

**DIRECTORY 2011**



**PRODUCTS**

คู่มือการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 2554

# สารจากผู้บริหาร

ปัจจุบันทุกภาคส่วนมีความตระหนักในการเลือกซื้อเลือกใช้นสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และผู้บริโภคทั่วไป ทั้งนี้ช่องทางการเลือกซื้อเลือกใช้นสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมยังไม่แพร่หลายเท่าที่ควร หนังสือรวบรวมสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 2554 (Eco-Products Directory 2011) จะเป็นช่องทางหนึ่งในการช่วยส่งเสริมให้เกิดตลาดสีเขียวในประเทศไทยมากขึ้น นอกจากนี้ยังเป็นการกระตุ้นให้ผู้ผลิต ภาคอุตสาหกรรมมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์และบริการให้มีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น

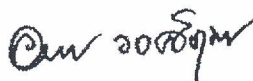
ในปี 2552 ด้วยความร่วมมือจาก 4 หน่วยงาน ทั้งภาครัฐและเอกชน ได้แก่ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ศูนย์ความเป็นเลิศเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สถาบันสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้ร่วมมือกันจัดทำหนังสือรวบรวมสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเล่มแรก โดยมีจำนวนสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมรวมทั้งสิ้น จำนวน 450 รายการ แบ่งเป็นสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมจำนวน 307 รายการ และบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมจำนวน 143 รายการ

สำหรับในปี 2554 นี้ เป็นอีกครั้งของการขยายความร่วมมือกับเครือข่ายเพิ่มขึ้น ประกอบด้วย กรมควบคุมมลพิษ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ศูนย์ความเป็นเลิศเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) สถาบันสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อร่วมกันจัดทำหนังสือรวบรวมสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เล่มที่ 2 ซึ่งในหนังสือเล่มนี้จะแบ่งรายการสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ ส่วนที่ 1 สินค้าและบริการที่เข้าเกณฑ์การจัดซื้อจัดจ้างของกรมควบคุมมลพิษ และส่วนที่ 2 สินค้าและบริการที่ได้รับฉลากสิ่งแวดล้อมประเภทอื่นๆ รวมจำนวน 1,108 รายการ

เป้าหมายหลักของการผลักดันกำลังร่วมกันจัดทำหนังสือเล่มนี้ นอกเหนือจากใช้เป็นเครื่องมือสำหรับเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ ไปยังภาคส่วนที่เกี่ยวข้องแล้ว ยังมีประโยชน์อย่างยิ่งต่อหน่วยงานภาครัฐ ในการใช้เป็นคู่มือจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของประเทศในการส่งเสริมการผลิตและบริโภคสินค้าสีเขียว และสามารถตอบสนองต่อนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของประเทศได้อย่างดียิ่ง



(ดร.สุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา)  
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ



(นางอรพินท์ วงศ์ชุมพิศ)  
อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อม



(นายวีระศักดิ์ อุดมกิจเดชา)  
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะ  
และวัสดุแห่งชาติ



(นายศิริรัตน์ ไพโรจน์บริบูรณ์)  
ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการ  
ก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)



(ดร.ไชยยศ นุญากิจ)  
รองผู้อำนวยการ  
สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย



(นายพวงศักดิ์ ชาตีสุทธิผล)  
ประธานสภาอุตสาหกรรม  
แห่งประเทศไทย

## ส่วนที่ 1

สินค้าและบริการที่ได้เกณฑ์การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ

### 1.1 ฉลากเขียว

- วัสดุและส่วนประกอบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Eco-Materials : EM) ... 3
- สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Eco-Products : EP) ... 19

### 1.2 สินค้าที่เข้าเกณฑ์การจัดซื้อจัดจ้างของกรมควบคุมมลพิษ

- กระดาษคอมพิวเตอร์ ... 173
- กล้องใสเอกซเรย์ ... 175
- เครื่องถ่ายเอกสาร ... 186
- เครื่องพิมพ์ ... 221
- ซองบรรจุภัณฑ์ ... 267
- ตลับหมึก ... 318
- แบตเตอรี่ปรุมนิกมี ... 330
- ปากกาไวท์บอร์ด ... 335
- ผลิตภัณฑ์ลบคำผิด ... 339
- แฟ้มเอกสาร ... 348

### 1.3 บริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Eco-Services : ES)

- โรงแรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ... 367
- บริการเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร ... 441
- บริการทำความสะอาด ... 442

## ส่วนที่ 2

สินค้าและบริการอื่นๆ ที่ได้ฉลากสิ่งแวดล้อม

### 2.1 วัสดุและส่วนประกอบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Eco-Material : EM) ... 445

- ฉลาก carbon footprint
- ฉลาก carbon reduction
- ฉลากประสิทธิภาพสูง
- SCG eco value

### 2.2 สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Eco-Products : EP) ... 501

- ฉลาก carbon footprint
- ฉลาก carbon reduction
- ฉลากประสิทธิภาพสูง

### 2.3 บริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Eco-Service : ES) ... 531

- SCG eco value

# ส่วนที่ 1 : สินค้าและบริการที่ได้เกณฑ์การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ

## 1.1 ฉลากเขียว

- วัสดุและส่วนประกอบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Eco-Materials : EM)

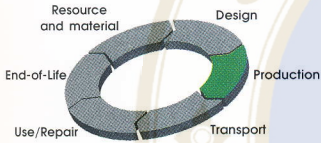
EM-1-001



Packaging Paper

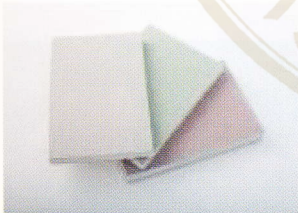
รุ่น Coated Duplex Board

ผ่านเกณฑ์มาตรฐานรับรองคุณภาพจาก มอก.283 และใช้เยื่อหมุ่นเวียนทำใหม่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของผลิตภัณฑ์สำเร็จ และใช้สีที่ไม่มีโลหะหนัก จำพวกตะกั่ว ปรอท แคดเมียม และโครเมียม เป็นต้น



บริษัท กระดาษสหไทยอุตสาหกรรม จำกัด ในเอสซีจี เปเปอร์  
 ที่อยู่ 1 ถ.ปิ่นเกล้ามิตรไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800  
 โทรศัพท์ 0-2586-6970 โทรสาร 0-2586-2828

EM-1-002

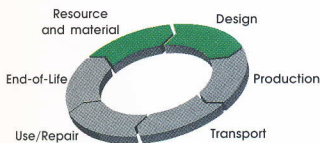


Packaging Paper

รุ่น Gypsum Liner-Board Face 170 และ

Gypsum Liner-Board Back 160

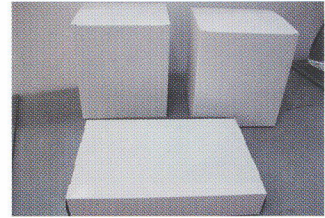
ผลิตภัณฑ์นี้มีส่วนประกอบของเศษกระดาษหมุ่นเวียนนำกลับมาใช้ใหม่ ร้อยละ 100 ของผลิตภัณฑ์สำเร็จ



บริษัท กระดาษสหไทยอุตสาหกรรม จำกัด ในเอสซีจี เปเปอร์  
 ที่อยู่ 1 ถ.ปิ่นเกล้ามิตรไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800  
 โทรศัพท์ 0-2586-6970 โทรสาร 0-2586-2828

กระดาษกล่องเคลือบ BPM ขนาด 310, 350, 400, 450 และ 500 กรัมต่อตารางเมตร

กระดาษกล่องเคลือบมีกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและตรงตามเกณฑ์ข้อกำหนดของฉลากเขียว ผลิตจากเยื่อกระดาษหมุ่นเวียนร้อยละ 100 และสีที่ใช้ในกระบวนการผลิตเป็นสีที่รับรองตามมาตรฐานฉลากเขียว ซึ่งไม่มีส่วนผสมของโลหะหนัก



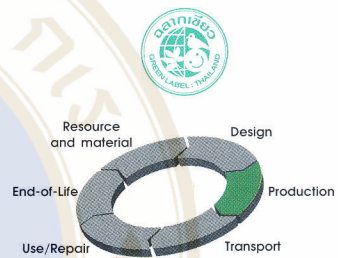
EM-1-003

EM-

บริษัท บางเลนเปเปอร์มิลล์ จำกัด

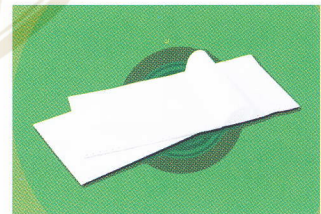
ที่อยู่ 89 ม.1 ถ.สุชาติพัฒนา ต.หินมูล อ.บางเลน จ.นครปฐม 73190

โทรศัพท์ 0-3439-9396 โทรสาร 0-3439-9398



กระดาษไม่เคลือบผิว สำหรับงานแบบพิมพ์ต่อเนื่อง ระบบ Dot Matrix รุ่น Green Form

ผลิตภัณฑ์นี้ผลิตจากเยื่อกระดาษที่ผ่านการใช้งานแล้วจากนอกโรงงาน (Recycled Fiber) สัดส่วน 30% ตามมาตรฐานฉลากเขียว เพื่อให้เป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพที่ใช้สำหรับงานแปรรูปเป็นกระดาษต่อเนื่องที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



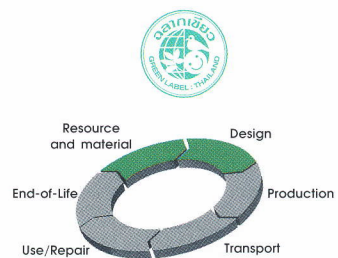
EM-1-004

EM

บริษัท กระดาษสหไทยอุตสาหกรรม จำกัด ในเอสซีจี เปเปอร์

ที่อยู่ 1 ถ.ปิ่นเกล้ามิตรไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

โทรศัพท์ 0-2586-2777 โทรสาร 0-2586-22070



สืบค้าและบริการที่ได้แก่การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ

สภาและบรรณาธิการที่นำโดยนางสาวสุภาวดี

EM-1-005

กระดาษไม่เคลือบผิว สำหรับงานพิมพ์ ระบบ Offset Printing รุ่น Green Offset Paper/ Green Card Paper



ผลิตภัณฑ์นี้ผลิตจาก Eco-fiber\* 100% จึงลดการตัดต้นไม้ใหม่ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

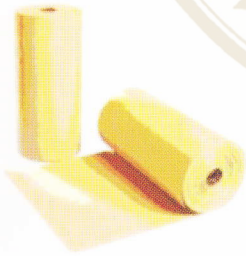
\*Eco-fiber คือ เส้นใยที่ได้จากกระดาษที่หมุนเวียนนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycled paper) และเศษวัสดุเหลือทิ้งจากผลิตผลทางการเกษตร (Agro waste) อาทิ ฟางข้าว ชานอ้อย



บริษัท กระดาษสหไทยอุตสาหกรรม จำกัด ในเอสซีจี เปเปอร์  
ที่อยู่ 1 ถ.ปิ่นทิเมนดีไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800  
โทรศัพท์ 0-2586-2777 โทรสาร 0-2586-2070

EM-1-006

กระดาษสำหรับทำฉีกกล่อง KA-ConfIDenz



กระดาษไลเนอร์พีเอ็มเอ็มเกรดสี่เหลืองทอง ด้านทานการซีมน้ำเนื้อกระดาษ แข็งแกร่ง ผิวสะอาดดีเยี่ยม คุณภาพสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ผ่านการรับรองคุณภาพจาก มอก.170-2550 และผลิตภัณฑ์นี้มีส่วนประกอบของเศษกระดาษที่หมุนเวียนนำกลับมาใช้ใหม่ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 65 ของผลิตภัณฑ์สำเร็จ ผ่านการรับรอง SCG eco value

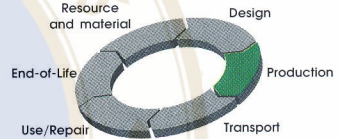
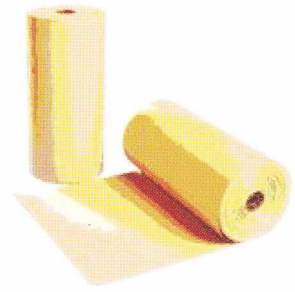


บริษัท กระดาษสหไทยอุตสาหกรรม จำกัด ในเอสซีจี เปเปอร์  
ที่อยู่ 1 ถ.ปิ่นทิเมนดีไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800  
โทรศัพท์ 0-2586-6083 โทรสาร 0-2586-2998

## กระดาษสำหรับทำผิวกล่อง KT-Total

EM-1-007

กระดาษไลน์อร์สีน้ำตาลที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม คุณภาพผ่านเกณฑ์มาตรฐานรับรองคุณภาพจาก มอก.170-2550 และผลิตภัณฑ์นี้มีส่วนประกอบของเศษกระดาษที่หมุนเวียนนำกลับมาใช้ใหม่ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 100 ของผลิตภัณฑ์สำเร็จผ่านการรับรอง SCG eco value

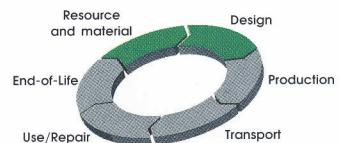


บริษัท กระดาษสหไทยอุตสาหกรรม จำกัด ในเอสซีจี เปเปอร์  
 ที่อยู่ 1 ถ.ปทุมธานีไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800  
 โทรศัพท์ 0-2586-6083 โทรสาร 0-2586-2998

## กระดาษสำหรับทำผิวกล่อง KI

EM-1-008

กระดาษไลน์อร์พรีเมียมสีน้ำตาล ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานจาก มอก.170-2550 และใช้เยื่อหมุนเวียนทำใหม่ 70%



บริษัท ไทยเคนเปเปอร์ จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ 70 ม.4 ถ.หนองสังข์-วังตะเคียน ต.ป่อทอง อ.กบินทร์บุรี  
 จ.ปราจีนบุรี 25110  
 โทรศัพท์ 0-2586-6083, 0-3729-8111-5 โทรสาร 0-3729-8116