



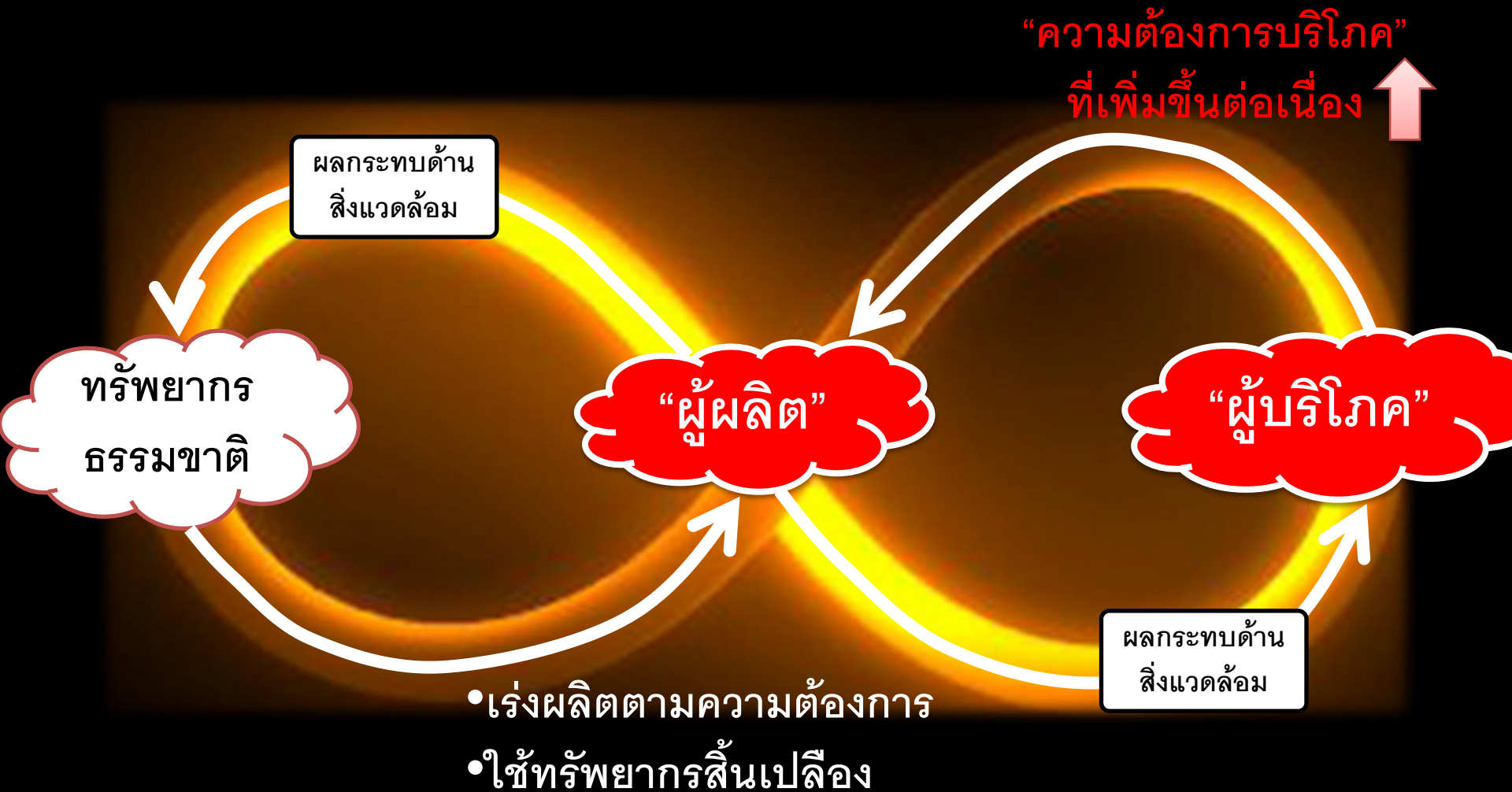
“แนวทางขับเคลื่อนการพัฒนาสังคมสีเขียว”

ดร. อนุสรณ์ แสงนิมนวล

กรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

การดำเนินชีวิตและการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมปัจจุบัน
ทำให้เกิดวงจรการทำลายและสร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

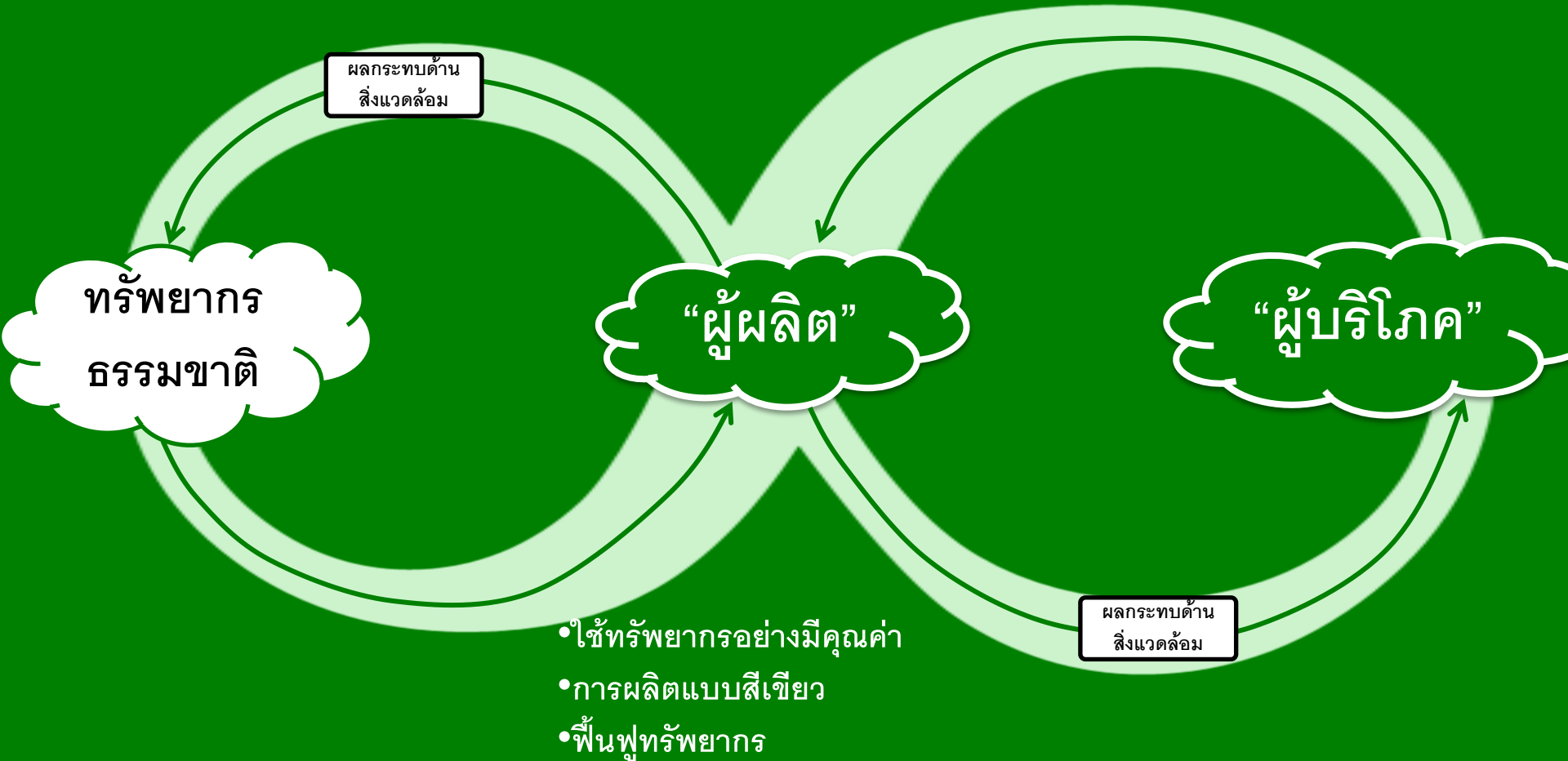


Green Society

(สังคมสีเขียว)

สังคมสีเขียว เป็นจริงได้ด้วยทุกคน
มิใช่เพียงภาคผู้ผลิตเท่านั้น

“บริโภคแต่พอดี”
บริโภคสินค้าสีเขียว



วิถีบางจาก

ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ความมุ่งมั่นของบริษัทฯ

เป็นบริษัทไทยที่มั่นคงดำเนินธุรกิจพลังงานและธุรกิจต่อเนื่อง
สอดคล้องกับประโยชน์ส่วนรวม
และมีส่วนร่วมในการพัฒนาความยั่งยืนที่ดีขึ้นของสังคมไทย

พอประมาณ

มีเหตุผล

มีภูมิคุ้มกัน

วัฒนธรรมพนักงาน

“เป็นคนดี มีความรู้ เป็นประโยชน์ต่อผู้อื่น”

เงื่อนไขความรู้

เงื่อนไขคุณธรรม





GREENERGY
EXCELLENCE

บางจากฯ พัฒนารูฏกกิจอย่างสมดุล
ระหว่างธุรกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

Petroleum Business

Refinery Business

with 120,000 b/d feed capacity



BioDiesel Business

360,000 L/day



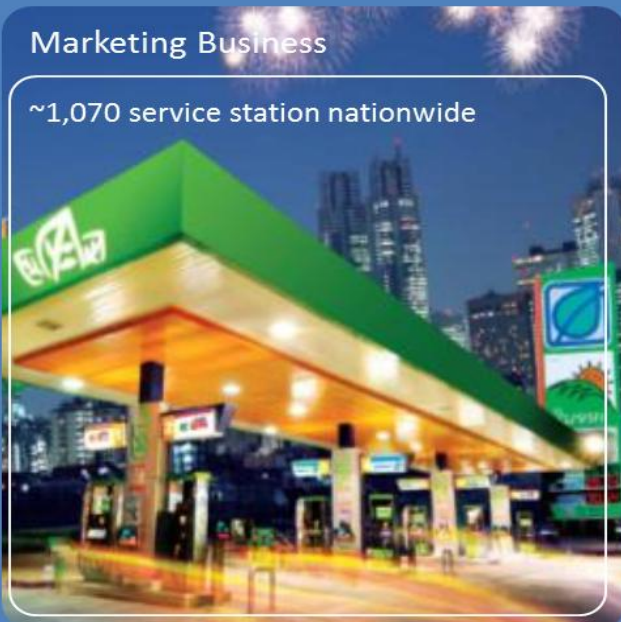
Ethanol Business

400,000 L/day



Marketing Business

~1,070 service station nationwide



Solar Energy Business

118 MW (Installed 170 MW)



Renewable Energy Business

offset

Renewable Energy

- o Biofuels Plant (Biodiesel, Ethanol, Algae)
- o Plantation
- o Solar Power Plants (170 MW installed)

0

บริษัท ทรานส์คาร์บอน จำกัด (มหาชน)
**CARBON
NEUTRAL
COMPANY**

Zero Net CO₂ Emission

Reduce

Efficiency

- o Shutdown Low-efficiency Unit
- o Energy Conservation

Reduce

Decarbonized Fuel

- o Natural Gas to replace Fuel Oil

Green Society

สร้างความเข้มแข็งให้กับประเทศ



> 2.5 ล้านงาน

ภายในปี 2563



>1.5 ล้านงาน

ภายในปี 2563



“สร้างงานเร็วกว่า 4 แสนงาน

JOB OPENINGS

JOB OPENINGS

JOB OPENINGS

JOB OPENINGS

Green Society:

- สิ่งแวดล้อมดีขึ้น
- เพิ่มความมั่นคงด้านพลังงาน
- สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับประชาชนในประเทศ

B5

“ไบโอดีเซล เอทานอล”

ลดการปล่อย CO₂ > 1.5 ล้านตันปี

ประหยัดเงินตราต่างประเทศ 40,000 ล้านบาทปี

ยกระดับความเป็นอยู่เกษตรกรกว่า 8 แสนครัวเรือน

Green Society

สร้างความเข้มแข็งให้กับประเทศ



Green Society

สร้างความเข้มแข็งของชุมชน

ผ่านปั๊มสหกรณ์/ปั๊มชุมชนบางจาก



- สมาชิกมีต้นทุนน้ำมันที่ต่ำลง
- รายได้สูงขึ้น (อ้อย, มัน, ปาล์ม)
- เงินปันผลจากปั๊มสหกรณ์บางจาก
- สร้างงาน สร้างรายได้ให้ชุมชน



สร้างความเข้มแข็งของชุมชน



Green Society

ลดการใช้พลังงานภาคขนส่ง



- โครงข่ายระบบขนส่งทางรางและขนส่งมวลชน
- การส่งเสริมประชาชนใช้พาหนะประหยัดพลังงาน (ด้วยโครงสร้างภาษี)

ส่งเสริม Green Society ประชาชนทั่วไป

- เริ่มจำหน่าย GSH95 ปี 2544

 **E 85** -> 100 แห่ง

 **E 20** -> 800 แห่ง

ปีหน้า

เพียงเติมน้ำมันบางจาก

 **E 95** ลด CO₂ ได้ 100 กรัม/ลิตร**

 **E 20** ลด CO₂ ได้ 200 กรัม/ลิตร**

 **E 85** ลด CO₂ ได้ 850 กรัม/ลิตร**

 **เพาเวอร์ B5** ลด CO₂ ได้ 50 กรัม/ลิตร**

เมื่อเปรียบเทียบกับน้ำมันเบนซินและดีเซลปกติ



ส่งเสริม Green Society

กลุ่มนิสิต/นักศึกษา

- หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- พลังงานทดแทน
- สิ่งแวดล้อม
- CSR
- CG



การประกวด Thailand GO GREEN ประจำปี 2555

เรียนรู้ภัยพิบัติ ด้วยนวัตกรรมพลังงานทดแทน

ส่งเสริม Green Society

กลุ่มเยาวชน/นักเรียนมัธยม

ส่งเสริมเยาวชนเรียนรู้ พลังงานทดแทน
ต่อเนื่องเป็นปีที่ 6
(เข้าถึงเยาวชนกว่า 1.3 ล้านคน)



มาจาก
พลังงานทดแทน



“แนวทางขับเคลื่อนการพัฒนาสังคมสีเขียว”

ดร. อนุสรณ์ แสงนิมนวล

กรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)