



การจัดซื้อที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

Green Procurement

24 ธันวาคม 2555



คุณดาว ศรีสุข

หัวหน้าคณะทำงาน SCG Green Procurement



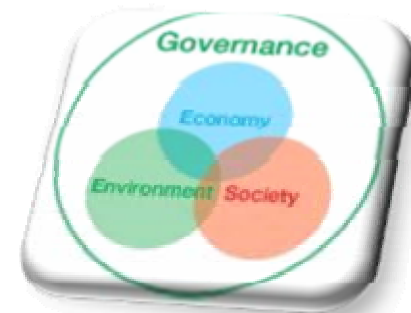
Why Green Procurement?



1 Global Trends



2 Sustainable Business

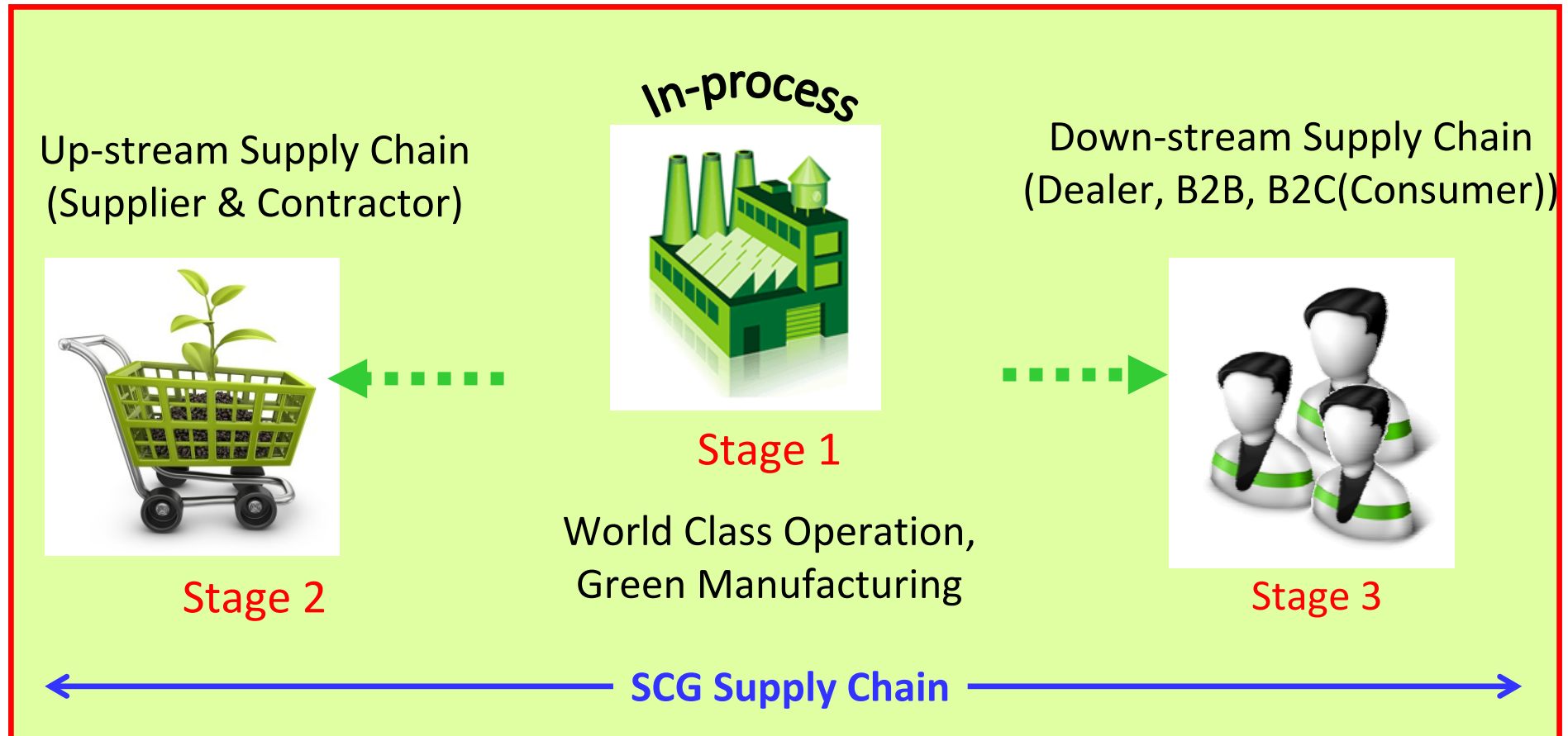


3 SCG Vision

By the year 2015, SCG will be well recognized as an innovative workplace of choice, and a **role model in corporate governance and sustainable development**



Stages of SCG SD Pathway





We add the concept of environment to this criteria and
balancing between The Traditional Purchasing

Traditional Procurement

Quality

Cost

Delivery

Service

Green Procurement

Quality

Cost

Delivery

Service
+

Environment

ต้อง Green ตั้งแต่ต้นน้ำ !!

Greening Supply Chain



Pre-production



Production

Regulation, Resource Used
(Materials, Energy, Water), Loss,
Environmental Control, Disposal,
5S, Safety



Consumer

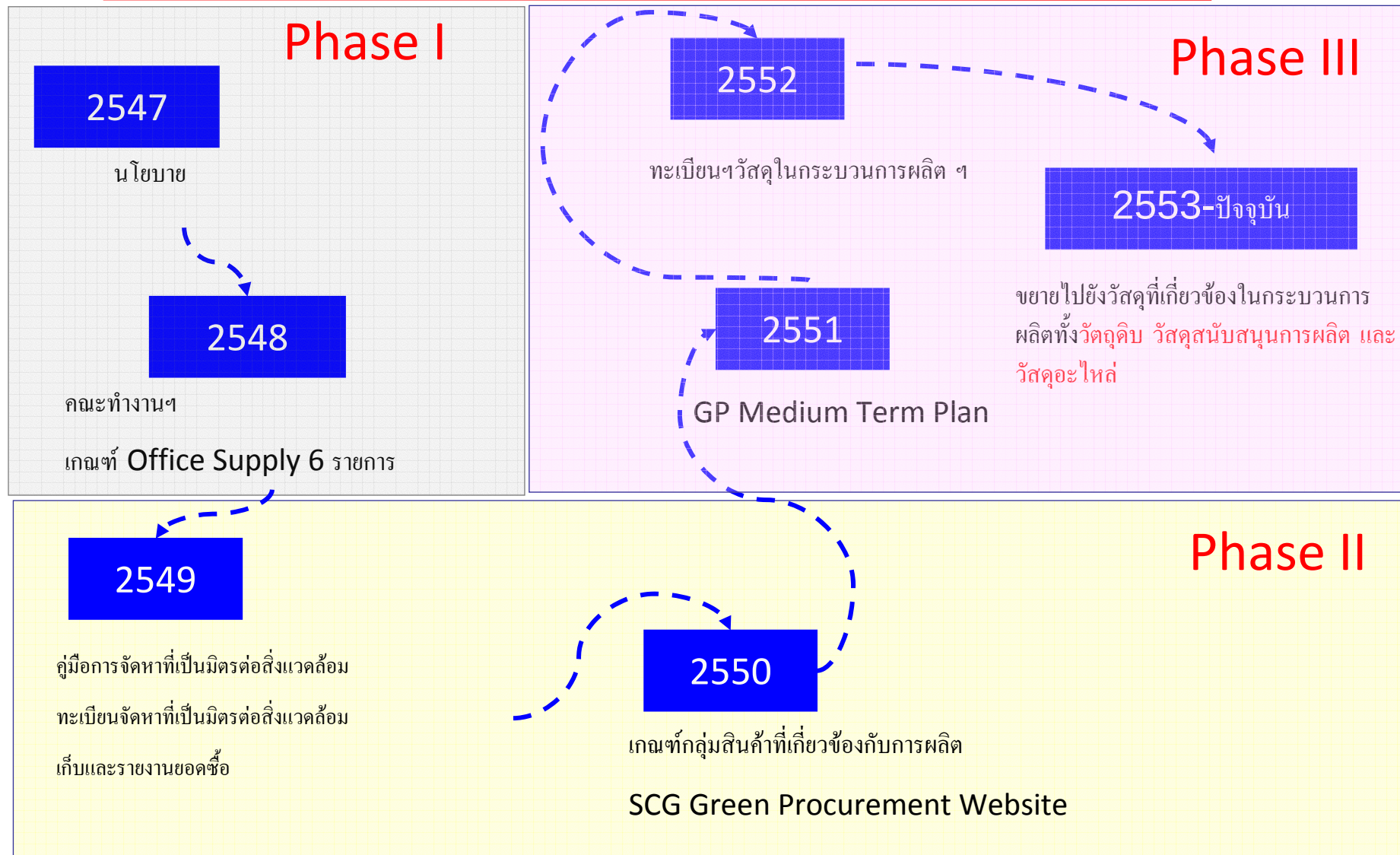


Customer

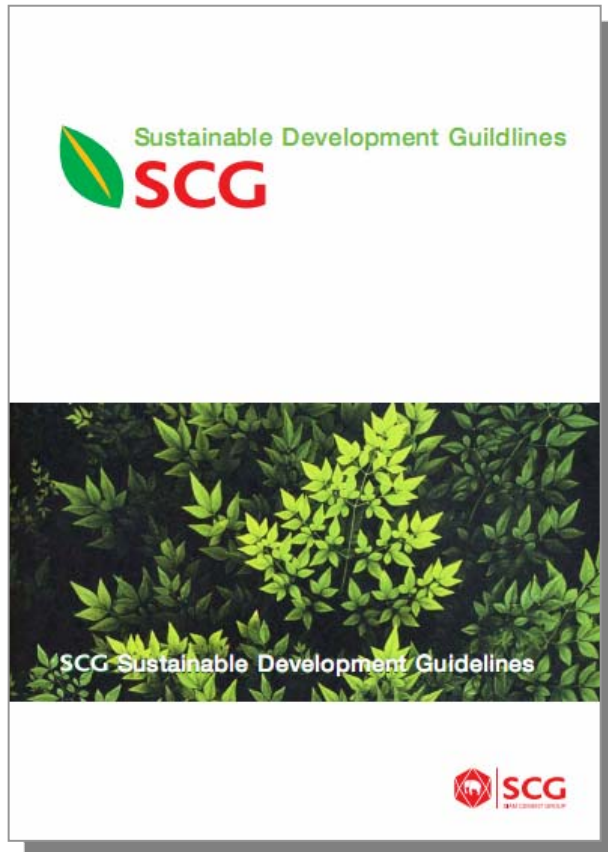


Distribution

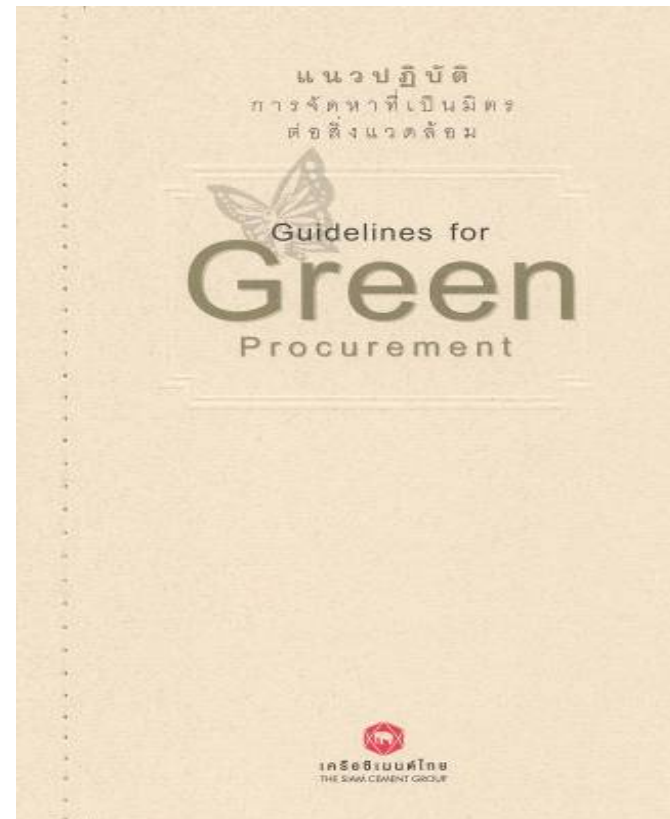
SCG Green Procurement Way



Guidelines for Green Procurement

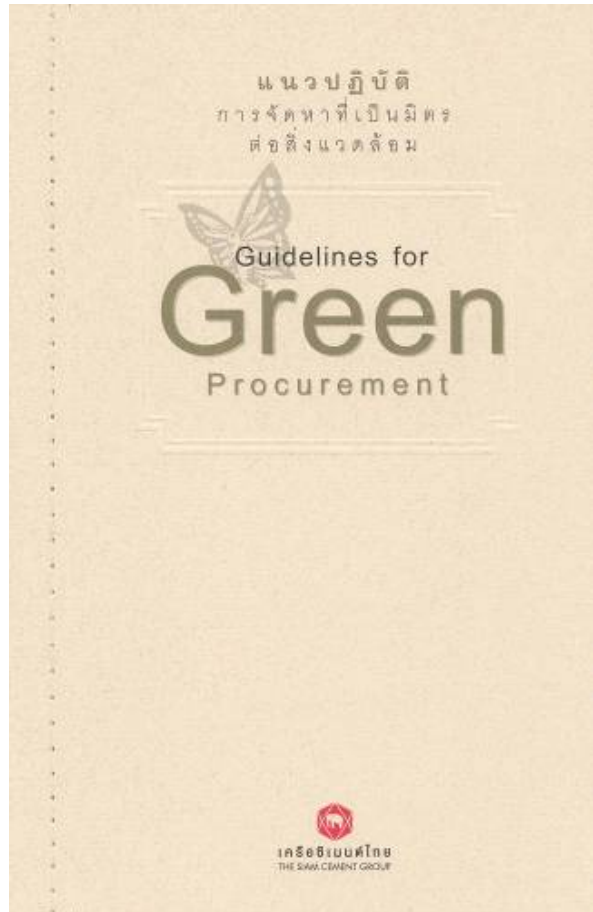


SD Guideline



**Green Procurement
Guideline**

Green Procurement Criteria



The criteria for Green Procurement are based on two items;

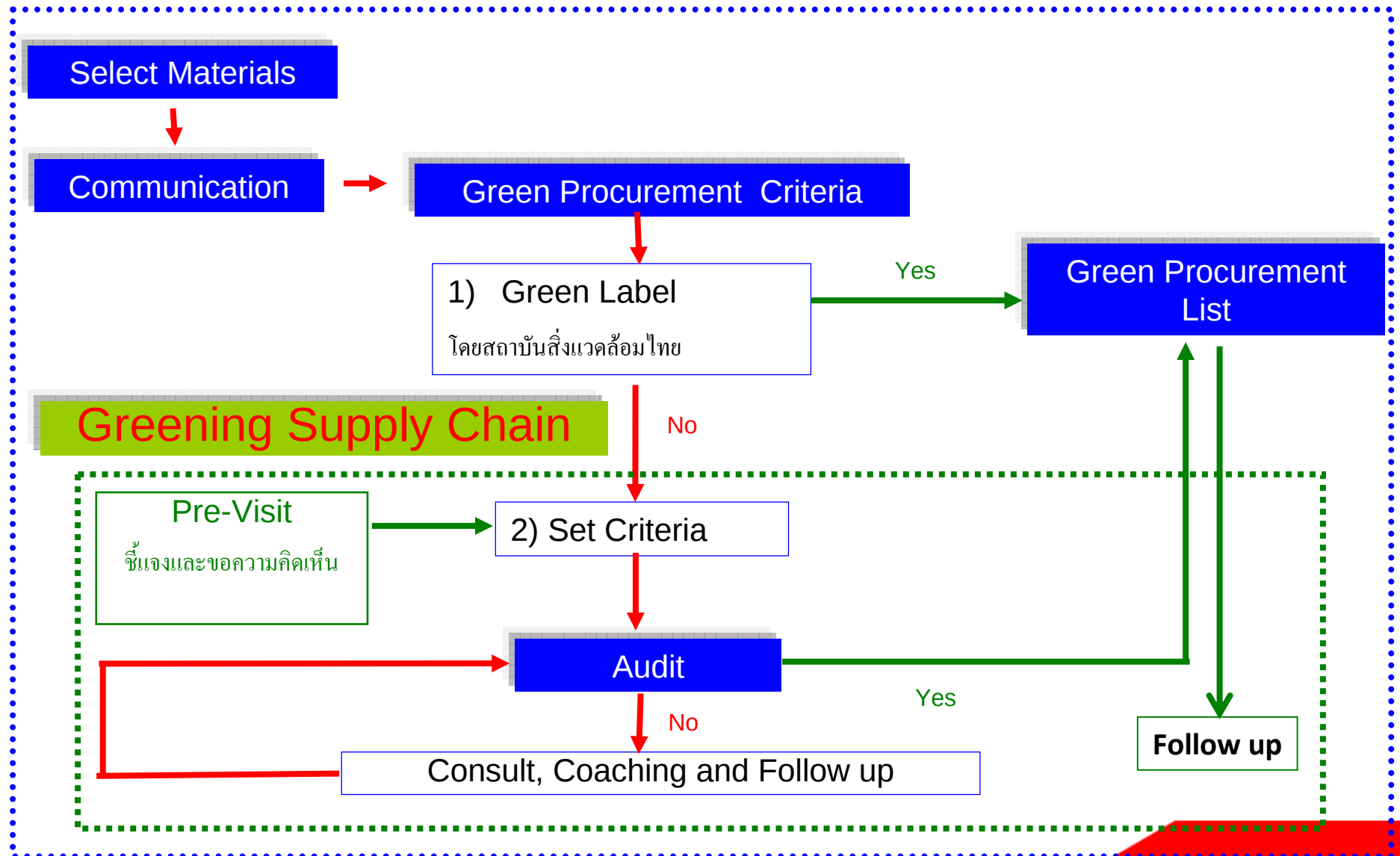
1.The Environmental Impact of the Purchased Materials and Services by their “Life Cycle”,

1. Manufacturing
2. Usage

2.Environmental Management Systems,

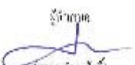
1. Implementing an international EMS
2. Being certified for green products
3. Supporting environmental conservation activities
(Energy conservation program)

Green Procurement & Greening Supply Chain



ทะเบียนการจัดหาที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

		ทะเบียนการจัดหาที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเภทวัสดุอะไหล่		หมายเลขที่ : 029-54411 ปีงบประมาณ : 2564 วันที่ : 31/3 ฐานข้อมูลปีที่ 15 พฤษภาคม 2563 วัสดุอะไหล่
ผลิตภัณฑ์ ทะเบียนจัดซื้อ	บริษัทผู้ผลิต	เครื่องแบบการดำ	รุ่นที่ได้รับการรับรอง	
1. วัสดุอะไหล่และอุปกรณ์ซ่อมแซม (ผลิตภัณฑ์ Green Procurement) ใช้เฉพาะ "SCG Building Materials" เท่านั้น	โคมไฟติด ยี่ห้อ : สี่เหลี่ยม โคมไฟ 3 มิติ สีหม่นเข้ม	-	อะไหล่กระจกใส, อะไหล่กระจกใสขาว อะไหล่กระจกใส, อะไหล่กระจกใสขาว	
2. วัสดุอะไหล่ (ผลิตภัณฑ์ประเภท)	โคมไฟติด ยี่ห้อ : สี่เหลี่ยม โคมไฟ 3 มิติ	อะไหล่โคมไฟติด	อะไหล่โคมไฟติด	
3. วัสดุอะไหล่ (ผลิตภัณฑ์ประเภท)	โคมไฟติด	อะไหล่โคมไฟติด	อะไหล่โคมไฟติด	

ผู้จัดทำ  ตำแหน่ง : ผู้จัดการ วันที่ 31 กรกฎาคม 2564	ผู้ตรวจสอบ  ตำแหน่ง : ผู้จัดการ วันที่ 31 กรกฎาคม 2564	ผู้ตรวจ  ตำแหน่ง : ผู้จัดการ วันที่ 31 กรกฎาคม 2564
--	--	---

1. ทะเบียนวัสดุทั่วไป
(Office Supply)

2. ทะเบียนวัตถุดิบ
(Raw materials)

3. ทะเบียนวัสดุสนับสนุนการผลิต
(Supply Materials)

4. ทะเบียนวัสดุอะไหล่
(Spare Part)



Certificate of Green Supplier

Presented to:

**ROHM AND HAAS CHEMICAL (THAILAND) LTD.
(Rayong)**

For Product:

Primal

This is to certify that you have successfully developed
green product/ service
that has met the requirements of SCG Green Procurement criteria

Approved and Issued by: SCG Green Procurement Committee

Issued on : December 2012

Pramote Techasupatkul

Chair of

SCG Sustainable Development Committee

No. RM11_01



Certificate of Green Supplier

Presented to:

Rothenburg FAR Co., Ltd (Nonthaburi)

For Product:

PIGMENT (PAINT, PASTE) WATER BASED ROOF TILE PAINT

This is to certify that you have successfully developed
green product/ service
that has met the requirements of SCG Green Procurement criteria

Approved and Issued by: SCG Green Procurement Committee

Issued on : December 2012

Pramote Techasupatkul

Chair of

SCG Sustainable Development Committee

No. RM7_01

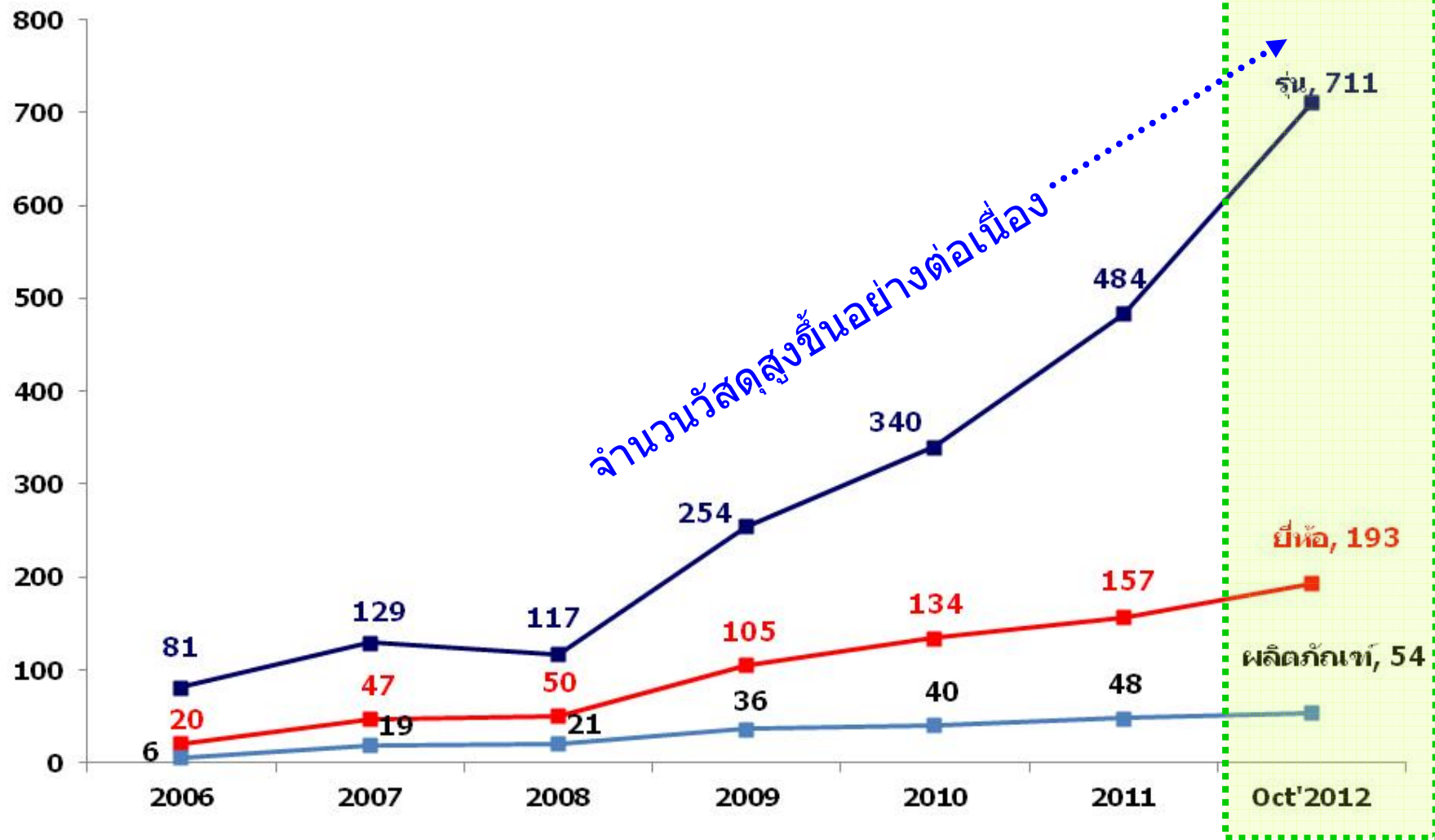
ทะเบียนผลิตภัณฑ์ในรายการจัดหาที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ปี 2555

ประเภท	ผลิตภัณฑ์	ยี่ห้อ	รุ่น
อุปกรณ์สำนักงานและวัสดุทั่วไป	28	111	559
วัตถุดิบ	12	35	73
วัสดุสนับสนุนการผลิต	11	38	68
วัสดุอะไหล่	3	9	11
รวม	54	193	711
เพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ	13	23	47

ณ ตุลาคม 2555

จำนวนผลิตภัณฑ์ในรายการจัดหาที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมปี 2006-2012

จำนวน



Example: Office Supply



๒๒



เครื่องถ่ายเอกสาร



กระดาษชำระ



หลอดไฟ T5



น้ำยาล้างจาน

Example: Office Supply



แบตเตอรี่



น้ำยาลบคำผิด



ปากกา



แฟ้มเอกสาร



คลิปหนีบกระดาษ



Example: Raw material



Modified Starch



น้ำยาผสมคอนกรีต



แคลเซียมคาร์บอเนต



หมึกพิมพ์



Liquid Oxygen



ลวดเหล็ก

Example: Spare Part



สายไฟฟ้า



สายพานยาง



แปรงสัดสี สลัดน้ำกาว

Example: Supply Material



Paper Pallet (ส่งออก)



ฟิล์มยืด



Paper core

แกนกระดาษ



สารลดฟองและสารเคมีปรับคุณภาพน้ำ



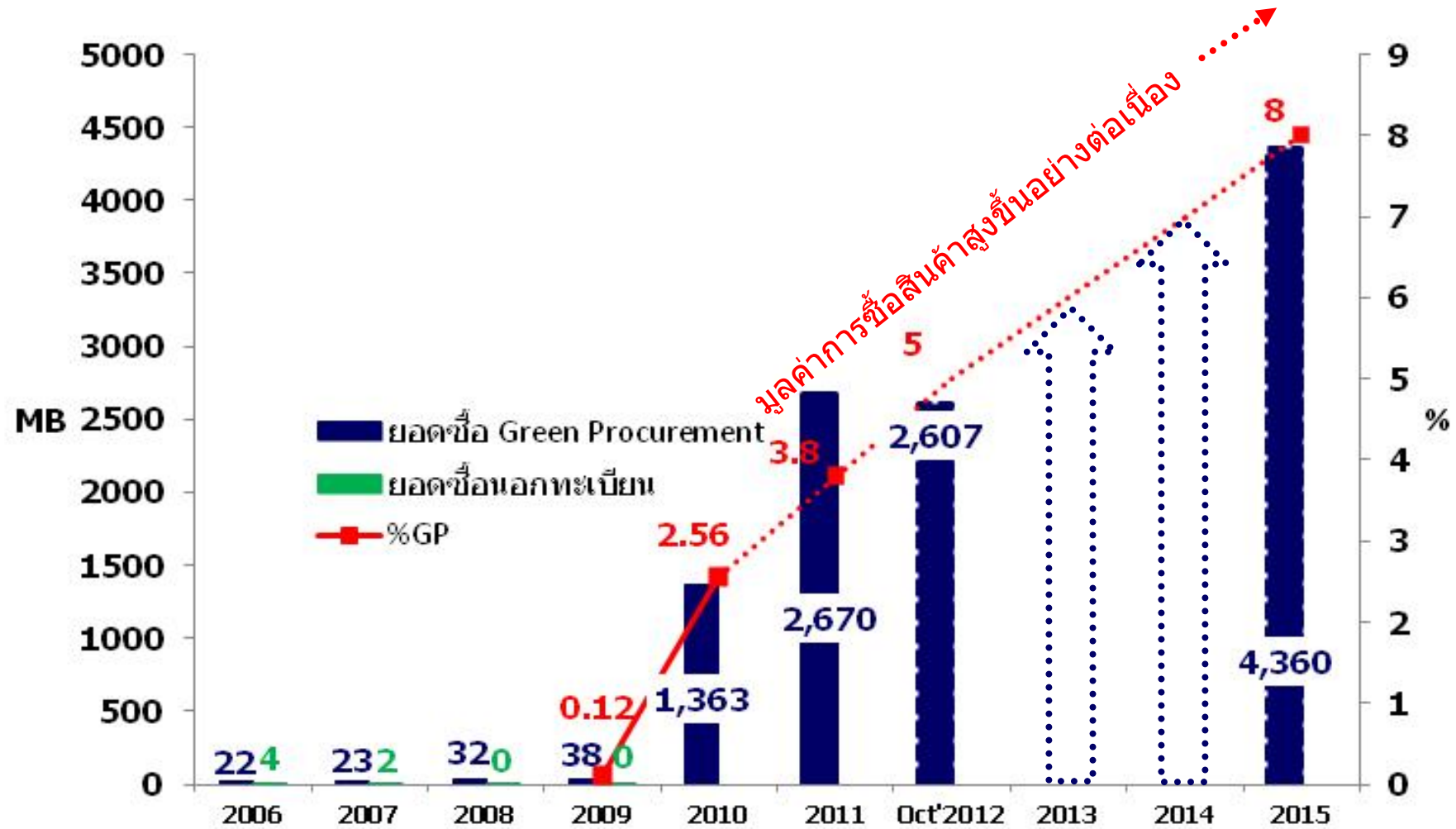
ฟิล์มหด



Packaging

Green Procurement Volume

Target 2015 = 8%



Oct'2012

Benefits

“ We are **role model** in Sustainable Business”

1. Tangible Benefits



2. Intangible Benefits



Tangible Benefits

“การพิจารณาราคาต้องมองเป็น Life Cycle Cost”

- เกิดกลไกการตลาด (Volume & Cost)
 - การปรับปรุงร่วมกันระหว่างบริษัทและคู่ค้า เช่น การลดการใช้ทรัพยากรจาก Reused Packaging



ราคาถูกลง



Life Cycle Cost

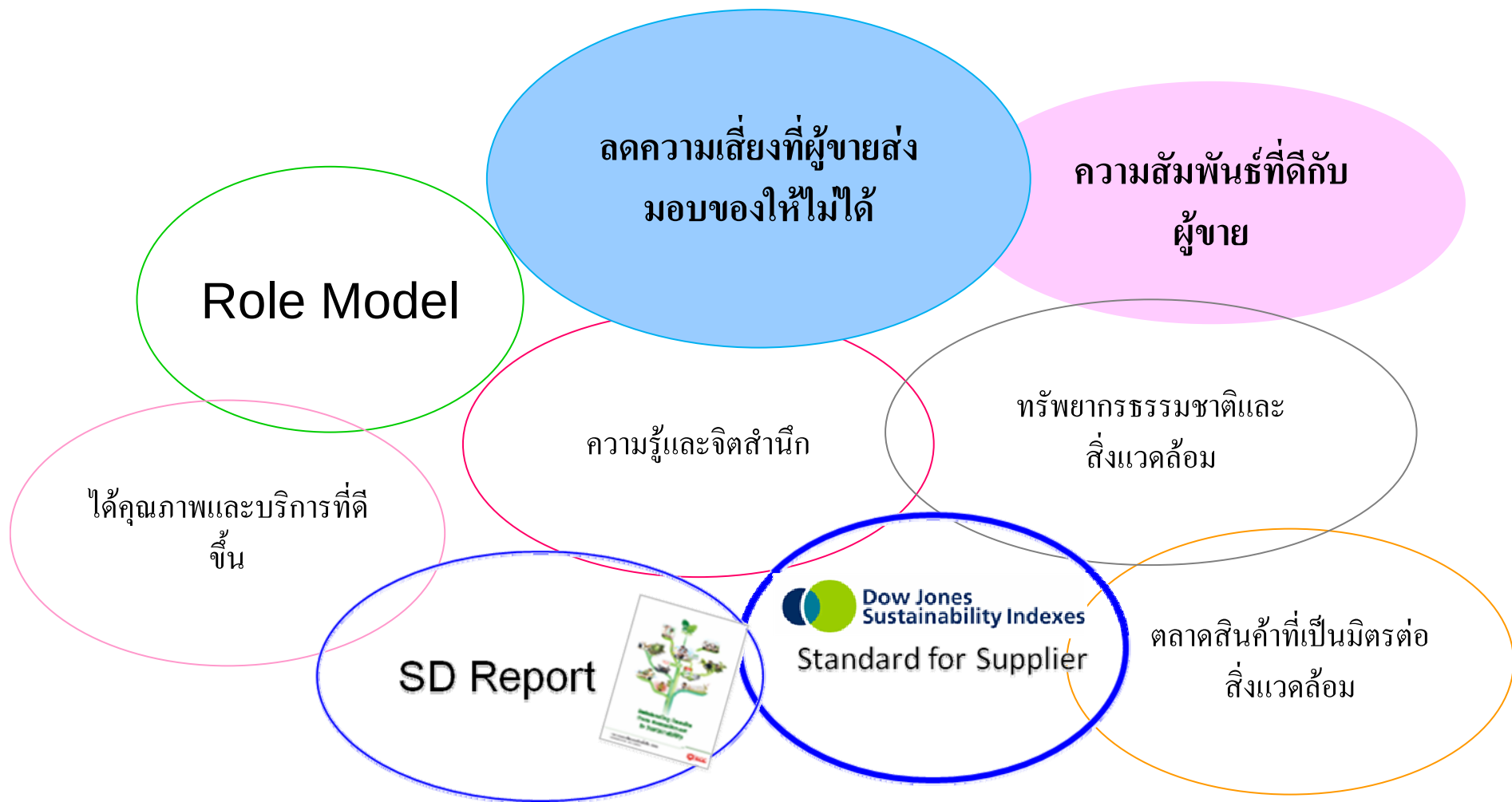


Reused Packaging



ราคาถูกลงจากการ
Reuse แกนแปรงสไลด์
สีและปิดกาว

Intangible Benefits





Q&A

SCG / *เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน*

SUSTAINABLE DEVELOPMENT