

แนวทางการเลือกสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

1 ความสำคัญ

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ได้มีนโยบายดำเนินโครงการสำนักงานสีเขียว พื้นที่ อาคารเรียนรวม และอำนวยการ (อาคาร 14) และในปีงบประมาณนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรได้สมัครต่อการขึ้นทะเบียนสำนักงานสีเขียว โดยคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยและแต่งตั้งเพิ่มเติม เพื่อให้คณะกรรมการทำหน้าที่ปรับปรุงแผนการดำเนินการงาน พัฒนา และรักษามาตรฐานโครงการสำนักงานสีเขียว ระดับเหรียญทอง รวมถึงการผลักดันให้บุคลากรในมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ในฐานะเป็นผู้บริโภคใช้สินค้าและบริการที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ให้สามารถช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วยรักษาทรัพยากรธรรมชาติได้ และช่วยลดปัญหาภาวะโลกร้อน จากการเลือกใช้สินค้าและบริการที่มีจำหน่ายโดยทั่วไป มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร จึงได้กำหนดนโยบาย เพื่อให้บุคลากรตระหนัก และเห็นประโยชน์ในการเลือกสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ บุคลากรประจำงานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี และคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และคำสั่งเพิ่มเติม จึงได้ร่วมกันปรับปรุงคู่มือการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม หลักเกณฑ์การเลือกซื้อเลือกจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อกำหนดเป็นแนวปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ฉบับมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

2 การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมภาครัฐ (Green Public Procurement)

การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมภาครัฐ หมายถึง การจัดซื้อหรือจัดจ้างบริการที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่าสินค้าและบริการทั่วไปที่ทำหน้าที่อย่างเดียวกัน โดยพิจารณาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ขั้นตอนการจัดหาวัตถุดิบ การผลิต การเลือกใช้พลังงาน และเทคโนโลยีที่เหมาะสม การบรรจุหีบห่อ การขนส่ง การใช้งาน และการจัดการซากผลิตภัณฑ์หลังหมดอายุการใช้งาน โดยเรียกรายการสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่ภาครัฐสนับสนุนให้มีการจัดซื้อจัดจ้างว่า “ตะกร้าเขียว”

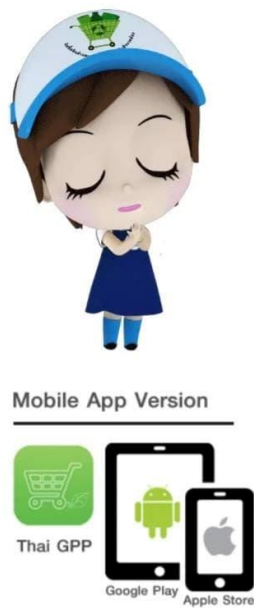
รู้จัก... ตะกร้าเขียว



ตะกร้าเขียว เป็นรายการสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
ที่ภาครัฐสนับสนุนให้มีการจัดซื้อจัดจ้าง



ภาพที่ 1 แสดงรายละเอียดของตะกร้าเขียว



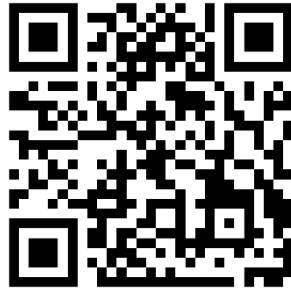
ภาพที่ 2 แสดงแอปพลิเคชันของตะกร้าเขียว

3 วิธีการเลือกซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

1. ตรวจสอบบัญชีสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมได้ที่

1.1 เว็บไซต์ งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

<https://pcm.kpru.ac.th/ap/edms/?nu=&catalogCode=EDMS-LISTPCMGREEN&lang=TH> หรือ



แสดงบัญชีสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

1.2 รวบรวมฉลากและลิงค์ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับแสดงฉลากสิ่งแวดล้อม บนเว็บไซต์ งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี https://pcm.kpru.ac.th/?page_id=205&lang=TH หรือ



แสดงฉลากสิ่งแวดล้อมและลิงค์ที่เกี่ยวข้อง

1.3 บัญชีรายชื่อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ฉลากสิ่งแวดล้อม “ตะกร้าเขียว”



ตรวจสอบ
บัญชีรายชื่อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมได้ที่
หรือดาวน์โหลด Application Thai GPP

Download on the App Store
GET IT ON Google Play

สำหรับ iOS (iPhone) สำหรับ Android

ภาพที่ 3 แสดงการตรวจสอบบัญชีรายชื่อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

2. ข้อควรคำนึงถึง

2.1 สินค้าที่ได้รับฉลากเขียว

2.2 โรงแรมที่ได้รับใบไม้เขียว หรือ ได้รับ ISO 14001

2.3 สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ที่ภาครัฐดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง เป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของกรมควบคุมมลพิษ จำนวน 40 ประเภท โดยแบ่งเป็น 3 หมวด ได้แก่ การบริการ สินค้า และอื่นๆ (โดยมีรายละเอียดในคู่มือบัญชีรายการสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร) ดังนี้

3.1 หมวดบริการ จำนวน 3 ประเภท ได้แก่

1) บริการเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร

2) บริการทำความสะอาด

3) บริการโรงแรม

โดยบัญชีโรงแรมที่ขึ้นทะเบียนเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สามารถเข้าตรวจสอบได้

ที่เว็บไซต์งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

<https://pcm.kpru.ac.th/ap/edms/?nu=&catalogCode=EDMS-GREENHOTEL&lang=TH> หรือ



แสดงบัญชีโรงแรมที่ขึ้นทะเบียนเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ ขอให้ทุกหน่วยงานพิจารณาโรงแรมที่ขึ้นทะเบียนเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร ก่อนเป็นลำดับแรก หรือตามมาตรการที่คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมกำหนดเป็นแนวปฏิบัติ

3.2 หมวดสินค้า

1. กระจกถ่ายเอกสารหรืองานพิมพ์ทั่วไป
2. แฟ้มเอกสาร
3. ซองเอกสาร
4. ผลิตภัณฑ์ลบคำผิด
5. ตลับหมึก
6. เครื่องพิมพ์
7. เครื่องถ่ายเอกสาร
8. ปากกาไวท์บอร์ด
9. กระจกชำระ
10. กล่องใส่เอกสาร
11. หลอดแอลอีดี (LED Lamp)
12. แบตเตอรี่ปรุภูมิ
13. สีทาบ้าน
14. รถยนต์
15. น้ำมันเชื้อเพลิง
16. น้ำมันหล่อลื่น
17. รถตู้
18. ยางรถยนต์
19. เครื่องเรือนเหล็ก
20. เครื่องคอมพิวเตอร์
21. แบตเตอรี่รถยนต์
22. ระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง(UPS)
23. ผลิตภัณฑ์ผ้า(Cool Mode)
24. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์และปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก
25. ผลิตภัณฑ์กระจก
26. ตลับหมึกผลิตซ้ำ

27. ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพื้นผิว
28. ฉนวนกันความร้อน
29. ท่อพีวีซีแข็ง
30. วัสดุก่อผนัง
31. กระจกอลาม้าย
32. ผลิตภัณฑ์ซักผ้า
33. ผลิตภัณฑ์ก๊อมน้ำและอุปกรณ์ประหยัดน้ำ
34. ผลิตภัณฑ์สำหรับผ้าและผลิตภัณฑ์ทำจากผ้า
35. ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดสำหรับถ้วยชาม
36. ผลิตภัณฑ์สบู่อ
37. กระเบื้องซีเมนต์มุงหลังคา
38. หลังคาเหล็ก
39. แผ่นอัดสำหรับงานอาคาร ตกแต่ง และอุตสาหกรรมเครื่องเรือน
40. ผลิตภัณฑ์เครื่องดับเพลิงยกหิ้ว
41. ซีเมนต์บอร์ด
42. แผ่นยิปซัม
43. วัสดุตกแต่งพื้น ประเภทยาง
45. ผลิตภัณฑ์กาว
46. หม้อแปลงไฟฟ้า

3.3 หมวดอื่นๆ

ผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนฉลากโลกร้อน

สามารถตรวจสอบเบื้องต้นได้ที่เว็บไซต์งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

https://pcm.kpru.ac.th/?page_id=205&lang=TH หรือ



แสดงฉลากและลิงค์ที่เกี่ยวข้องกับการขึ้นทะเบียนฉลากโลกร้อน

4. ตัวอย่าง สินค้า “รักษ์โลก”

	 <p>ประหยัดพลังงาน</p>	<p>ประหยัดพลังงาน (Energy Saving)</p> <p>สินค้าในกลุ่มประหยัดพลังงาน ส่วนใหญ่จะเป็นสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้า อาทิเช่น เอร์ ออร์ ตู้เย็น ไมโครเวฟ เครื่องซักผ้า เตาอบ เป็นต้น ทั้งนี้ยังรวมถึง หลอดไฟ และ เพลอโซล่าร์เซลล์ สินค้ากลุ่มนี้จะมีฉลากสิ่งแวดล้อมที่ติดมาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ ดังนี้</p> 
	 <p>รักษาป่าไม้</p>	<p>รักษาป่าไม้ (Sustainable Forest)</p> <p>สินค้าในกลุ่มรักษาป่าไม้ เป็นไม้หรือผลิตภัณฑ์ที่ทำไปจากป่าธรรมชาติหรือป่าปลูกที่มีการจัดการป่าอย่างถูกต้อง ตามหลักการที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ คือ มีการปลูกไม้แบบยั่งยืน สินค้ากลุ่มนี้จะมีฉลากสิ่งแวดล้อมที่ติดมาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ ดังนี้</p> 
	 <p>เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p>	<p>เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Environmental Friendly)</p> <p>สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยตระหนัก และป้องกันมลพิษที่อาจเกิดขึ้น ทั้งวงจรชีวิต อย่างเป็นระบบ และไม่ก่อให้เกิดสินค้ากลุ่มนี้เช่น ไม้ตกแต่ง ฉนวนกันความร้อน สี ไม้พลาไมเนต เป็นต้น โดยมีฉลากสิ่งแวดล้อมที่ติดมาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ ดังนี้</p> 
	 <p>ปลอดภัย</p>	<p>ปลอดภัย (Health Care)</p> <p>สินค้าที่ผ่านมาตรฐานความปลอดภัย สินค้ากลุ่มนี้ได้แก่ กระเบื้องไฟฟ้า พานาน พานู ส เครื่องทำน้ำอุ่น กระติกน้ำร้อน ถาดน้ำไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์ดูแลผิว เป็นต้น ฉลากที่ติดกัน ผลิตภัณฑ์เหล่านี้คือ</p> 
	 <p>ประหยัดน้ำ</p>	<p>ประหยัดน้ำ (Water Saving)</p> <p>สินค้าประหยัดน้ำ หรือใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ อาทิเช่น สุขภัณฑ์ เครื่องน้ำ สายฉีดชำระ เป็นต้น สินค้าเหล่านี้จะมีฉลากที่ติดมาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ ดังนี้</p> 
	 <p>ก๊าซเรือนกระจก</p>	<p>ลดก๊าซเรือนกระจก (Carbon Care)</p> <p>สินค้าที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และสามารถระบุการปล่อยคาร์บอนที่แน่นอนได้คือสินค้าที่ติดฉลากนี้ โดยผู้บริโภคสามารถทราบข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกมา ตลอดวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์ ฉลากสิ่งแวดล้อมที่ติดมาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ มีดังนี้</p> 

ภาพที่ 4 แสดงฉลากสินค้า รักษ์ โลก

5 ฉลากที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ฉลากสิ่งแวดล้อม	แหล่งสืบค้นและบริการ
 ฉลากเขียว	https://www.tei.or.th/greenlabel/ หรือ http://gp.pcd.go.th/all หรือ https://www.thaiecoproducts.com/
 ตระกร้าสีเขียว	http://gp.pcd.go.th/all หรือ https://www.thaiecoproducts.com/
 ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 แบบใหม่	http://labelno5.egat.co.th/new58/?page_id=1506 หรือ https://www.thaiecoproducts.com/
 ฉลากประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูง	http://labelling.dede.go.th/survey/product/list-product?productTypeld=1 หรือ https://www.thaiecoproducts.com/
 ฉลาก Green For Life	https://greenforlife.pttgrp.com/product-search.aspx
 ฉลากคูโหมด (Cool mode)	http://thaicarbonlabel.tgo.or.th/index.php?lang=TH&mod=WTI5dmJHMxZaR1ZmWVhCd2NtOTJZV3c9
 ฉลากลดคาร์บอน	ฉลากลดโลกร้อน https://www.tei.or.th/carbonreductionlabel/namelist.html
 ฉลากหัวใจสีเขียว (Green Heart Label)	https://www.siamcitycement.com/th/product/green_product

ฉลากสิ่งแวดล้อม	แหล่งสืบค้นและบริการ
 ฉลากใบไม้สีเขียว (Green Leaf)	http://www.greenleafthai.org/ หรือ https://www.thaiecoproducts.com/
 ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ของผลิตภัณฑ์ขององค์กร	http://thaicarbonlabel.tgo.or.th/index.php?lang=TH&mod=Y21Wa2RXTjBhVz1lWDJseg
 ฉลากลดคาร์บอน ฟุตพริ้นท์	ฉลากลดโลกร้อน http://thaicarbonlabel.tgo.or.th/reduction_approval/reduction_approval.pnc หรือ http://gp.pcd.go.th/all หรือ https://www.thaiecoproducts.com/
 ฉลากประหยัดพลังงาน (Energy Star)	https://www.dft.go.th/th-th/NewsList/News-DFT/Description-News-DFT/ArticleId/6782/20032555-1
 ฉลาก SCG green choice	https://www.scgbuildingmaterials.com/th/product
 โรงแรมที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม	http://www.greenhotel.deqp.go.th/public/
 Qr Code ฐานข้อมูลสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	http://gp.pcd.go.th/all

6 ช่องทางการเข้าถึงแหล่งข้อมูลสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

6.1.ระบบเครือข่ายสารสนเทศ หรือ เว็บไซต์ของงานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

<https://pcm.kpru.ac.th/> หรือ



ภาพที่ 5 แสดงเว็บไซต์ งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

6.2.การเข้าใช้งานในระบบของกรมควบคุมมลพิษ

ช่องทางการใช้งาน
ฐานข้อมูลสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 6 แสดงการเข้าถึงฐานข้อมูลสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

