



ดัชนีชี้วัดการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทย

โดย

นายสันติ บางอ้อ

รองเลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

การประชุมประจำปี 2546
วันจันทร์ที่ 30 มิถุนายน 2546
ณ ศูนย์การประชุมและแสดงสินค้า อิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี 1



กรอบการนำเสนอ

Sustainable Development indicators in Thailand



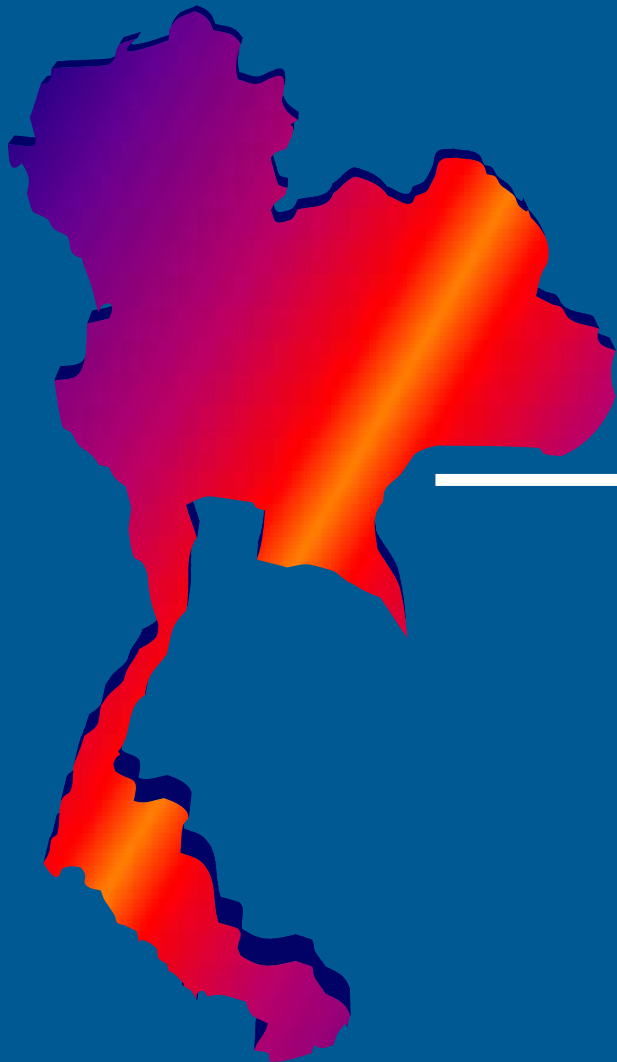
กรอบแนวคิด

ตัวอย่างตัวชี้วัดจากนานาชาติ

ดัชนีชี้วัดของประเทศไทย

การสร้างตัวชี้วัดการพัฒนาที่ยั่งยืน





ส่วนที่ 1

กรอบแนวคิดในการวัด การพัฒนาที่ยั่งยืน



กรอบแนวคิด

ในการวัดการพัฒนาที่ยั่งยืน

กรอบ **P S R**

P : Pressure Variable

S : State Variable

R : Response Variable

United Nations Commission on
Sustainable Development (UNCSD)





ส่วนที่

2

ตัวอย่างตัวชี้วัดจากนานาชาติ



ดัชนีชี้วัดการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ

การพัฒนาที่ยั่งยืน

สังคม

การต่อสู้ความยากจน

การเปลี่ยนแปลง
ด้านประชากร

การศึกษา/ฝึกอบรม

สุขภาพ

พัฒนาที่อยู่อาศัย

เศรษฐกิจ

ความร่วมมือ
ระหว่างประเทศ
นโยบาย
ภายในประเทศ

รูปแบบการบริโภค

การเงิน

การพัฒนา
เทคโนโลยีเพื่อ
สิ่งแวดล้อม

สิ่งแวดล้อม

คุณภาพน้ำ

ทะเล
มหาสมุทร

การใช้
ประโยชน์พื้น
ดิน

ระบบนิเวศ

พัฒนาชนบท
เกษตรยั่งยืน

ป่าไม้

ความ
หลากหลาย
ทางชีวภาพ

รักษาชั้น
บรรยากาศ

การจัดการ
ของเสียจาก
ของเสีย

สารเคมี
อันตราย

ของเสีย
อันตราย

กัมมันตรังสี

สถาบัน/องค์กร

กลยุทธ์การพัฒนา

Purchasing
Systems

เครื่องมือ/กลไก
กฎหมายระหว่าง
ประเทศ

ข้อมูล/การสื่อสาร

บทบาทประชาชน



ดัชนีชี้วัดการพัฒนาที่ยั่งยืนของ ESCAP

การพัฒนาที่ยั่งยืน

สิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศ

คุณภาพน้ำ

พลังงาน

แร่

สารเคมี/ของ
เสียอันตราย

ป่าไม้

ความ
หลากหลาย
ทางชีวภาพ

สภาพแวดล้อม
ทะเล/ชายฝั่ง

ผืนดิน

ผืนน้ำ/
ทะเลสาบ

สิ่งแวดล้อม
เมือง

สังคม

ประชากร

สาธารณสุขอาหาร

การศึกษา

สถานะสตรี

ที่พักอาศัย

สถาบัน

มีส่วนร่วมในเวที
สิ่งแวดล้อมระหว่าง
ชาติ

นโยบายในชาติ

บทบาทประชาชน

เศรษฐกิจ

ภาวะเศรษฐกิจ

รูปแบบการบริโภค

เทคโนโลยี

การช่วยเหลือด้าน
การพัฒนา



ดัชนีการพัฒนายที่ยั่งยืนในระดับประเทศ



- สหรัฐอเมริกา
- ไต้หวัน
- สวีเดน
- เกาหลี
- มาเลเซีย



ส่วนที่ 3

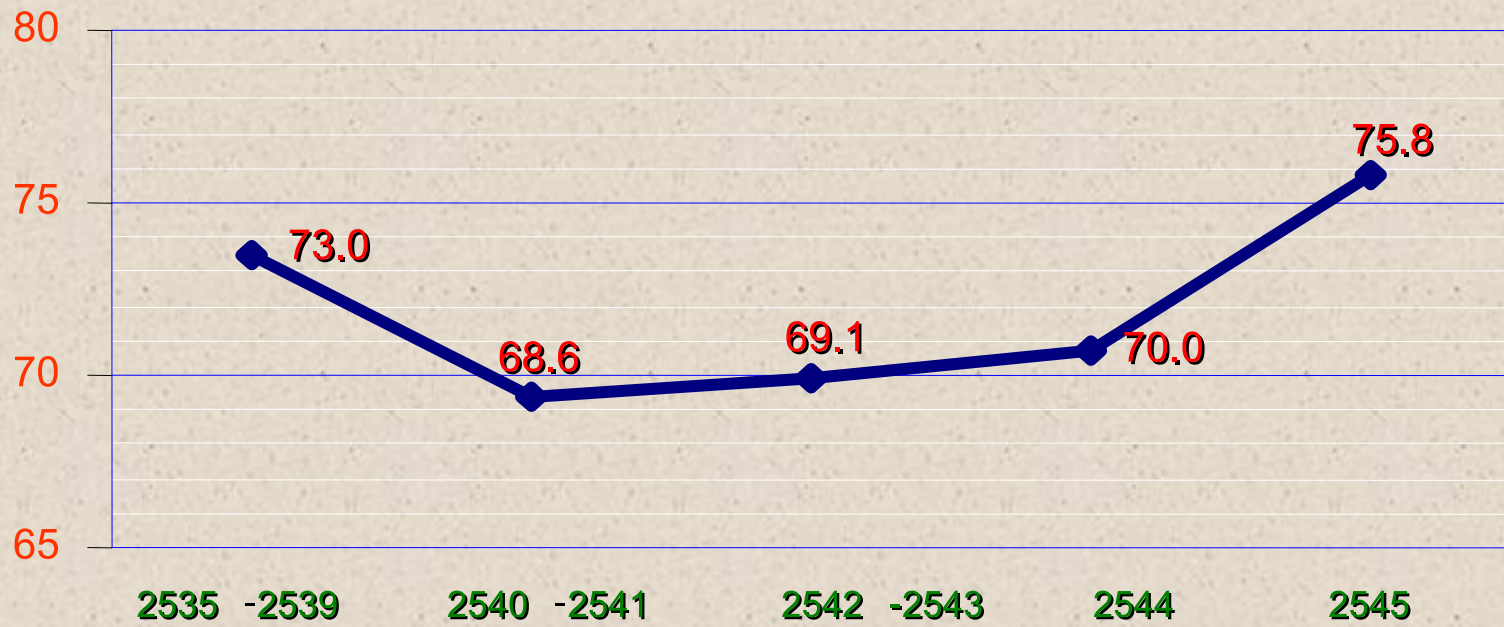
ดัชนีชี้วัดการพัฒนาที่ยั่งยืน กรณีประเทศไทย



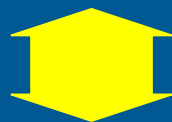


ความอยู่ดีมีสุขของคนไทย

ดัชนี (%)



**การพึ่งตนเองทาง
เศรษฐกิจ**



**ดัชนีความ
เข้มแข็ง
ทางเศรษฐกิจ**



**ภูมิคุ้มกันทาง
เศรษฐกิจ**



**การปรับตัวให้ทัน
ต่อการ
เปลี่ยนแปลง
สถานการณ์โลก**



**การเจริญเติบโตทาง
เศรษฐกิจ
อย่างมีเสถียรภาพ**

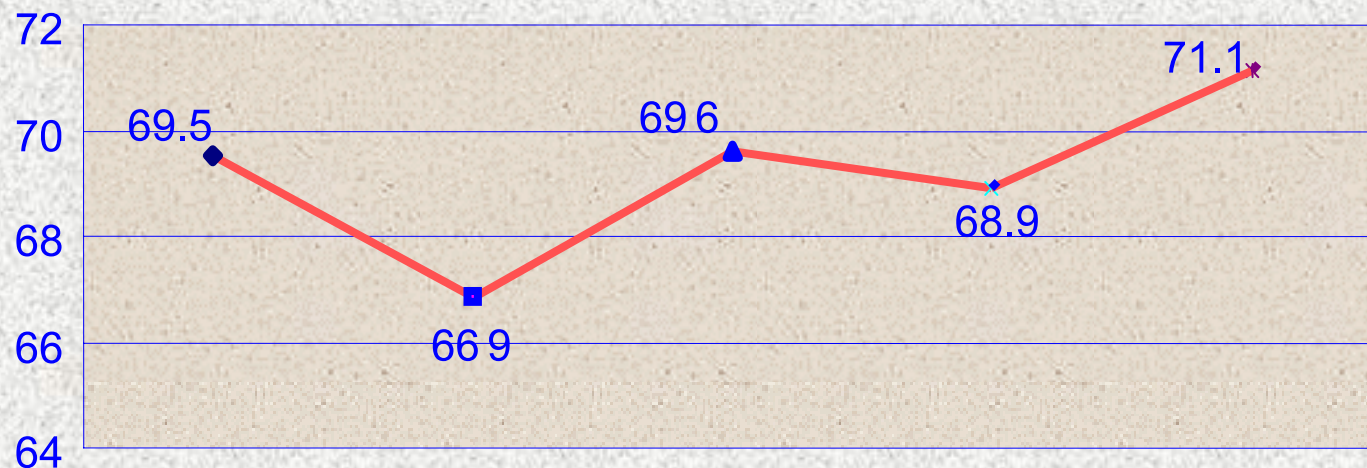


**การกระจาย
ผลประโยชน์การ
พัฒนาที่เป็นธรรม**



ความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ

ดัชนี (%)



พ.ศ.

2535 - 2539

2540 - 2541

2542 - 2543

2544

2545



ดัชนีชี้วัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



นโยบายทรัพยากรธรรมชาติ



นโยบายป้องกันและขจัดมลพิษ



นโยบายแหล่งธรรมชาติและศิลปกรรม



นโยบายสิ่งแวดล้อมชุมชน

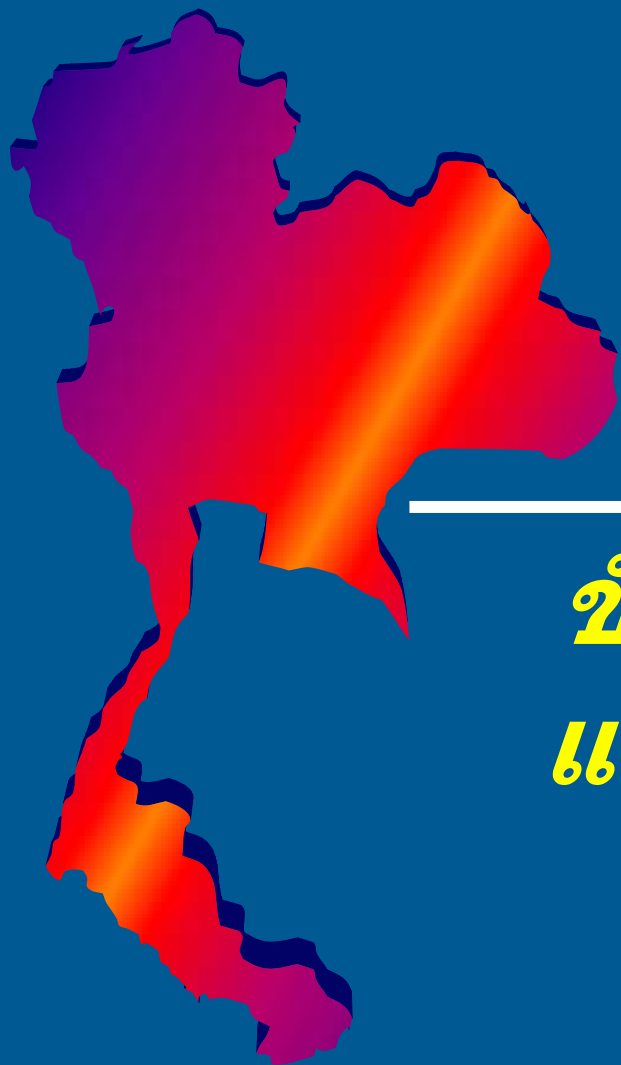


นโยบายการศึกษา/ประชาสัมพันธ์เพื่อสวล.



นโยบายเทคโนโลยีเพื่อสิ่งแวดล้อม





ส่วนที่

4

ขั้นตอนการสร้างตัวชี้วัด และกลไกการดำเนินงาน

ขั้นตอนการสร้างตัวชี้วัดการพัฒนาที่ยั่งยืน

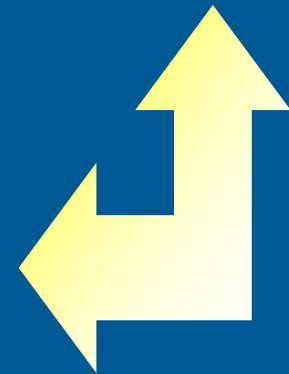


กลไกการดำเนินงาน

คณะกรรมการเพื่อ
การพัฒนาที่ยั่งยืน



คณะอนุกรรมการ
พัฒนาดัชนีชี้วัดการพัฒนา
ที่ยั่งยืนของประเทศไทย



การพัฒนาระบบข้อมูล
โดยเครือข่ายความร่วมมือ
ภาครัฐ ธุรกิจ ประชาชน



ขอขอบคุณ

