



บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

แนวปฏิบัติเรื่อง	การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Procurement Guideline)	วันที่มีผลบังคับ 1 มกราคม 2563
ระเบียบ ข้อกำหนด และคำสั่งที่เกี่ยวข้อง	ประกาศ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ที่ 006/61 เรื่อง นโยบายการจัดหาพัสดุและบริหารผู้ค้าอย่างยั่งยืน	

นิยาม

“การจัดซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม” หมายถึง การจัดซื้อสินค้า หรือจัดจ้างบริการที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่าสินค้าและบริการทั่วไปที่ทำหน้าที่อย่างเดียวกัน โดยพิจารณาถึงผลกระทบตลอดวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ ตั้งแต่ขั้นตอนการออกแบบวัสดุ จัดหาวัตถุดิบ การผลิต การบรรจุหีบห่อ การขนส่ง การใช้งาน ผลิตภัณฑ์ และการกำจัดซากผลิตภัณฑ์หลังหมดอายุการใช้งาน เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

วัตถุประสงค์

จากเจตนารมณ์ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC) ที่แสดงความมุ่งมั่นในการส่งเสริมให้เกิดการจัดหาพัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในองค์กร และเพื่อสนับสนุนแนวทางการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานของ GPSC ให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างยั่งยืน จึงมีแนวคิดในการส่งเสริมหน่วยงานภายในองค์กรให้เข้าใจและเล็งเห็นถึงความสำคัญในการจัดหาพัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ดังนั้น ส่วนจัดหาพัสดุ ฝ่ายผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคลและศักยภาพองค์กร ร่วมกับ ส่วนนโยบายบริหารความยั่งยืนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ฝ่ายบริหารความยั่งยืนองค์กร จัดทำแนวปฏิบัติการจัดซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Procurement Guideline) โดยวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อเป็นแนวทางให้หน่วยงานภายในองค์กรสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้าง ได้ถูกต้องเหมาะสมและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน และสามารถศึกษาถึงผลประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานดังกล่าวได้อย่างเป็นรูปธรรม
2. เป็นแนวทางและการผลักดันให้คู่ค้าคำนึงถึงการดำเนินงานโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมมากขึ้น ซึ่งก่อให้เกิดการบริโภคที่ยั่งยืนจากการสร้างอุปสงค์ให้เกิดอุปทานในการสร้างตลาดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

หลักเกณฑ์ / วิธีปฏิบัติ

เพื่อให้กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างของบริษัทฯ เป็นไปตามกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม จึงกำหนดให้เป็นไปตามขั้นตอนดังนี้

1. จัดซื้อสินค้าและจัดจ้างบริการที่อยู่ในรายการตะกร้าเขียว (Green Basket)

พิจารณาเลือกซื้อสินค้าและบริการที่อยู่ในรายการตะกร้าเขียว (Green Basket) คือ รายการสินค้าและบริการที่ได้รับการรับรองว่าเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษ รวมถึงสินค้าที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฉลากเขียว (Green Label) โดยสามารถเข้าถึงข้อมูลสินค้าและบริการที่อยู่ในรายการตะกร้าเขียวได้ที่เว็บไซต์ <http://gp.pcd.go.th>

2. จัดซื้อสินค้าและจัดจ้างบริการที่ได้รับฉลากสิ่งแวดล้อม

หากไม่มีสินค้าหรือบริการนั้นอยู่ในรายการตะกร้าเขียว ให้เลือกซื้อสินค้าและบริการที่ได้รับฉลากสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์, ฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์, ฉลากคูลด, ฉลากลดคาร์บอน, ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5, ฉลากประสิทธิภาพสูง, ตราสัญลักษณ์ Green Production, ตราสัญลักษณ์ G Upcycle, ฉลากใบไม้เขียว Green Leaf, Green Hotel, Green Office, อุทยานแห่งชาติสีเขียว, ฉลาก Eco Self Declare, ฉลาก SCG Eco Value, ตราสัญลักษณ์ Green For Life และฉลากอื่นๆ โดยสามารถเข้าถึงข้อมูลสินค้าและบริการที่ได้รับฉลากสิ่งแวดล้อมได้ที่เว็บไซต์ <https://www.thaiecoproducts.com>

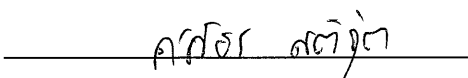
3. จัดซื้อสินค้าและจัดจ้างบริการที่ผู้ผลิตได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry)

หากสินค้าหรือบริการนั้นไม่มีในตะกร้าเขียว และไม่ได้รับฉลากสิ่งแวดล้อม ให้เลือกซื้อสินค้าและบริการที่ผู้ผลิตได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) โดยสามารถเข้าถึงข้อมูลผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวได้ที่เว็บไซต์ <http://greenindustry.diw.go.th>


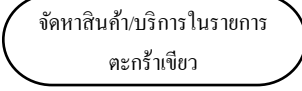
หากไม่สามารถจัดซื้อสินค้าหรือจัดจ้างบริการที่สอดคล้องตามข้อ 1 ถึง 3 ได้ ให้จัดซื้อจัดจ้างโดยพิจารณาสินค้าหรือบริการที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ต้องพิจารณาถึงประโยชน์สูงสุดที่บริษัทฯ จะได้รับจากการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนั้นๆ ด้วย

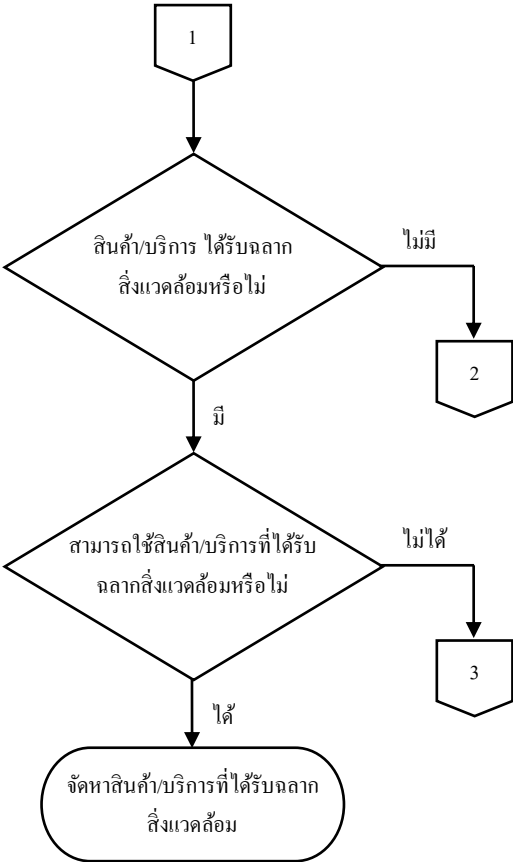
เอกสารแนบ

1. Workflow Diagram การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
2. ขั้นตอนเข้าใช้ฐานข้อมูล และเว็บไซต์

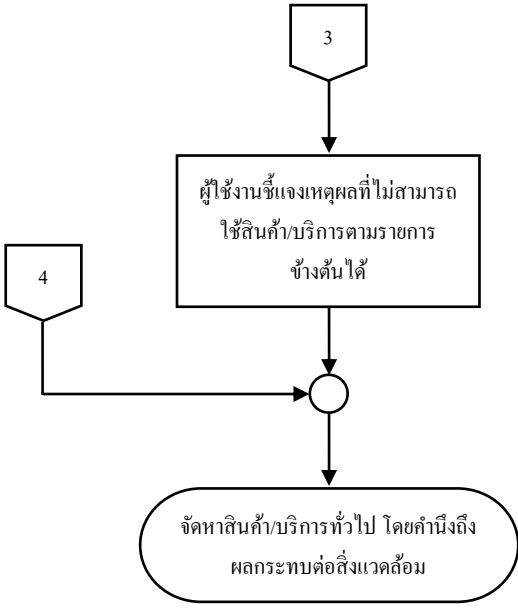
อนุมัติโดย	ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคลและศักยภาพองค์กร  (นางศศิธร สติจิตร)	วันที่ 19 ธ.ค. 62
จัดทำครั้งที่ 1/2562		หน้าที่ 2/2

เอกสารแนบ 1: Workflow Diagram การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
หน่วยงานผู้ใช้	 <pre> graph TD A([สร้างและขออนุมัติค่าของจัดหาพัสดุ (PR)]) --> B{สินค้า/บริการ มีในรายการตะกร้าเขียว (Green Basket) หรือไม่} B -- ไม่มี --> C{{1}} B -- มี --> D{สามารถใช้สินค้า/บริการในรายการตะกร้าเขียวได้หรือไม่} D -- ไม่ได้ --> E{{3}} D -- ได้ --> F([จัดหาสินค้า/บริการในรายการตะกร้าเขียว]) </pre>	
หน่วยงานผู้ใช้ และ ส่วนจัดหาพัสดุ		<p>ฐานข้อมูลสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>http://gp.pcd.go.th/</p>
หน่วยงานผู้ใช้		
ส่วนจัดหาพัสดุ		<p>ระเบียบการปฏิบัติงาน (Procedure) หัวข้อ การจัดหาพัสดุ (Procurement to Pay)</p>
<p>Workflow Diagram การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หน้าที่ 1/4</p>		

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
<p data-bbox="236 510 387 584">หน่วยงานผู้ใช้ และ ส่วนจัดหาพัสดุ</p> <p data-bbox="252 831 371 864">หน่วยงานผู้ใช้</p> <p data-bbox="252 1061 371 1095">ส่วนจัดหาพัสดุ</p>	 <pre> graph TD Start{{1}} --> D1{สินค้า/บริการ ได้รับฉลาก สิ่งแวดล้อมหรือไม่} D1 -- ไม่มี --> End2{{2}} D1 -- มี --> D2{สามารถใช้สินค้า/บริการที่ได้รับ ฉลากสิ่งแวดล้อมหรือไม่} D2 -- ไม่ได้ --> End3{{3}} D2 -- ได้ --> Process([จัดหาสินค้า/บริการที่ได้รับฉลาก สิ่งแวดล้อม]) </pre>	<p data-bbox="1155 501 1345 595">เว็บไซต์ Thai Eco Products https://www.thaiecoproducts.com/</p> <p data-bbox="1161 1016 1334 1160">ระเบียบการ ปฏิบัติงาน (Procedure) หัวข้อ การจัดหาพัสดุ (Procurement to Pay)</p>
Workflow Diagram การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หน้าที่ 2/4		

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
<p data-bbox="236 510 387 584">หน่วยงานผู้ใช้ และ ส่วนจัดหาพัสดุ</p> <p data-bbox="252 815 371 846">หน่วยงานผู้ใช้</p> <p data-bbox="252 1061 371 1093">ส่วนจัดหาพัสดุ</p>	<pre> graph TD Start{{2}} --> D1{ผู้ผลิตสินค้า/ผู้ให้บริการ ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียวหรือไม่} D1 -- ไม่ได้ --> C4{{4}} D1 -- ได้ --> D2{สามารถให้ผู้ผลิตสินค้า/ผู้ ให้บริการที่ได้รับมาตรฐาน อุตสาหกรรมสีเขียวหรือไม่} D2 -- ไม่ได้ --> C3{{3}} D2 -- ได้ --> End([จัดหาจากผู้ผลิตสินค้า/ผู้ ให้บริการที่ได้รับ มาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว]) </pre>	<p data-bbox="1161 501 1345 645">เว็บไซต์ Green Industry โดยกระทรวง อุตสาหกรรม http://greenindustry.diw.go.th</p> <p data-bbox="1161 1016 1337 1160">ระเบียบการ ปฏิบัติงาน (Procedure) หัวข้อ การจัดหาพัสดุ (Procurement to Pay)</p>
<p data-bbox="272 1218 1305 1254">Workflow Diagram การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หน้าที 3/4</p>		

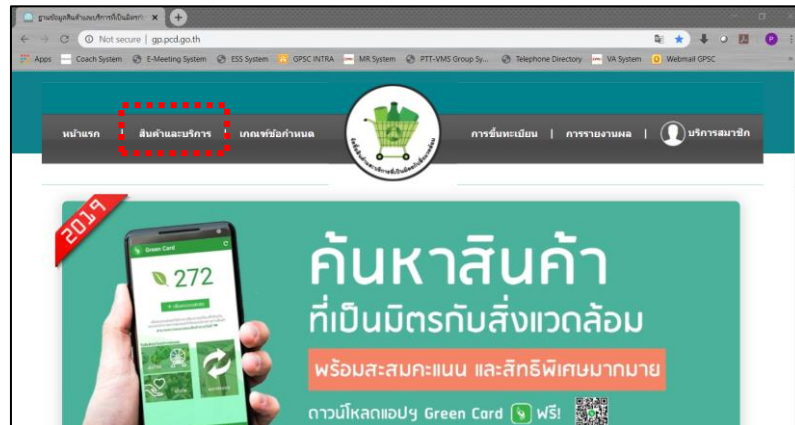
ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
<p data-bbox="252 477 371 510">หน่วยงานผู้ใช้</p> <p data-bbox="252 790 371 824">ส่วนจัดหาพัสดุ</p>	 <pre> graph TD 3{{3}} --> A[ผู้ใช้งานแจ้งเหตุผลที่ไม่สามารถ ใช้สินค้า/บริการตามรายการ ข้างต้นได้] A --> B(()) 4{{4}} --> B B --> C(จัดหาสินค้า/บริการทั่วไป โดยคำนึงถึง ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม) </pre>	<p data-bbox="1222 495 1278 517">PR SAP</p> <p data-bbox="1161 752 1334 891">ระเบียบการ ปฏิบัติงาน (Procedure) หัวข้อ การจัดหาพัสดุ (Procurement to Pay)</p>

Workflow Diagram การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หน้าที่ 4/4

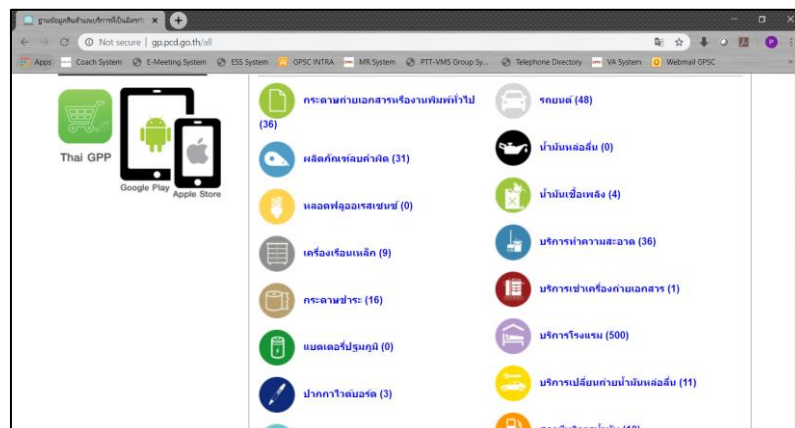
เอกสารแนบ 2: ขั้นตอนเข้าใช้ฐานข้อมูล และเว็บไซต์

ฐานข้อมูลสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (ตะกร้าเขียว)

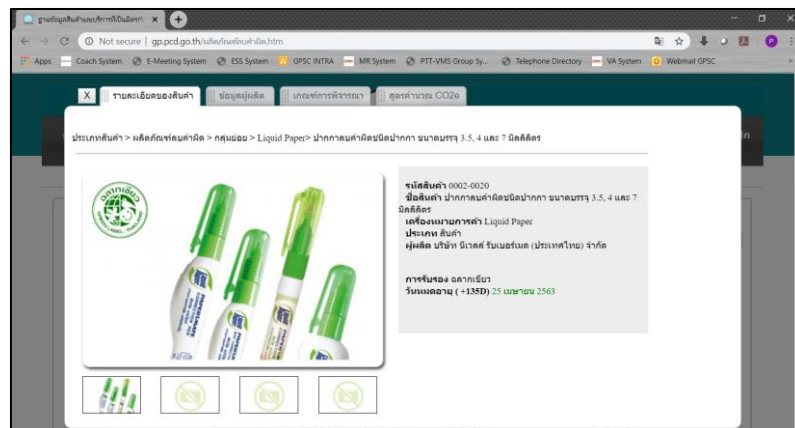
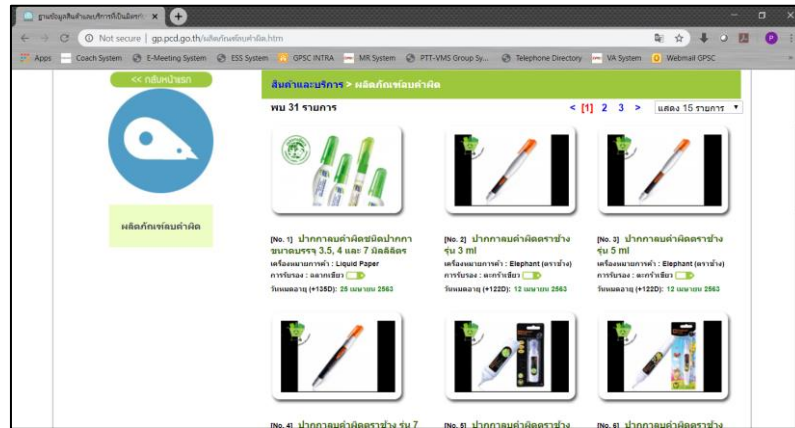
1. เข้าหน้าเว็บไซต์ <http://gp.pcd.go.th/>
2. คลิก “สินค้าและบริการ”



3. เลือกหมวดหมู่สินค้าและบริการที่ต้องการดูข้อมูล

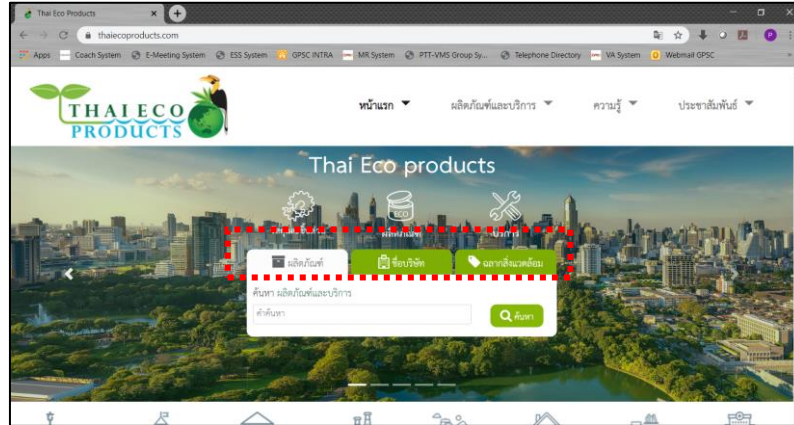


4. เว็บไซต์นี้จะแสดงรายการสินค้าในหมวดหมู่ที่เลือก และสามารถคลิกที่สินค้าเพื่อดูรายละเอียดได้

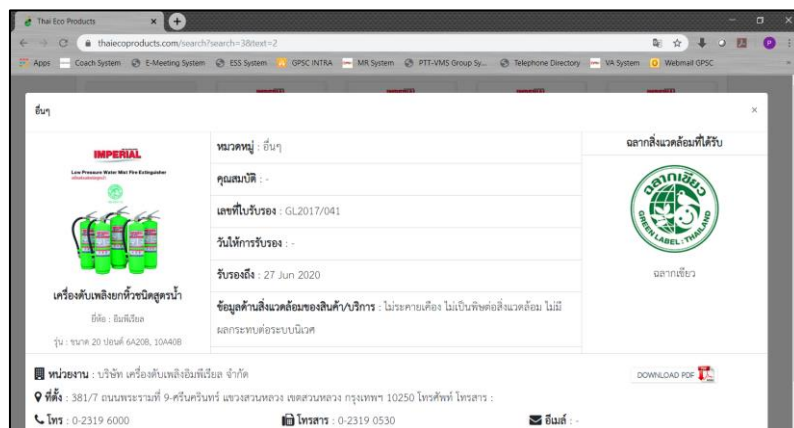
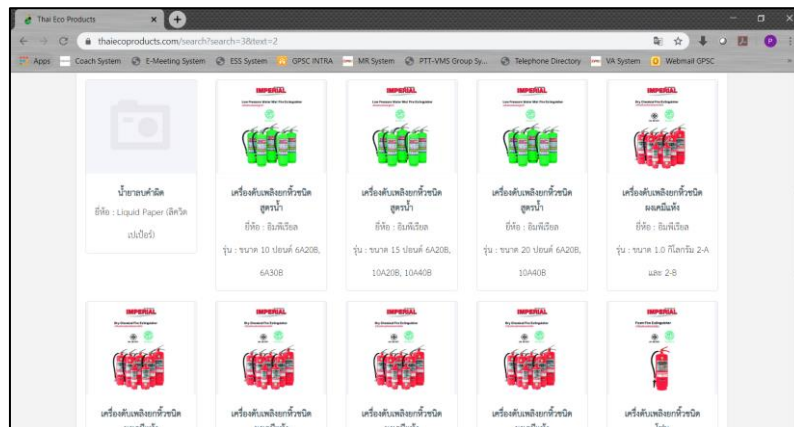


ฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์แวดล้อม (Thai Eco Products)

1. เข้าหน้าเว็บไซต์ <https://www.thaiecoproducts.com/>
2. เลือกค้นหาข้อมูลจาก ผลิตภัณฑ์ ชื่อบริษัท หรือผลิตภัณฑ์แวดล้อม

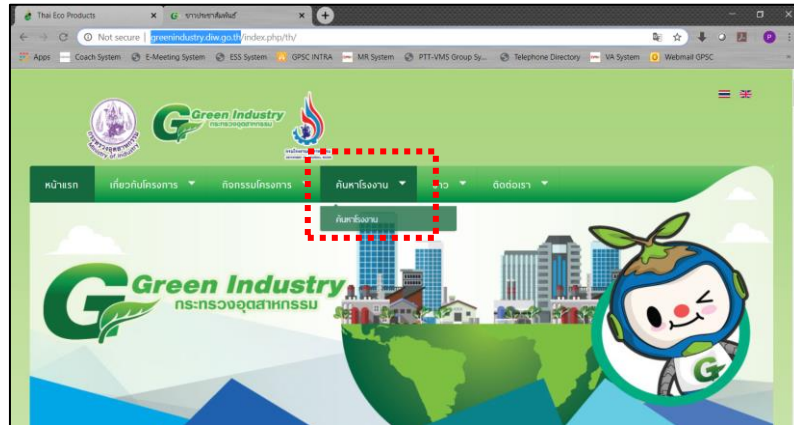


3. หน้าเว็บไซต์จะแสดงรายการตามที่ค้นหา และสามารถคลิกที่สินค้าเพื่อดูรายละเอียดได้

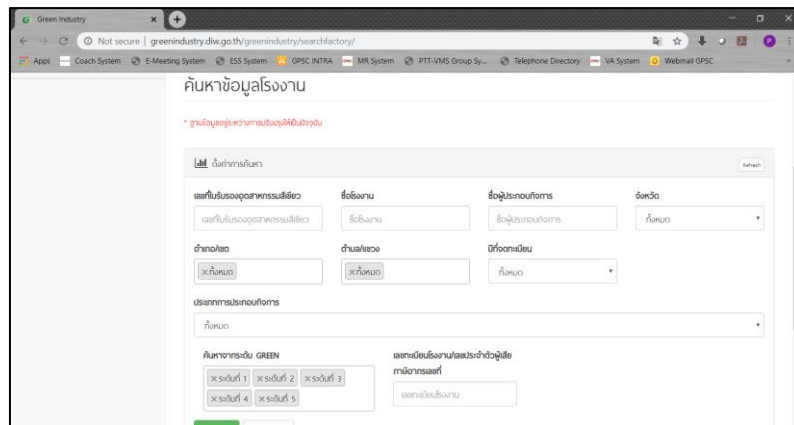


ฐานข้อมูลอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry)

1. เข้าหน้าเว็บไซต์ <https://www.thaiecoproducts.com/>
2. เลือก “ค้นหาโรงงาน”



3. เลือกค้นหาจากหัวข้อต่างๆ ตามหน้าเว็บไซต์ (เช่น ชื่อผู้ประกอบการ ที่อยู่ ประเภทธุรกิจ ระดับของอุตสาหกรรมสีเขียวที่ได้รับ)



4. เว็บไซต์จะแสดงรายชื่อผู้ประกอบการที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว ตามเกณฑ์ที่ค้นหา

#	ชื่อโรงงาน / หน่วยงาน	สถานที่ตั้ง / จังหวัด	ระดับอุตสาหกรรมสีเขียว	ประเภทการประกอบกิจการ
1	บริษัท อีซี อีโคโปรดักส์ (ไทยแลนด์) จำกัด เลขที่ใบรับรอง: น.74(1)-9253-1-กวด.	ที่อยู่ - หมู่ 2 ซอย 2 ถนน - อำเภอ - จังหวัด อยุธยา - เบอร์โทร : - เบอร์FAX : -	ระดับ : 4 วันที่ได้รับรองอายุ : 03-07-2020 เลขที่ใบรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว : 4-356/2561	โรงงานประกอบกิจการที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมไฟฟ้า
2	บริษัท ไทยอีสท์ผลิตภัณฑ์ จำกัด เลขที่ใบรับรอง: ก-74(1)-9240ก	ที่อยู่ - หมู่ 2 ซอย 2 ถนน - อำเภอ - จังหวัด เพชรบูรณ์ - เบอร์โทร : - เบอร์FAX : -	ระดับ : 4 วันที่ได้รับรองอายุ : 03-07-2020 เลขที่ใบรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว : 4-356/2561	โรงงานประกอบกิจการที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมไฟฟ้า
3	บริษัท เอสอีดี โกลด์ จำกัด เลขที่ใบรับรอง: น.74(1)-9256-น.ก	ที่อยู่ - หมู่ 2 ซอย 2 ถนน - อำเภอ - จังหวัด กรุงเทพมหานคร - เบอร์โทร : - เบอร์FAX : -	ระดับ : 4 วันที่ได้รับรองอายุ : 04-06-2020 เลขที่ใบรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว : 4-338/2561	โรงงานประกอบกิจการที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมไฟฟ้า
4	บริษัท เอสอีอีโพรดักส์	ที่อยู่ 899 หมู่ 2 ซอย 2 ถนน - อำเภอ - จังหวัด ฉะเชิงเทรา - เบอร์โทร : - เบอร์FAX : -	ระดับ : 3	โรงงานประกอบกิจการที่เกี่ยวกับ