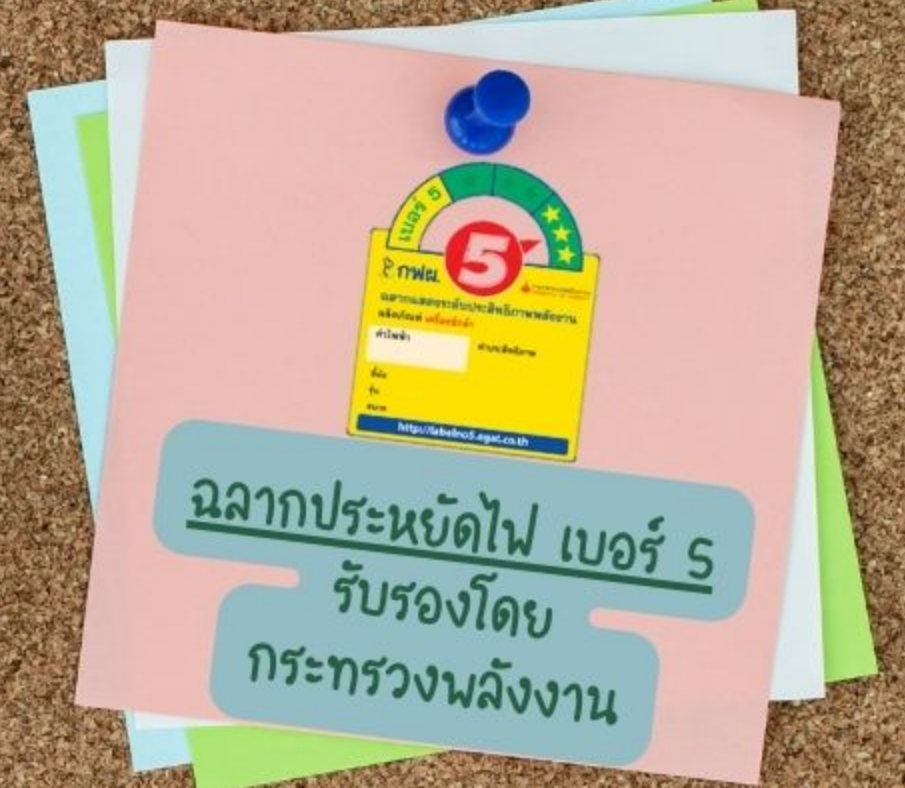
ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์

<http://thaicarbonlabel.tgo.or.th/index.php?lang=>



# BFB Go Green

## รูปแบบฉลากสิ่งแวดล้อม



คณะกรรมการสำนักงานสีเขียว (GREEN OFFICE)  
สำนักงานคลังฯ คณะทำงานหมวด 6 การจัดซื้อจัดจ้าง

# ฉลากสิ่งแวดล้อม

แบ่งเป็น 3 ประเภท



ฉลากเขียว  
รับรองโดย

สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

## ประเภทที่ 1 (ISO 14024)

เป็นฉลากที่รับรองสินค้าที่มีองค์ประกอบ กระบวนการผลิต การใช้ ตลอดจนการกำจัดที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่าเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์อื่นๆ ในประเภทเดียวกัน ซึ่งในประเทศไทยคือ "ฉลากเขียว" สำหรับผลิตภัณฑ์ที่สามารถขอการรับรองฉลากเขียวได้ คือ สินค้าและบริการบางประเภท เช่น สิ่งทอ อุปกรณ์ก่อสร้าง เครื่องเขียน เครื่องใช้ไฟฟ้า ยกเว้น ยา เครื่องดื่มและอาหาร

## ประเภทที่ 2 (ISO 14021)

ฉลากที่ผู้ผลิต ผู้จัดจำหน่าย หรือ ผู้ส่งออก เป็นผู้บ่งบอกความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์ตนเอง ซึ่งอาจจะแสดงในรูปของข้อความ หรือ สัญลักษณ์รูปภาพ เช่น การใช้พลังงานอย่างประหยัด การนำกลับมาใช้ใหม่ โดยไม่มีองค์การกลางในการดูแลแต่มีหลักฐานในการอ้างอิงเมื่อถูกตรวจสอบ



SCG GREEN CHOICE

รับรองโดย

ผู้ประกอบการรับรองตนเอง



ECO SELF DECLARE

SELF DECLARE

รับรองโดย

ผู้ประกอบการรับรองตนเอง

## ประเภทที่ 3 (ISO 14025)

ฉลากประเภทนี้ประเมินแหล่งที่มาของผลิตภัณฑ์ ระบุข้อมูลส่วนผสม กระบวนการผลิต การเก็บรักษา การขนส่ง ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตลอดจนวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์โดยมีหน่วยงานอิสระหรือองค์กรกลางทำหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล



ฉลากใบไม้เขียว  
(GREEN LEAF)

รับรองโดย  
มูลนิธิใบไม้เขียว



ฉลากคาร์บอน

รับรองโดย

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก(องค์การมหาชน)

## อื่นๆ

พัฒนาขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เฉพาะในการแสดงเจตนาเพื่อสื่อหรือจูงใจให้ผู้บริโภคเห็นความสำคัญของการเลือกใช้สินค้าหรือบริการนั้นๆ



ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ของ  
ผลิตภัณฑ์หรือฉลากดโลกร้อน  
รับรองโดย

- องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก(องค์การมหาชน)
- สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย



ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5

รับรองโดย

กระทรวงพลังงาน

## NOTES

คณะทำงานดำเนินการสำนักงานสีเขียว (GREEN OFFICE)

สำนักการคลังฯ คณะทำงานหมวด 6 การจัดซื้อจัดจ้าง

# บัญชีรายการสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในสำนักการคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

**1**



ผลิตภัณฑ์ลบคำผิด  
ยี่ห้อ PENTEL รุ่น ZL31-W

**2**



กระดาษถ่ายเอกสาร  
ยี่ห้อ Quality Red  
ขนาด 80 กรัม

**3**



ถ่านอัลคาไลน์ ขนาด 2 A  
ยี่ห้อ PANASONIC  
รุ่น LR6T

**4**




ถ่านอัลคาไลน์ ขนาด 3 A  
ยี่ห้อ PANASONIC  
รุ่น LR03T

**5**



กระดาษเช็ดมือ ประเภท  
เยื่อเวียนทำใหม่ ขนาด 2 ชั้น  
ยี่ห้อ ริเวอร์โปร

**6**



กระดาษชำระม้วนใหญ่  
ประเภทเยื่อเวียนทำใหม่  
หนา 1 ชั้น ยี่ห้อ ริเวอร์โปร



# บัญชีรายการสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในสำนักการคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

7



กระดาษชำระ ชนิด 2 ชั้น  
ยี่ห้อ สก็อตต์

8



สบู่น้ำธรรมชาติ  
ยี่ห้อ บูมกรีน

9



น้ำยาทำความสะอาดพื้น  
ยี่ห้อ กรีนมายด์ ฟอर्सไปร

11



น้ำมันแก๊สโซฮอล์ 95

10



น้ำยาล้างห้องน้ำ  
ยี่ห้อ กรีนมายด์เคลียร์



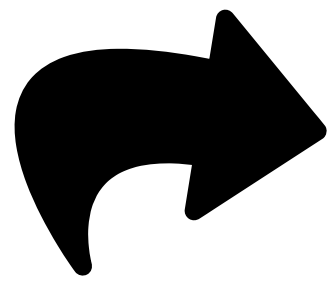
หมวด 6 การจัดซื้อจัดจ้าง

# บัญชีรายการสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในสำนักการคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

12



เครื่องพิมพ์ Fuji Xerox  
รุ่น DocuPrint  
3505 d



13



เครื่องพิมพ์ Fuji Xerox  
รุ่น DocuPrint  
CM315Z



14



เครื่องพิมพ์ Fuji Xerox  
รุ่น DocuPrint  
CP315dw



หมวด 6 การจัดซื้อจัดจ้าง

# บัญชีรายการบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในสำนักการคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา



จ้างบริการทำความสะอาดอาคาร  
ที่ทำการสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา



ผู้รับจ้าง

บริษัท รักษาความปลอดภัย การ์เดียน โกลบอล จำกัด

การรับรอง

- ISO 9001 : 2015  
(ระบบบริหารงานคุณภาพ)
- ISO 14001 : 2015  
(มาตรฐานด้านงานความสะอาด และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม)
- ISO 45001 : 2018  
(มาตรฐานการบริหารจัดการอาชีวอนามัย และความปลอดภัย)
- ISO bs en 13549  
(ระบบตรวจวัดคุณภาพบริการทำความสะอาด หรือเครื่องมือที่ได้รับการออกแบบและรับรองมาตรฐานในระดับสากลความสะอาด)



หมวด 6 การจัดซื้อจัดจ้าง