



green management

โดย

นายอรรถพล ฤกษ์พิบูลย์

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สื่อสารองค์กรและกิจการเพื่อสังคม
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

26 เมษายน 2553

พลังที่ยั่งยืน เพื่อไทย



PTT Group Mission : พันธกิจ

- | | |
|----------------------|--|
| ต่อประเทศ | - จะดำเนินการสร้างความมั่นคงด้านพลังงานในระยะยาว โดยการจัดหาปริมาณที่เพียงพอ มีคุณภาพได้มาตรฐาน และราคาที่เป็นธรรม |
| ต่อสังคม | - จะเป็นองค์กรที่ดีของสังคมในการดำเนินกิจการ โดยปกป้องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายใต้มาตรฐานสากล และมีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีแก่สังคมชุมชน |
| ต่อผู้ถือหุ้น | - จะดำเนินธุรกิจเชิงพาณิชย์ สามารถสร้างกำไร เพื่อให้ผลตอบแทนที่ดี |
| ต่อลูกค้า | - จะสร้างความพึงพอใจกับลูกค้า โดยผ่านการนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพในระดับมาตรฐานสากล ด้วยราคาที่เป็นธรรม |
| ต่อคู่ค้า | - จะดำเนินธุรกิจร่วมกันโดยพื้นฐานของการแข่งขันอย่างเป็นธรรม มุ่งสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือที่ดี เพื่อพัฒนาศักยภาพ และประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจร่วมกันในระยะยาว |
| ต่อพนักงาน | - จะสนับสนุนการพัฒนาความสามารถทำงานระดับมืออาชีพอย่างต่อเนื่อง ให้ความมั่นใจในคุณภาพชีวิตการทำงาน หักเหยมบริษัทชั้นนำ |

ปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกของโลก

Global anthropogenic GHG emissions

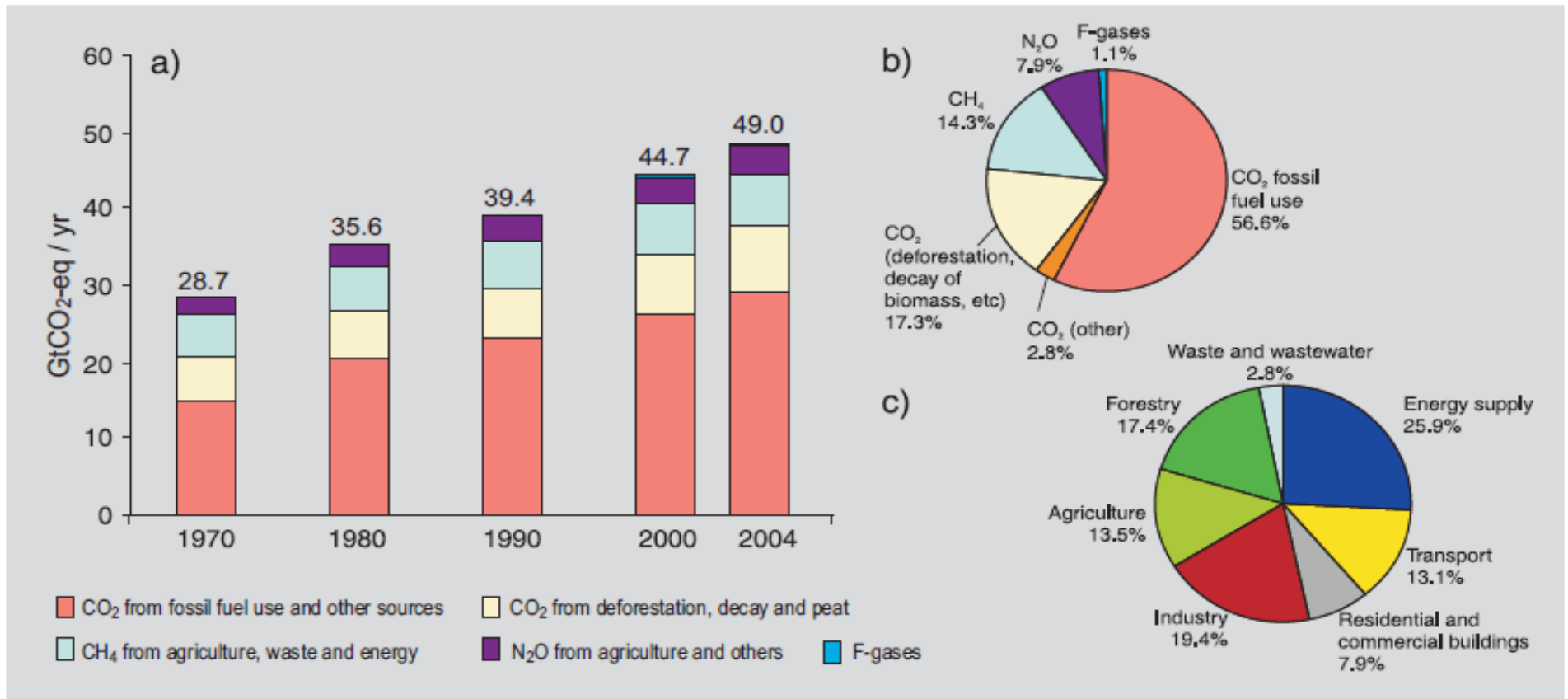
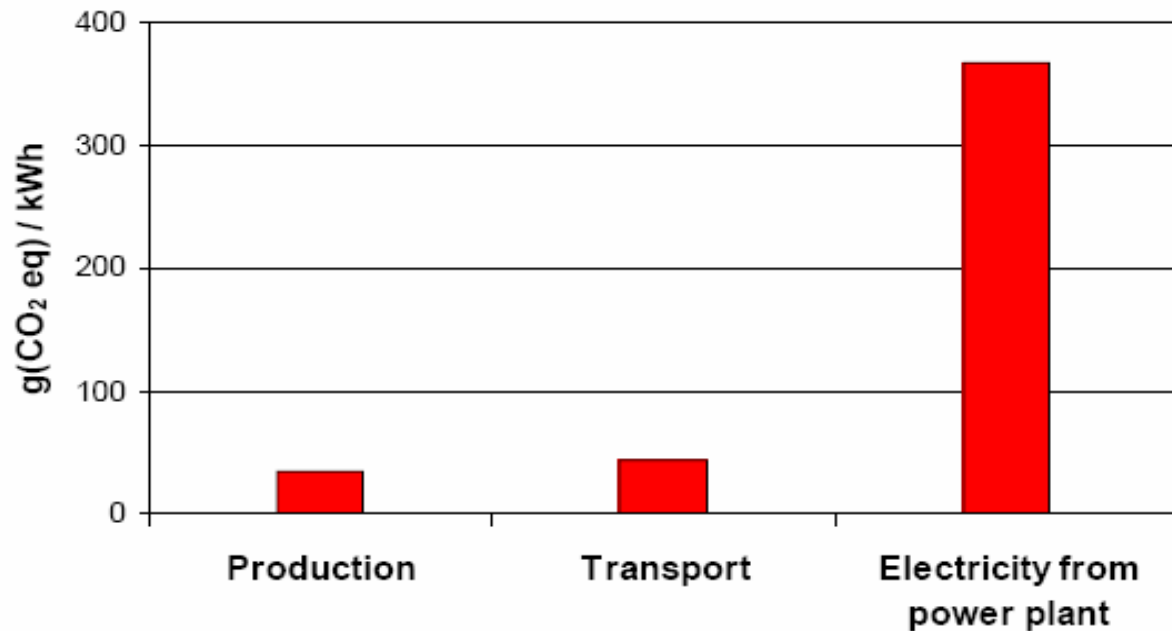


Figure SPM.3. (a) Global annual emissions of anthropogenic GHGs from 1970 to 2004.⁵ (b) Share of different anthropogenic GHGs in total emissions in 2004 in terms of carbon dioxide equivalents (CO₂-eq). (c) Share of different sectors in total anthropogenic GHG emissions in 2004 in terms of CO₂-eq. (Forestry includes deforestation.) {Figure 2.1}

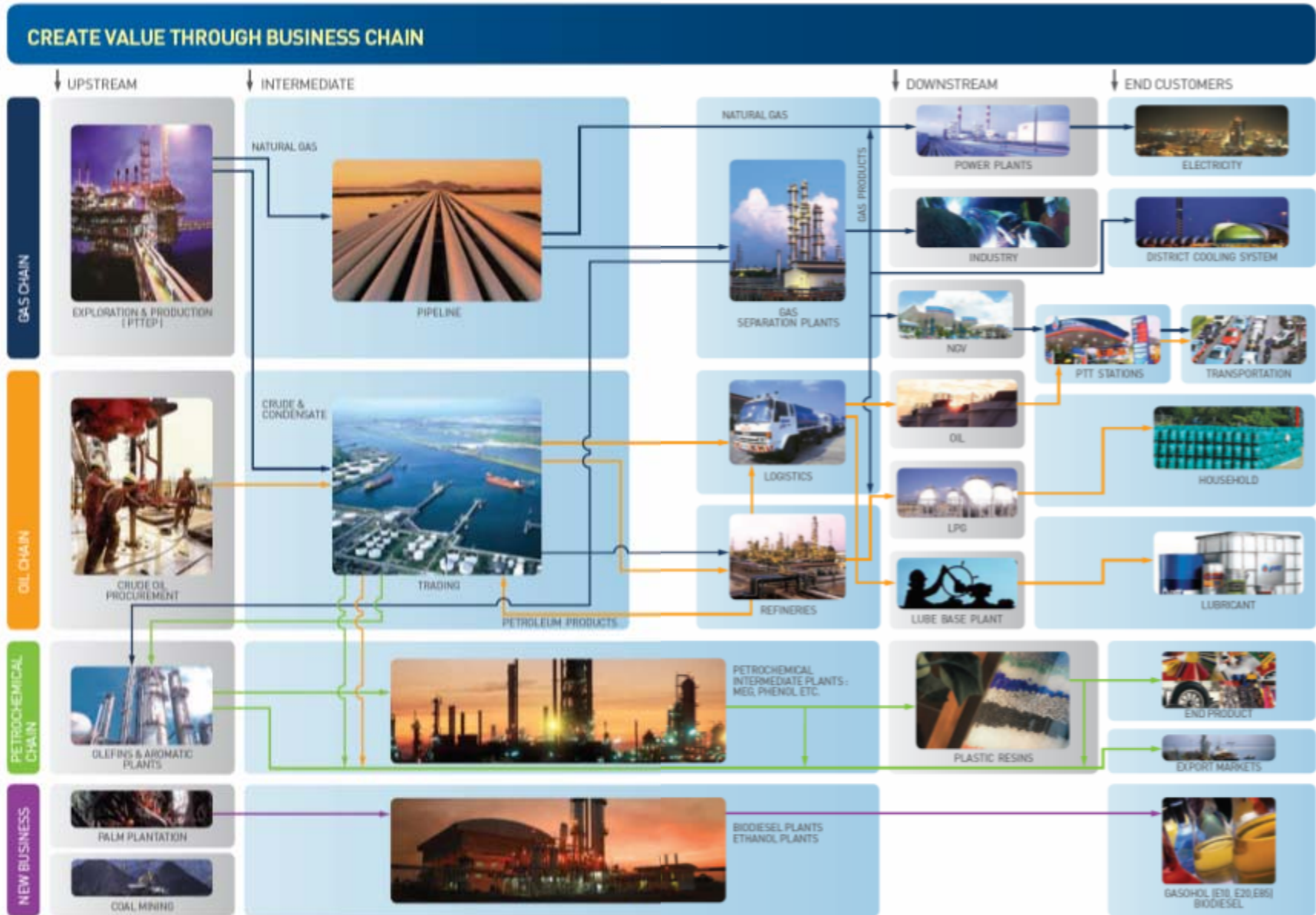
ตัวอย่าง : ปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก

GHG-emissions: Natural Gas Combined Cycle in Italy

Total 446 g(CO₂ eq) / kWh



การวิจัย และพัฒนาประสิทธิภาพตลอดสายโซ่ธุรกิจเพื่อสิ่งแวดล้อม



การส่งเสริมประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการพัฒนาพลังงานทางเลือกอย่างต่อเนื่อง



พัฒนาแหล่งก๊าซฯ
ลดการพึ่งพาพลังงาน
ต่างประเทศ



น้ำมันดีเซลกำมะถันต่ำ

พิกัด 55 ดีเซลกำมะถันต่ำ
จาก ปตท. ได้ประโยชน์สูงสุด คือ
ลดการปล่อยมลพิษ
และลดต้นทุนการดำเนินงาน
สำหรับรถบรรทุก รถโดยสาร
รถแท็กซี่ รถจักรยานยนต์
รถจักรยานยนต์ไฟฟ้า รถจักรยานยนต์
ไฟฟ้า



น้ำมันไร้สารตะกั่ว



น้ำมันเครื่องโลว์สโมค
(ลดควันขาวเครื่องยนต์ 2 จังหวะ)



- NGV
- แก๊สโซฮอล์ 91/95
- แก๊สโซฮอล์ E20/E25/85
- ไบโอดีเซล B2/B5/B100



ACT
Now



ระบบ CO-GENERATION
สนามบินสุวรรณภูมิ



น้ำมันหล่อลื่น
ฉลากเขียวรายแรก

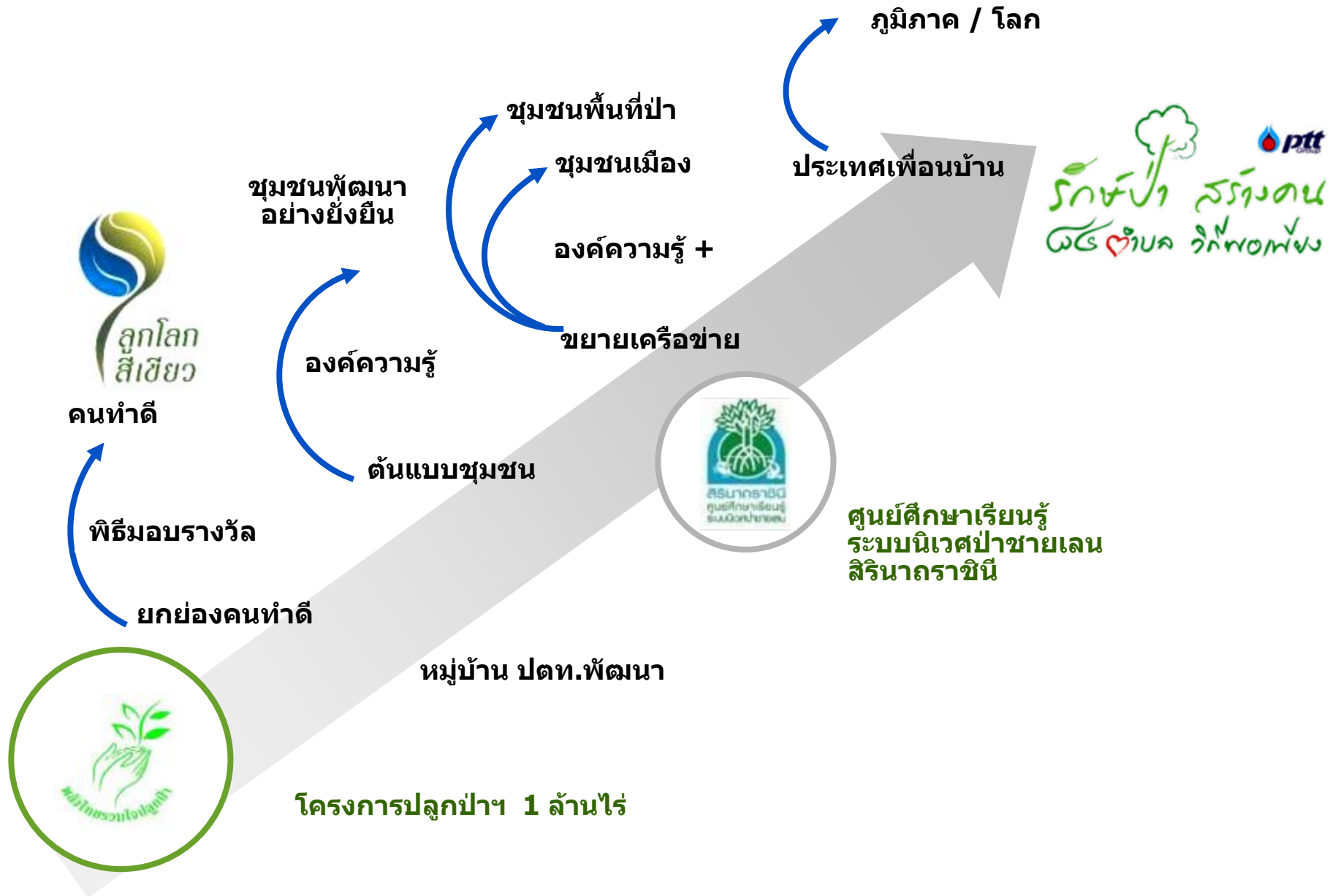


ระบบ CO-Generation
ศูนย์ราชการกรุงเทพมหานคร



- เริ่มจำหน่ายน้ำมัน
แก๊สโซฮอล์ครั้งแรก

การคืนความสมดุลให้กับธรรมชาติอย่างยั่งยืน



โครงการปลูกป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องในวโรกาส ทรงครองราชย์ ปีที่ 50



" ปลูกป่าแล้ว ต้องให้ชาวบ้านได้ใช้ประโยชน์ด้วย "

พระราชกระแสในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ที่ทรงตรัสกับกรรมการผู้จัดการใหญ่ของ ปตท.
6 พฤศจิกายน 2545



ผลสัมฤทธิ์ด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการปลูกป่าฯ 1 ล้านไร่



ที่มา : ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตร

การดูแลรักษาป่าที่ปลูกอย่างต่อเนื่องผ่านกิจกรรมเสริม



- โครงการอาสาสมัครป้องกันไฟป่า เพื่อฝึกการดับไฟป่า / ทำแนวกันไฟ / มอบอุปกรณ์ดับไฟป่า



- โครงการราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า (รสป.)



- จัดกิจกรรมให้เยาวชนในโรงเรียนโดยรอบพื้นที่แปลงปลูกป่าของ ปตท. และโรงเรียนในเมือง ได้เข้าร่วมกิจกรรมดูแลรักษาป่า เพื่อให้เกิดความรัก ความหวงแหนป่า

1 ทศวรรษรางวัลลูกโลกสีเขียว



ลูกโลก
สีเขียว



ศูนย์ศึกษาเรียนรู้ระบบนิเวศป่าชายเลนสิรินาถราชินี



การฟื้นฟูพื้นที่ป่าชายเลนจากนากุ้งร้าง

งานวิจัย



จัดเวทีความร่วมมือและ
รับฟังความคิดเห็นของชุมชน



การออกแบบ
และก่อสร้างศูนย์



การบริหารจัดการศูนย์ฯ
โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน



ศูนย์ศึกษาเรียนรู้ระบบนิเวศป่าชายเลนสิรินาถราชินี



ศูนย์ศึกษาเรียนรู้ระบบนิเวศป่าชายเลนฯ เพื่อเฉลิมพระเกียรติแด่สมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสที่ทรงมีพระชนมายุครบ 72 พรรษา ณ พื้นที่แปลงปลูกป่า FPT 29 และ 29/3 จำนวน 788 ไร่ ปากน้ำปราณ อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ โดยแบ่งเป็น 2 พื้นที่หลัก คือ

1. พื้นที่บริการชุมชน : กลุ่มอาคารเฉลิมพระเกียรติฯ นิทรรศการ และเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติ
2. พื้นที่วิจัย : เป็นพื้นที่เชื่อมต่อกับวนอุทยานปราณบุรี

โครงการรักษา สร้างคน 84 ตำบล วิถีพอเพียง



 **รักษา สร้างคน**
๘๔ ตำบล วิถีพอเพียง



โครงการรักษ่า สร้างคน 84 ตำบล วิถีพอเพียง

เส้นทางสู่วิถีพอเพียง



พลังไทย ใจอาสา



พลังงาน

เราสร้างความมั่นคงทางพลังงาน
ควบคู่ดูแลสังคมสิ่งแวดล้อมให้ยั่งยืน

สังคมสิ่งแวดล้อม



ขอบคุณครับ

PTT Group CSR Framework

1. **Organizational Governance and Leadership**
(การกำกับดูแลกิจการที่ดี/มีความเป็นผู้นำ)
2. **Human Rights** (สิทธิมนุษยชน)
3. **Labour Rights** (สิทธิแรงงาน)
4. **Environmental Management**
(การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม)
5. **Fair Operating Practices**
(การดำเนินธุรกิจที่เป็นธรรม)
6. **Social Investment and Community Development**
(การพัฒนาสังคมและชุมชน)
7. **Supply Chain Management**
(การบริหารจัดการสายโซ่อุปทาน)
8. **Product Stewardship** (การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นเลิศ)
9. **CSR Reporting** (การรายงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม)
10. **Stakeholder Engagement**
(การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย)

