

3 วิสัยทัศน์ CRO (Corporate Responsibility Officer)

CSR ในอุตสาหกรรม

ณ ห้องสังเวียน อินทรชัย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

วัฒนา โอภาณนทอมตะ
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
3 กุมภาพันธ์ 2552

บางจาก ผู้นำพลังงานทดแทน



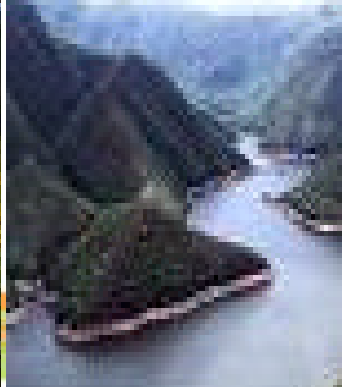
1. ทิศทาง CSR โดยรวมและในภาวะเศรษฐกิจถดถอย



กำหนดแนวคิดที่เหมือนกัน :
สังคมอยู่ได้ เราอยู่ได้
(เข้าใจเหมือนกัน)



ภาพที่พวกเราอยากเห็น อยากให้เป็น
อยู่ดี มีสุข มีสภาพแวดล้อมที่ดี มีสิ่งแวดล้อมที่ดี



สิ่งที่เรากับเผชิญหน้า

สิ่งแวดล้อม

ภาวะโลกร้อน

วิถีชีวิตที่เปลี่ยนแปลง

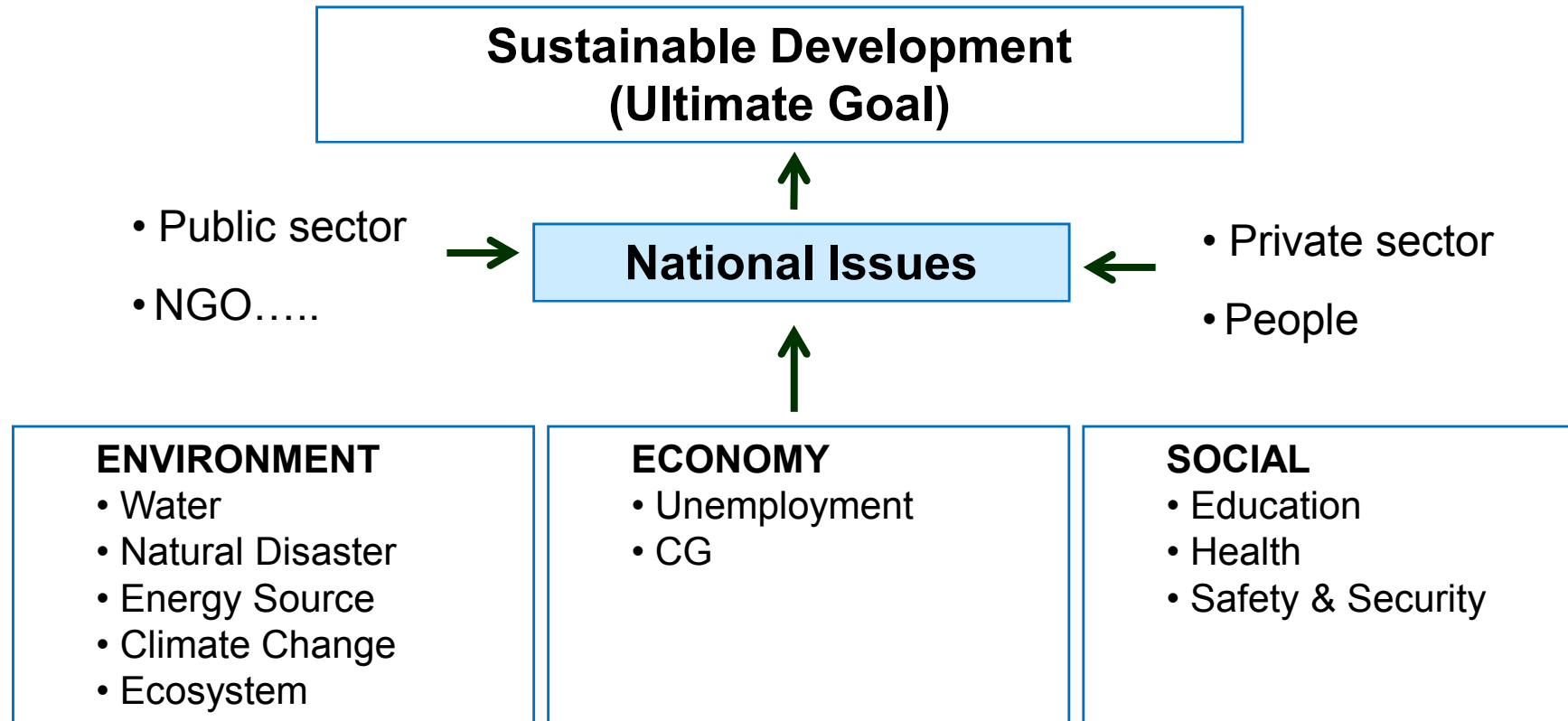
สภาพแวดล้อม

ทุนนิยม/บริโภคนิยม

สภาวะภูมิอากาศ
เปลี่ยนแปลง



ทิศทาง CSRของประเทศ

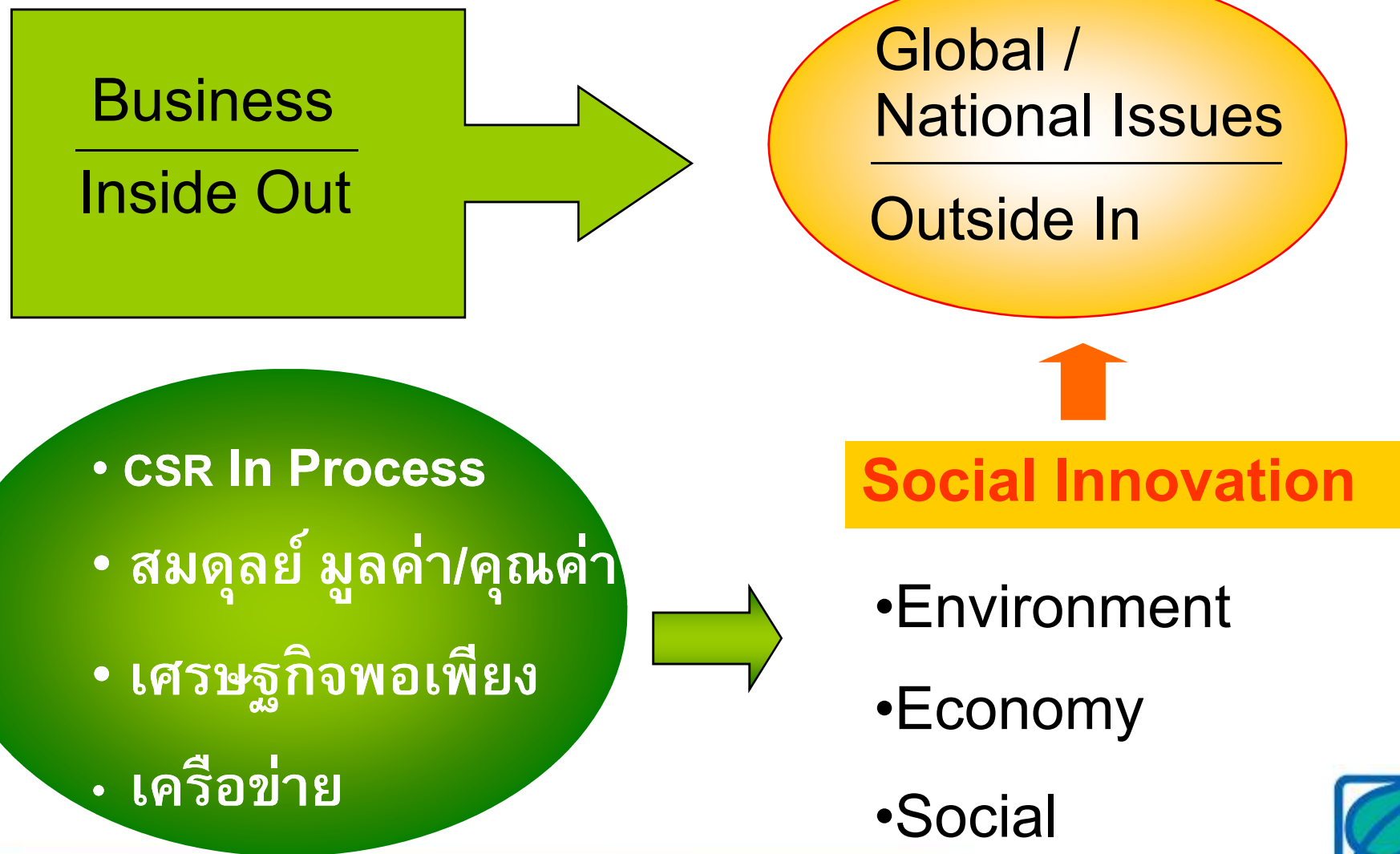


บางจาก

ผู้นำพลังงานทดแทน



CSR กับทางออกสำหรับปัญหาที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน



2. 1 CSR ของบริษัทฯ

กิจกรรมCSRที่ผ่านมา



แนวทางการบริหารจัดการที่รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม

IN PROCESS

AFTER PROCESS

ธุรกิจโรงงาน

- วัตถุดิบ
- กระบวนการผลิต
- สิ่งแวดล้อม
- คุณภาพผลิตภัณฑ์
- ISO14001 และ มอก 18001

- โครงการอนุรักษ์วิทยาศาสตร์ฯ
- โครงการทุนการศึกษา
- โครงการโรงเรียนของหนู
- แวนแก้ว / ดูนก ฯลฯ

ธุรกิจการตลาด

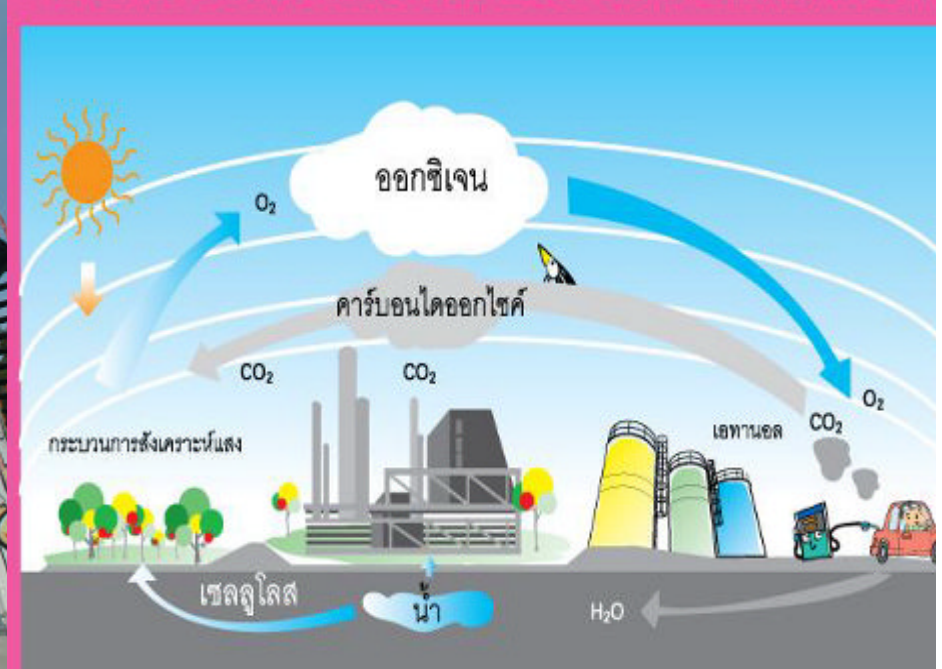
- เชื่อมโยงเศรษฐกิจชุมชน
- ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ชุมชนสู่สังคมเมือง
- พลังงานทดแทนแก๊สโซฮอลล์ / ไบโอดีเซล

- โครงการประกวดนิทรรศการและพีไบโอ- นื่องแก๊สซี
- โครงการรับซื้อน้ำมันพืชใช้แล้วเพื่อผลิตเป็นไบโอดีเซล
- โครงการเพาะกล้าคืนป่าให้ภูหลง





ไบโอดีเซลและแก๊สโซฮอล์ ดีต่อสิ่งแวดล้อม





การนำเข้าพลังงานมีผลต่อดุลการค้าและเศรษฐกิจ

ข้อมูลปี 2550

ล้านบาท
900,000

ถ่านหินและไฟฟ้า 3%

น้ำมันสำเร็จรูป 6%

ก๊าซธรรมชาติ 9%

750,000

น้ำมันดิบ 82%

นำเข้าพลังงาน
มูลค่า 900,000 ล้านบาท



500,000 ล้านบาท

สินค้าเกษตร

10 อันดับแรก

สินค้าเกษตรส่งออก

ยางพารา

200,000

ข้าว

100,000

มันสำปะหลัง

50,000

กุ้งแช่แข็ง

40,000

ไก่แปรรูป

30,000

ที่มา: กระทรวงพลังงาน, สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร



บางจาก
ผู้นำพลังงานทดแทน

ไบโอดีเซลเพื่อสังคมไทยสู่เศรษฐกิจพอเพียงร่วมกับ กทม.



ความร่วมมือไตรภาคีกับชุมชนและผู้ประกอบการ 50 เขตในกทม.

โครงการรับซื้อน้ำมันพืชใช้แล้วสัญจร



ร่วมกับกองทัพภาค 2 และ
โรงพยาบาลค่ายสุรหาร

โครงการรับซื้อน้ำมันพืชใช้แล้วสัญจร



บริษัท ไอบีเอ็ม ประเทศไทย จำกัด ร่วมกับ บางจาก อนุรักษ์รักษาสิ่งแวดล้อม



กิจกรรมรับซื้อน้ำมันใช้แล้วกับโรงเรียนวัดธรรมมงคล

โครงการรับซื้อน้ำมันพืชใช้แล้วสัญญา 161 ตลาดทั่วทุก



ตลาดบางจาก แอปเปิ้ลแลนด์ ยิงเจริญ อตก. สามย่าน



จตุจักร แพลตินัม บางลำพู ตลาดน้ำตลิ่งชัน บางกะปิ สวนหลวง



2.2 CSR ของบริษัทฯ

กิจกรรมหลักในปีนี้ มีอะไรบ้าง



แนวทางการบริหารCSR บางจากฯ

IN PROCESS

AFTER PROCESS

Economy

- ประหยัดใช้สินค้าไทย
- พลังงานทดแทน ▶

- คุณภาพชีวิต
- การจ้างงานในชุมชน

Environment

- การลด CO2 ในการผลิต
- ประหยัดพลังงาน
- IT → Green Office

- เชื่อมโยงTBCSD /CSR Network
Climate Change
Mitigation
Low Carbon Society
Adaptation
Water Security, Natural Disaster

Social

- เศรษฐกิจชุมชน ▶

- การศึกษาสำหรับเยาวชน
- เชื่อมโยงพัฒนางานCSR –Supply Chain

ศักยภาพ **พลังงานทดแทนไทย** ก้าวไกลสู่
“ผู้นำพลังงานทดแทนอันดับ 1 ของเอเชีย”

ผลิตเอทานอล
ได้มากกว่า
6 ล้านลิตร/วัน



ผลิตไบโอดีเซล
B100 ได้มากกว่า
5 ล้านลิตร/วัน

ทดแทนการใช้น้ำมันใส (เบนซิน/ดีเซล) 15%

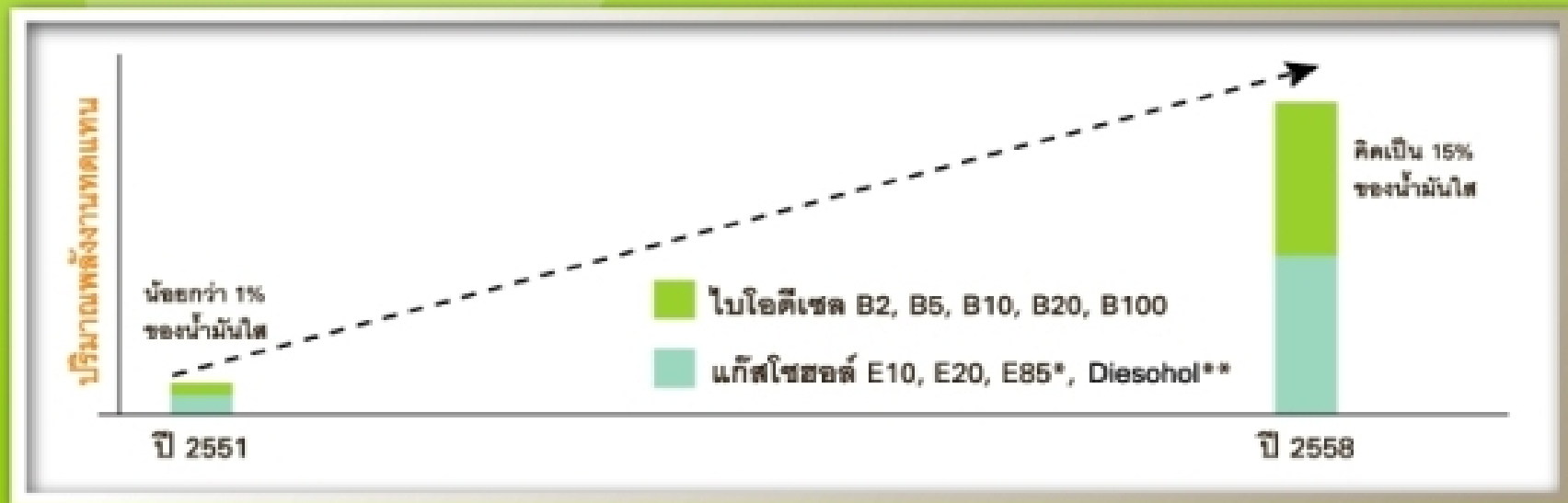
ทดแทนการนำเข้าน้ำมัน
80,000 ล้านบาท/ปี

ส่งออกเอทานอล
20,000 ล้านบาท/ปี

คิดเป็นมูลค่า
100,000
ล้านบาท/ปี



อนาคตของพลังงานทดแทนไทย ภายใน 8 ปี



ยุทธศาสตร์การเป็นผู้นำ

1. ปริมาณและสัดส่วนการใช้ทดแทนมากที่สุด
2. สามารถเป็นตัวอย่างให้ต่างประเทศ ในการใช้งานพลังงานชีวภาพของไทย
3. เสริมสร้างตลาดพลังงานในต่างประเทศ เพื่อการส่งออก

* แก๊สโซฮอลล์ E85

เป็นน้ำมันเชื้อเพลิงที่มีสัดส่วนของเอทานอลอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 85 มีคุณภาพและประสิทธิภาพเหมือนน้ำมันเบนซินทั่วไป มีค่าออกเทนประมาณ 100-105 โคจรทดแทนที่สามารถใช้ E85 ได้จะต้องเป็นรถยนต์แบบ FFV (Flexible Fuel Vehicle) ซึ่งได้รับการออกแบบระบบเชื้อเพลิงมาเพื่อรองรับกับน้ำมันเชื้อเพลิงที่มีสัดส่วนเอทานอลร้อยละ 0-100 ได้

** Diesohol

ดีโซฮอลล์ หรือ E-Diesel เป็นอีกหนทางเลือกที่น่าสนใจในการนำเอทานอลมาใช้เป็นเชื้อเพลิง โดยนำเอทานอลมาผสมกับน้ำมันดีเซลหมุนเร็วด้วยสัดส่วนประมาณร้อยละ 2-3 โดยการทดลองน้ำมันดีโซฮอลล์ ในเบื้องต้นพบว่า จะทำให้ไอเสียมีปริมาณฝุ่นละออง และก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ต่ำกว่าน้ำมันดีเซลปกติ



เศรษฐกิจชุมชน

- ช่วยเหลือ 3 จังหวัดภาคใต้



บางจาก

ผู้นำพลังงานทดแทน

เศรษฐกิจชุมชน

- ร้านชุมชนในปั้มบางจาก

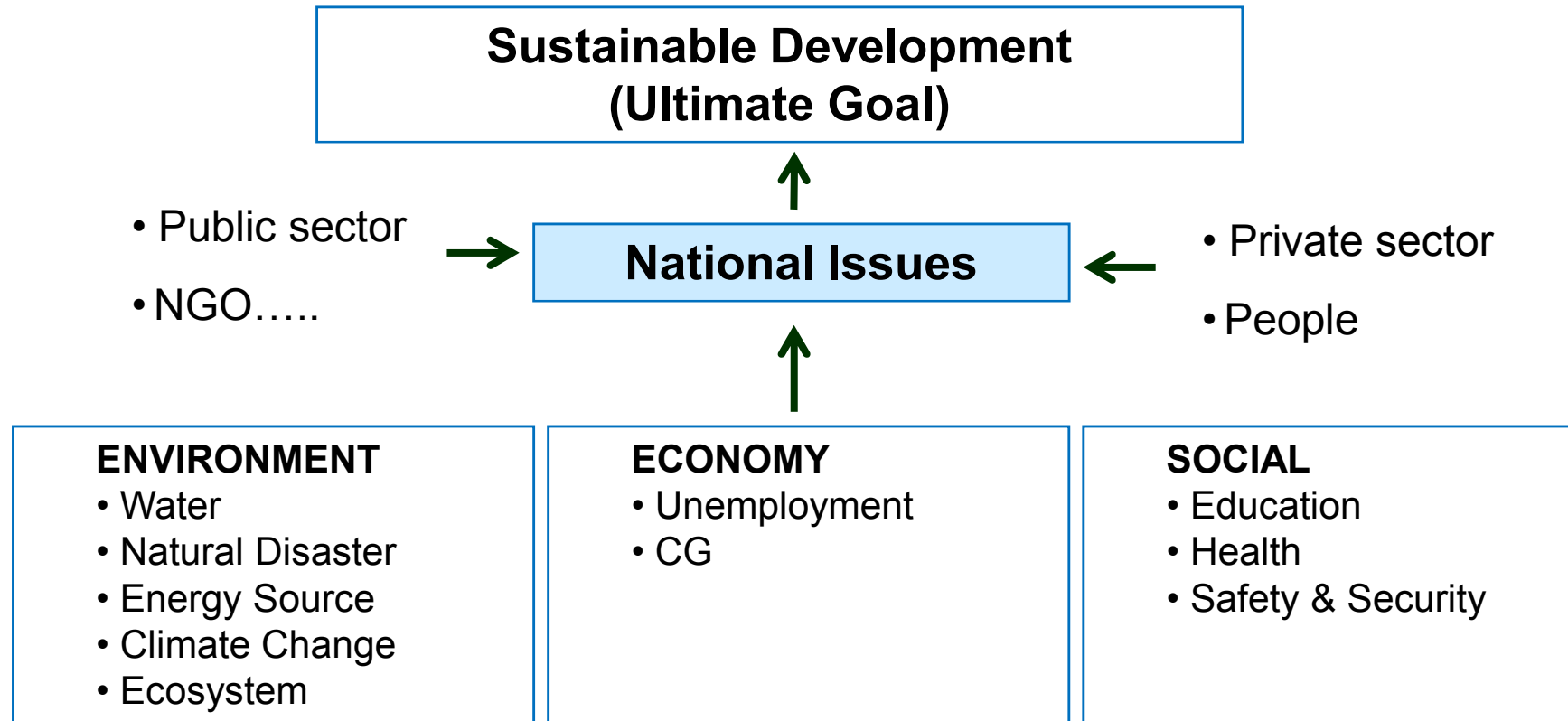


3. คำถามที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม





ทิศทาง CSRของประเทศ

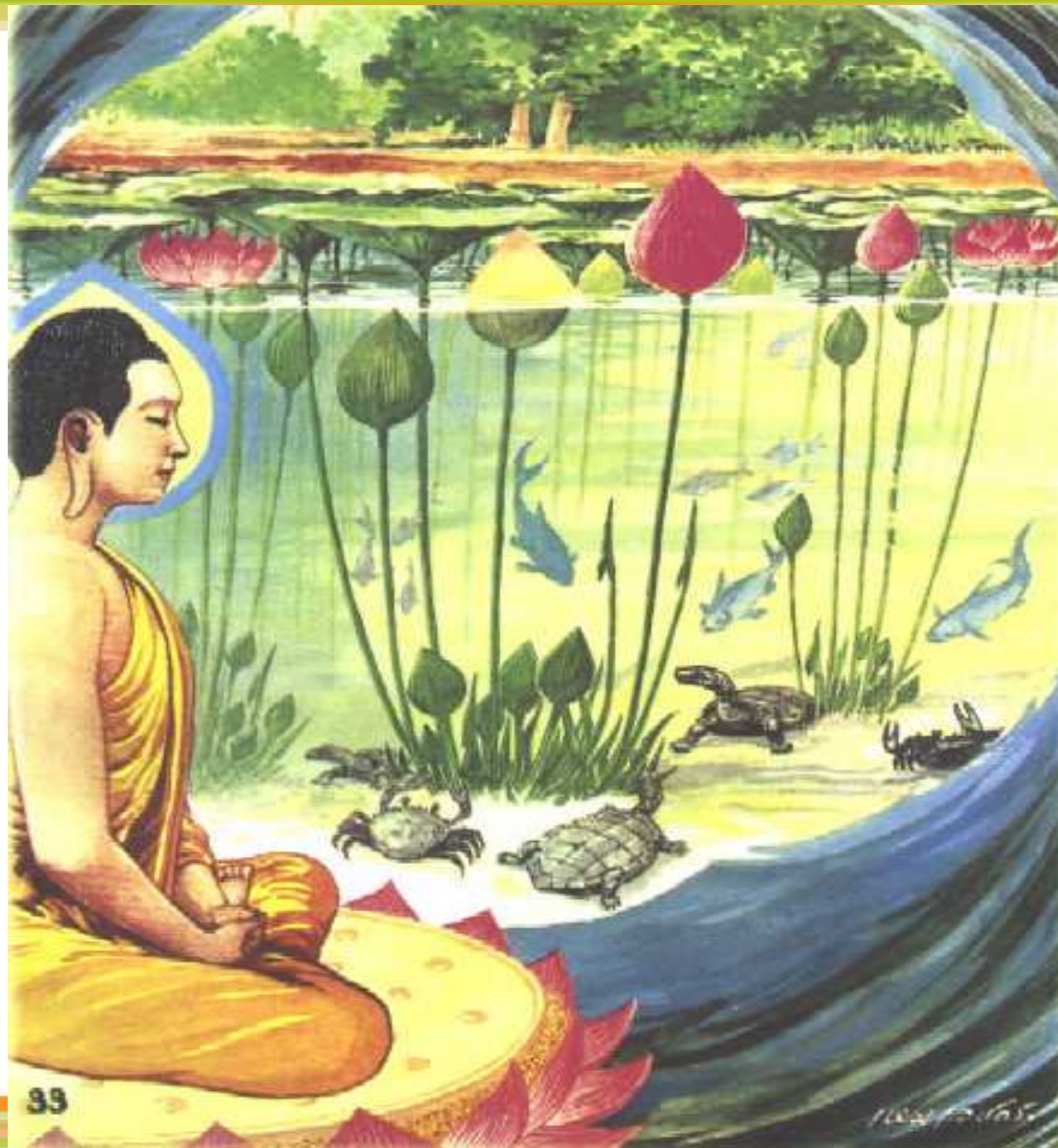


นางจาก

ผู้นำพลังงานทดแทน

CSR ภาคอุตสาหกรรม





มาจาก
ผู้นำผลงานทดแทน