



พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการนำร่อง  
ภายใต้โครงการเตรียมความพร้อมด้านกลไกตลาดเพื่อสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก  
(Partnership for Market Readiness: PMR)

# นโยบายของประเทศและแนวทางการดำเนินการเพื่อมุ่งสู่คาร์บอนต่ำ: แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560-2564)

นางสาวลดาวัลย์ คำภา  
รองเลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

วันพฤหัสบดีที่ 6 กรกฎาคม 2560 เวลา 13.40-14.00 น.  
ณ ห้องอินฟินิตี้ 2 โรงแรมพูลแมน คิง พาวเวอร์ กรุงเทพฯ

# #กรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579)

เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์

“ประเทศมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนา

ตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”

นำไปสู่การพัฒนาให้คนไทยมีความสุข

และตอบสนองต่อการบรรลุ

ซึ่งผลประโยชน์แห่งชาติ

1



ความมั่นคง

2



การสร้างความสามารถ  
ในการแข่งขัน

3



การพัฒนาและ  
เสริมสร้างศักยภาพคน

4



การสร้างโอกาส  
ความเสมอภาคและ  
เท่าเทียมกันทางสังคม

5



การสร้างการเติบโต  
บนคุณภาพชีวิตที่เป็น  
มิตรต่อสิ่งแวดล้อม

6



การปรับสมดุลและ  
พัฒนาระบบการ  
บริหารจัดการภาครัฐ

ความมั่นคง

ยุทธศาสตร์

การเมือง

มีเสถียรภาพ

ภัยคุกคามจาก  
ภายนอก

ลด/ป้องกัน

ประเทศอาเซียนและ  
ประชาคมโลก

เชื่อมั่น

## การสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ยุทธศาสตร์

ประเทศรายได้ระดับสูง

13,000  
ดอลลาร์ สรอ./ปี

การขยายตัว  
GDP

5-6%

อันดับความสามารถ  
ในการแข่งขัน

$\leq 10$

การพัฒนาและเสริมสร้าง  
ศักยภาพคน

ยุทธศาสตร์

คนทุกช่วงวัย

มีสุขภาวะที่ดี  
เรียนรู้ตลอดชีวิต

คุณภาพการศึกษา

เด็กมีความรู้  
สอดคล้องกับทักษะ  
ในศตวรรษที่ 21

วัยสูงอายุ

มีความสุข  
มีรายได้พอเพียง  
ในการดำรงชีวิต

## การสร้างโอกาสความเสมอภาค และเท่าเทียมกันทางสังคม



ลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม

0.36

ค่าสัมประสิทธิ์  
ความไม่เสมอภาค  
(Gini Coefficient)  
ด้านรายได้

10% รวยสุด/  
พื้นที่มากที่สุด



฿  
36.81%  
ของรายได้ทั้งหมด

$\Delta=34.9$  เท่า

10% จนสุด/  
พื้นที่น้อยสุด



1.06%  
ของรายได้ทั้งหมด



การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต  
ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



สัดส่วนพื้นที่ป่าไม้

40%

ของ  
พื้นที่ประเทศ

การปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ลดลง

20-25%

การปรับสมดุลและพัฒนาระบบ  
การบริหารจัดการภาครัฐ

ยุทธศาสตร์

การให้บริการประชาชน

Digital Service  
เต็มรูปแบบ

อันดับคอร์รัปชัน  
ในอาเซียน

2

กฎหมาย ระเบียบ  
และข้อบังคับ

ชัดเจน  
ทันสมัย  
เป็นธรรม



นำไปสู่การปฏิบัติให้เกิด  
ผลสัมฤทธิ์อย่างจริงจัง  
ใน 5 ปี และต่อยอด



**หลักปรัชญาของ  
เศรษฐกิจพอเพียง**

เพื่อให้เกิดบูรณาการการพัฒนาใน  
ทุกมิติอย่างสมเหตุสมผล  
มีความพอประมาณ และมีระบบ  
ภูมิคุ้มกันและการบริหารจัดการ  
ความเสี่ยงที่ดี

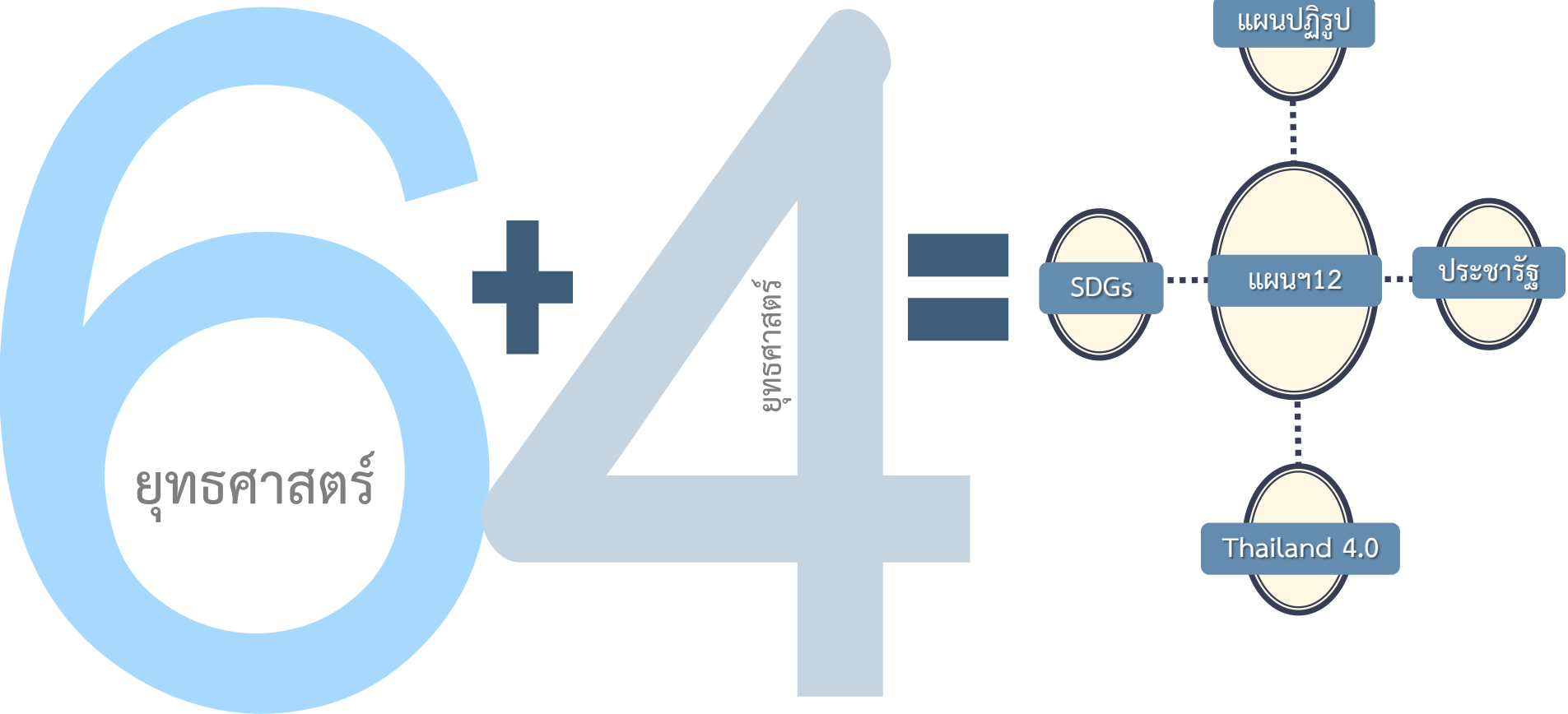
คนเป็นศูนย์กลางการพัฒนา

เป้าหมายอนาคต  
ประเทศไทยปี 2579



วิสัยทัศน์ภายใต้  
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี





# 6-6-4 ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี สู่ยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12

## ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี



การปรับสมดุลและพัฒนา  
ระบบการบริหารจัดการภาครัฐ



ความมั่นคง



สร้างการเติบโตบนคุณภาพ  
ชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



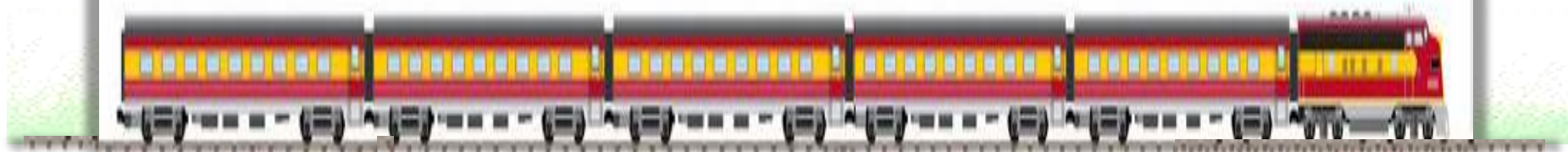
สร้างความสามารถ  
ในการแข่งขัน



สร้างโอกาสความเสมอภาค  
และเท่าเทียมกันทางสังคม



พัฒนาและเสริมสร้าง  
ศักยภาพคน



การเพิ่มประสิทธิภาพและ  
ธรรมาภิบาลในภาครัฐ



ความมั่นคง



การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม  
เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน



การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ  
และแข่งขันได้อย่างยั่งยืน



การสร้างความเป็นธรรม  
ลดความเหลื่อมล้ำในสังคม



การเสริมสร้างและพัฒนา  
ศักยภาพทุนมนุษย์

การต่างประเทศ ประเทศ  
เพื่อนบ้าน และภูมิภาค

การพัฒนาภูมิภาค เมือง  
และพื้นที่พิเศษ

วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี  
วิจัยและนวัตกรรม

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน  
และระบบโลจิสติกส์



## แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12

# สถานการณ์และแนวโน้มภายนอก

- ตลาดเกิดใหม่มีบทบาทสูงขึ้น
- ตลาดการเงินโลกไร้พรมแดน
- การเปิดเสรีมากขึ้นของอาเซียน  
ภายหลังปี 2558
- การวิจัยและพัฒนาด้าน  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
อย่างก้าวกระโดด

## เศรษฐกิจ



## สังคม



- การเข้าสู่สังคมสูงวัยของโลก
- การเลื่อนไหลของกระแส  
วัฒนธรรมโลกที่ผสมผสานกับ  
วัฒนธรรมท้องถิ่น

- วาระการพัฒนาที่ยั่งยืน ค.ศ.  
2030
- ข้อตกลงระหว่างประเทศ  
เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพ  
ภูมิอากาศทวีความเข้มข้น
- การเปลี่ยนแปลงสภาพ  
ภูมิอากาศและภัยธรรมชาติมี  
ความผันผวนและรุนแรงมากขึ้น

## ทรัพยากรธรรมชาติ/ สิ่งแวดล้อม



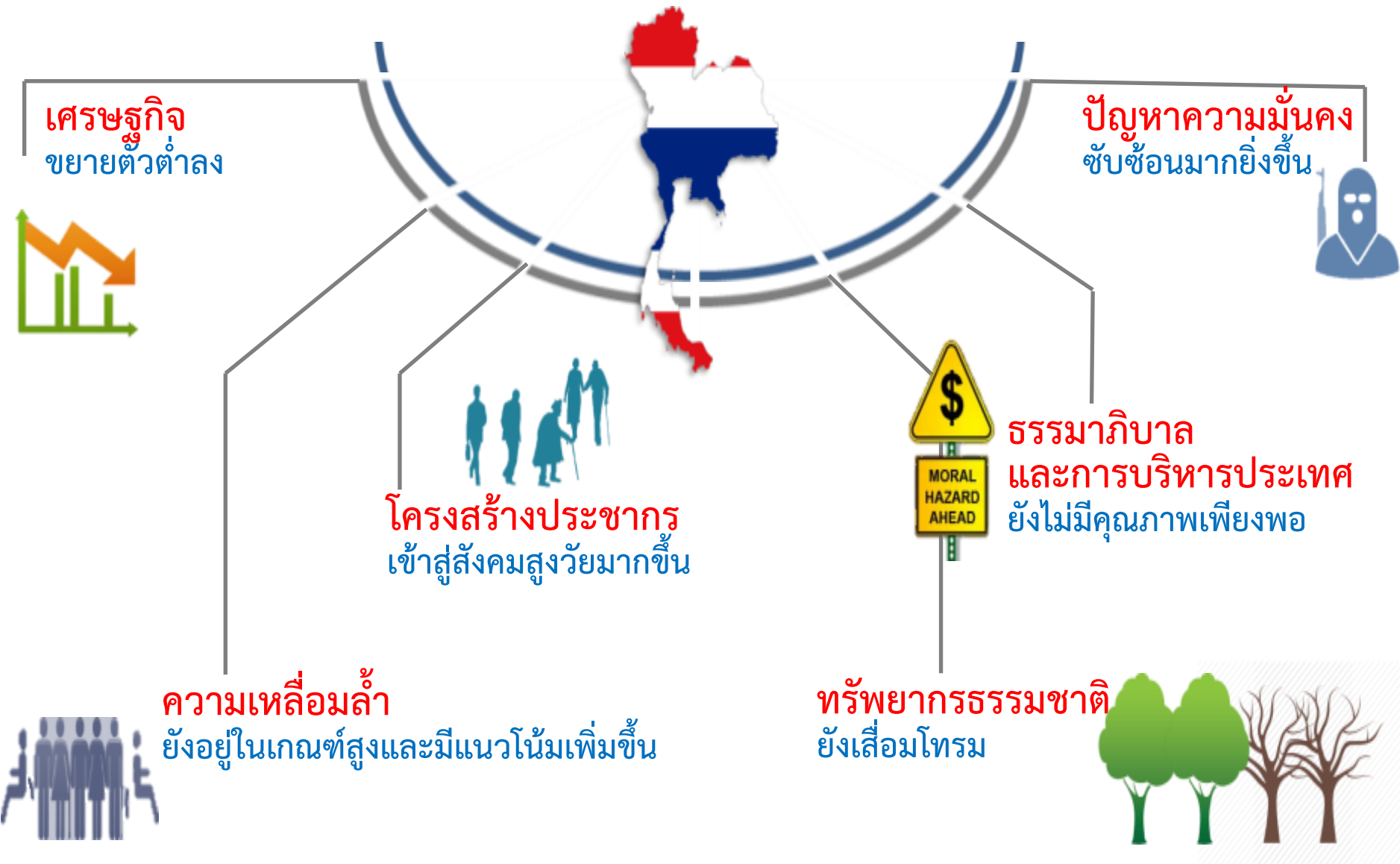
## ความมั่นคง



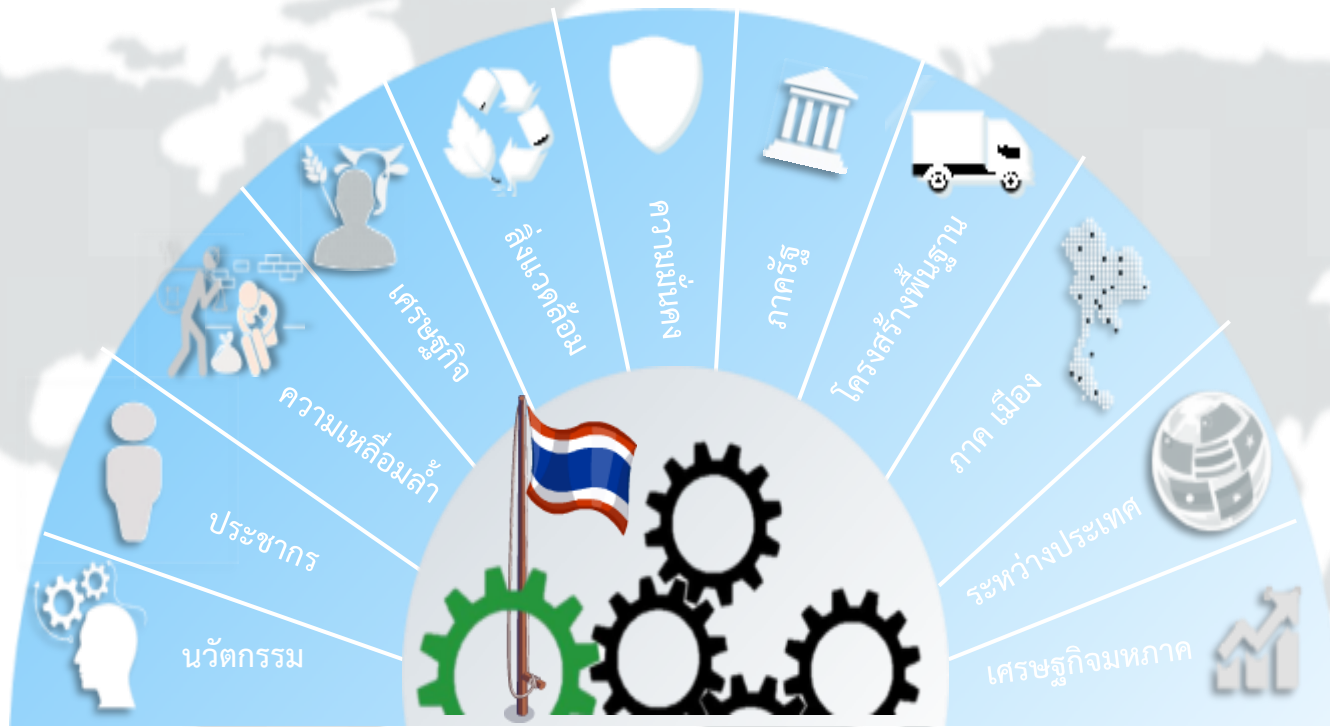
- ประเทศมหาอำนาจขยาย  
อิทธิพลและเพิ่มบทบาทใน  
ภูมิภาคต่างๆ ของโลก
- ความขัดแย้งด้านอาณาเขตแบบ  
รัฐต่อรัฐ
- อาชญากรรมข้ามชาติมีแนวโน้ม  
ขยายตัวและควบคุมได้ยาก



# สถานการณ์และแนวโน้มภายใน



# จุดเน้นและประเด็นการพัฒนาสำคัญในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12



- พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- เตรียมพร้อมด้านกำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพของประชากร
- สร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำ
- พัฒนาด้านเศรษฐกิจ
- สร้างความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ฟื้นฟูพื้นฐานด้านความมั่นคงที่เป็นปัจจัยสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

- บริหารจัดการในภาครัฐ
- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์
- พัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ
- สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ
- พัฒนาเศรษฐกิจมหภาค





# เป้าหมายและวัตถุประสงค์รวม



# แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564)



## ยุทธศาสตร์ที่ 1

การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์

## ยุทธศาสตร์ที่ 2

การสร้างความเป็นธรรมลดความเหลื่อมล้ำในสังคม

## ยุทธศาสตร์ที่ 3

การสร้างการแข่งขันทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

## ยุทธศาสตร์ที่ 4

การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

## ยุทธศาสตร์ที่ 5 ความมั่นคง

## ยุทธศาสตร์ที่ 6

การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการในภาครัฐและธรรมาภิบาลในสังคมไทย

## ยุทธศาสตร์ที่ 7

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์

## ยุทธศาสตร์ที่ 8

วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม

## ยุทธศาสตร์ที่ 9

การพัฒนาภูมิภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ

## ยุทธศาสตร์ที่ 10

การต่างประเทศ ประเทศเพื่อนบ้านและภูมิภาค



# Low Carbon Society

## ยุทธศาสตร์ที่ 3



การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

## ยุทธศาสตร์ที่ 4



การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

## ยุทธศาสตร์ที่ 7



การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์

## ยุทธศาสตร์ที่ 9



การพัฒนาภูมิภาค เมืองและพื้นที่เศรษฐกิจ

## ยุทธศาสตร์ที่ 3



## การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ และแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

ในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12

*“พัฒนาเศรษฐกิจให้เข้มแข็งและทั่วถึง เพื่อมุ่งสู่การมีรายได้สูง  
อย่างมีเสถียรภาพ เป็นธรรม และยั่งยืน ด้วยนวัตกรรม”*

# วัตถุประสงค์



เพื่อสร้างความเข้มแข็งของแรงขับเคลื่อนทางเศรษฐกิจ

เพื่อเพิ่มศักยภาพของฐานการผลิตและรายได้

เพื่อสนับสนุนการกระจายการขยายตัวของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

เพื่อรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ

**1**  
สร้างความเข้มแข็งให้เศรษฐกิจขยายตัวอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน

**2**  
สร้างความเข้มแข็งให้กับเศรษฐกิจรายสาขา



เพื่อส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมในการสร้างมูลค่าและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของสินค้าและบริการ

เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพให้เป็นฐานรายได้ใหม่ที่สำคัญ

เพื่อผลักดันให้สินค้าเกษตรและอาหารมีความโดดเด่นด้านคุณภาพ มาตรฐานและความปลอดภัยในตลาดโลก

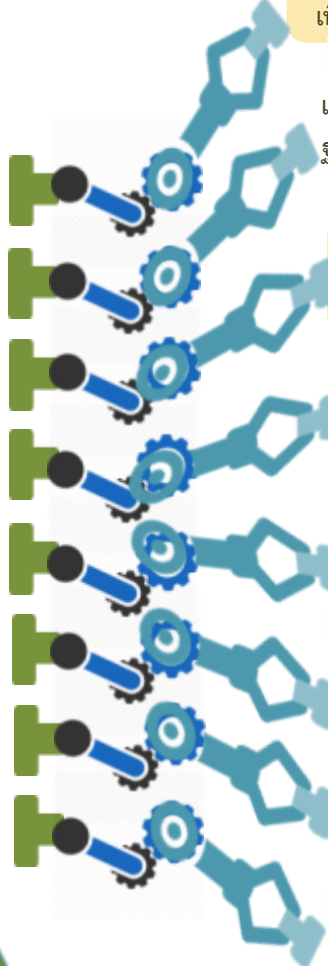
เพื่อเพิ่มศักยภาพของอุตสาหกรรมสำคัญเดิม และสร้างรากฐานในการพัฒนาอุตสาหกรรมใหม่

เพื่อเพิ่มศักยภาพฐานบริการเดิม/ขยายฐานบริการใหม่ และพัฒนาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวให้เติบโตอย่างสมดุลและยั่งยืน

เพื่อพัฒนาปัจจัยสนับสนุนและอำนวยความสะดวกทางการค้าและการลงทุน รวมทั้งพัฒนาสังคมผู้ประกอบการ

เพื่อพัฒนาระบบการเงินของประเทศให้สนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

เพื่อสร้างความเข้มแข็งขององค์กรการเงินฐานรากและระบบสหกรณ์



# 1 เศรษฐกิจขยายตัวอย่าง มีเสถียรภาพและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน



1

GDP

ขยายตัวไม่ต่ำกว่า

5.0%

รายได้ต่อหัว

8,200

ดอลลาร์ สหรัฐ.



2

Investment

การลงทุนภาครัฐ

10%

การลงทุนภาคเอกชน

7.5%



3

Export

มูลค่าส่งออก  
ขยายตัวเฉลี่ย  
ไม่ต่ำกว่าร้อยละ

4.0%



4

TFP

ผลิตภาพ  
การผลิตของ  
ปัจจัยการผลิต  
โดยรวมและ  
ปัจจัยแรงงาน

2.5%



5

Stability

หนี้สาธารณะ

≤55%/GDP

ขาดดุลงบดุล  
เกินสะพัด

≤2%/GDP

เงินเฟ้อ

2.5 ±1.5%



6

PPP

เฉลี่ยปีละ

47,000

ล้านบาท



7

TAX

ประชาชนและ  
ผู้ประกอบการ  
เข้าสู่ระบบ  
ภาษีมากขึ้น



8

IMD

ความสามารถใน  
การแข่งขันเพิ่มขึ้น

1 ใน 25

IMD

เป้าหมาย  
ตัวชี้วัด

# 2 การสร้างความเข้มแข็งให้เศรษฐกิจรายสาขา

## 1 ภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ

ภาคเกษตรขยายตัวไม่ต่ำกว่าร้อยละ	3
ภาคอุตสาหกรรมขยายตัวไม่ต่ำกว่าร้อยละ	4.5
ภาคบริการขยายตัวไม่ต่ำกว่าร้อยละ	6

## 3 พื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาสู่เมืองอุตสาหกรรมนิเวศ

มีพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาสู่เมืองอุตสาหกรรมนิเวศ



## 5 สัดส่วน GDP ของ SMEs ต่อ GDP ทั้งประเทศ

สัดส่วน GDP ของ SMEs ต่อ GDP ทั้งประเทศ ไม่น้อยกว่า

**ร้อยละ 45**



## 2 รายได้เกษตรกรและพื้นที่การทำเกษตรกรรม



ในปี 2564 รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร **59,460** บาทต่อครัวเรือน

ในปี 2564 จำนวนพื้นที่การทำเกษตรกรรมยั่งยืน **5 ล้านไร่**

## 4 รายได้จากการท่องเที่ยว

รายได้จากการท่องเที่ยวไม่ต่ำกว่า **3** ล้านล้านบาท

อันดับความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวไม่ต่ำกว่าอันดับที่

**30**



## 6 พัฒนาปัจจัยสนับสนุนทางการเงิน

- ปรับเพิ่มอันดับขีดความสามารถในการแข่งขันในภาคการเงิน
- เพิ่มคะแนนทักษะทางการเงินของคนไทยเท่ากับคะแนนเฉลี่ยของโลก
- สัดส่วนการกู้เงินนอกระบบลดลง
- เพิ่มปริมาณการใช้บริการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์เป็น 200 ครั้ง/ปี/คน



เสริมสร้างขีดความสามารถการผลิต  
ตลอดห่วงโซ่อุตสาหกรรมเกษตร

วิจัย/พัฒนา/ผลิตสินค้าเกษตรขั้นสูง

รวมกลุ่ม/สถาบันเกษตรกร  
บริหารพื้นที่การเกษตรครบวงจร  
ใช้เทคโนโลยีแม่นยำ / จัดการความเสี่ยง  
ร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้าน

แปรรูปผลิตภัณฑ์ขั้นสูง: สินค้าชีวภาพ  
ยา เครื่องสำอาง

ต่อยอดสู่เกษตร  
อุตสาหกรรมใหม่

เกษตรทางเลือกใหม่

หาโอกาส/ผลิตสินค้าใหม่  
อาทิ สาหร่าย สมุนไพร

ลดต้นทุน  
เพิ่มมาตรฐาน



เสริมความเข้มแข็งของปัจจัยพื้นฐาน

เกษตรพอเพียง/ผสมผสาน/ยั่งยืน

แหล่งน้ำ

ที่ดิน

Smart Farmer

ภูมิปัญญาท้องถิ่น

มาตรฐาน

ตลาด

ฐานข้อมูลเพื่อวางแผนการผลิตอย่างแม่นยำ

นวัตกรรม

สร้างมูลค่าเพิ่ม

เพิ่มศักยภาพ

ฐานการผลิตเดิม

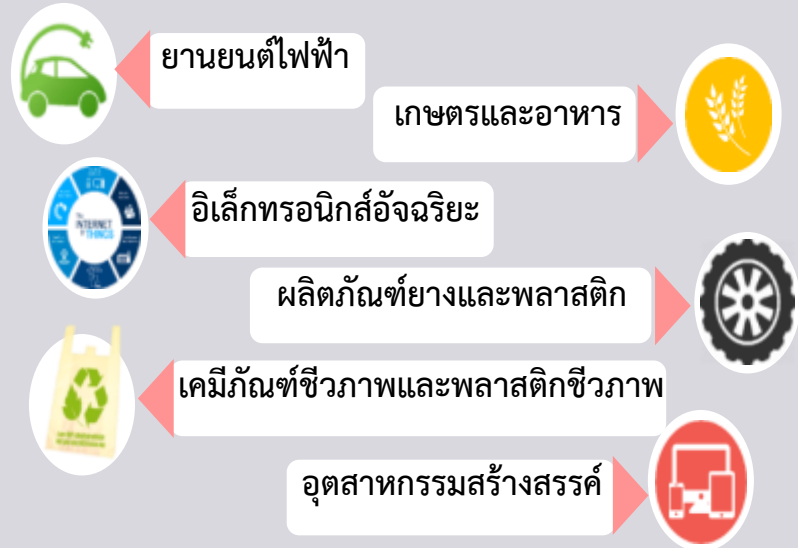
ข้าว มันสำปะหลัง อ้อย ข้าวโพด  
ปาล์มน้ำมัน ยางพารา



# การพัฒนาอุตสาหกรรม

## อุตสาหกรรมเป้าหมาย

## แนวทางการพัฒนา

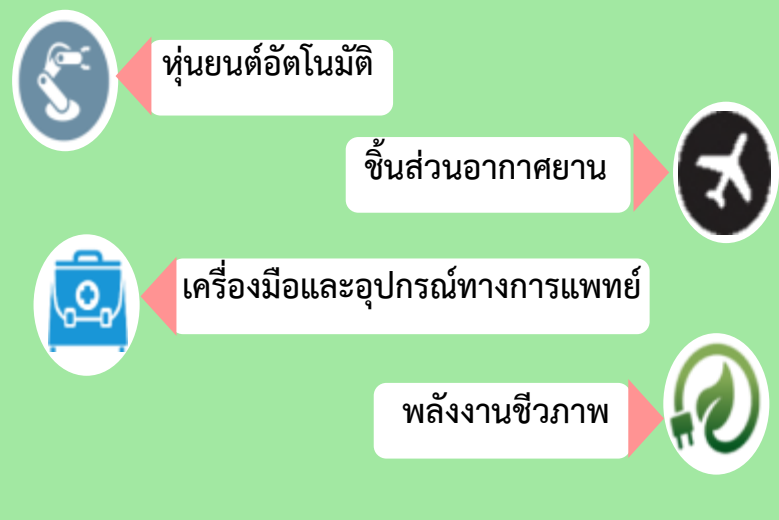


**ยกระดับการใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม**  
R&D นวัตกรรม ทักษะขั้นสูง ความคิดสร้างสรรค์

สร้างเครือข่ายความร่วมมือแบบคลัสเตอร์ ระบบกลไกเครือข่ายตลอดห่วงโซ่มูลค่าที่เข้มแข็ง และมีประสิทธิภาพ

สร้างและพัฒนาตลาดสินค้าคุณภาพ ยกระดับมาตรฐานบังคับ พัฒนาความรู้ผู้ประกอบการ

กระจายการลงทุนไปยังภูมิภาคและอาเซียน สร้างฐานการเชื่อมโยงห่วงโซ่มูลค่า



วางแผนและพัฒนากำลังคนเป้าหมาย ความร่วมมือภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา/วิจัย โดยระยะเร่งด่วน : เอกชนนำ รัฐ+เอกชนร่วมวางแผน

พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเทคโนโลยี โทรคมนาคม ศูนย์วิจัยและทดสอบกลาง ระบบบ่มเพาะ

สนับสนุนให้มีการศึกษาเชิงลึก “สร้าง/ซื้อ” เทคโนโลยี และระบบถ่ายทอดเทคโนโลยี

ปรับปรุงกฎหมายและระเบียบให้รองรับ อำนวยความสะดวก สมดุลเศรษฐกิจ-สังคม-สิ่งแวดล้อม

แนวทาง  
การพัฒนา

การพัฒนาภาคบริการ









พัฒนาศักยภาพฐานบริการเดิม

 ท่องเที่ยว	 กีฬา	
 ขนส่งและโลจิสติกส์	 ต่อเรือซ่อมเรือ	 ค้าปลีกค้าส่ง
 บริการสาธารณูปโภค	 อสังหาริมทรัพย์	 บริการก่อสร้าง
 MICE	 การเงิน	 บริการสุขภาพ





ยกระดับฐานบริการใหม่

 บริการดิจิทัล	 การศึกษา	 บันเทิง	 บริการวิชาชีพ
---	---	--	--

แนวทางการพัฒนาเดิม

	ปรับปรุงกฎหมาย	พัฒนามาตรฐาน	
	ปรับโครงสร้างบริหารจัดการ	พัฒนาบุคลากร	
	เชื่อมโยงโครงสร้างพื้นฐาน	วิจัยและพัฒนาที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	
	ส่งเสริมการลงทุน	สร้างมูลค่าเพิ่ม	

แนวทางการพัฒนาใหม่

	มุ่งสู่ความทันสมัยโดยใช้เทคโนโลยี	 Cloud	 FinTech	 E-learning
--	-----------------------------------	--	--	---

นวัตกรรมภาคบริการ

	นวัตกรรม นำการพัฒนา เปลี่ยนกระบวนคิด ธุรกิจก้าวไกล	 สื่อโซเชียลเพิ่ม โอกาสทางธุรกิจ	 นักท่องเที่ยวจิตอาสา พร้อมพัฒนาสังคม	 สื่อด้วยภาพ ลดช่องว่างการสื่อสาร
---	---	---	--	--

เป้าหมายแผน 12

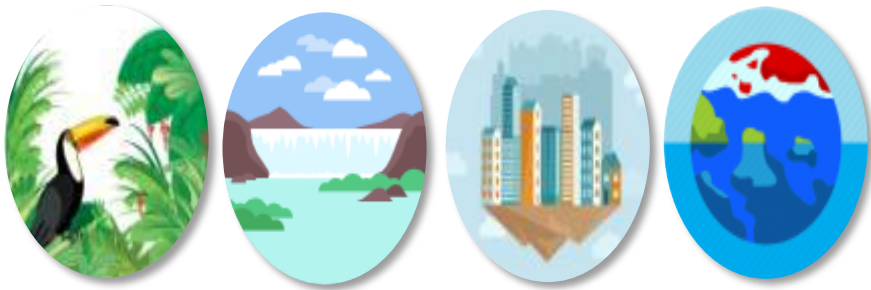
ภาค  
บริการโต  
6%/ปี

ท่องเที่ยว  
สร้างรายได้  
3.0 ลบ.

ท่องเที่ยว  
อันดับ TTCI  
ไม่ต่ำกว่าที่  
30



## ยุทธศาสตร์ที่ 4



การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม  
เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12

“คืนสมดุลสู่ธรรมชาติ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน”



**รักษา** ฟื้นฟู  
ทรัพยากรธรรมชาติ  
**ใช้ประโยชน์**  
อย่างยั่งยืน  
และเป็นธรรม

**สร้างความมั่นคง**  
ด้านน้ำของประเทศ  
**บริหารจัดการ**  
ทรัพยากรน้ำทั้งระบบ  
ให้มีประสิทธิภาพ

**บริหารจัดการ**  
สิ่งแวดล้อม  
**ลดมลพิษ**  
ให้มีคุณภาพดี

**พัฒนา**  
ความสามารถ  
ลดก๊าซเรือนกระจก  
และปรับตัวเพื่อลด  
ผลกระทบ  
**รับมือ**  
ภัยพิบัติ

รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรธรรมชาติ เพิ่มพื้นที่ป่าไม้ แก้ไขปัญหาการบุกรุกที่ดินของรัฐและจัดที่ดินทำกินให้ผู้อยากไร้

สร้างความมั่นคงด้านน้ำ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน ให้มีประสิทธิภาพ

สร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ลดมลพิษและผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและระบบนิเวศ

เพิ่มประสิทธิภาพการลด GHG และความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ

- สัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เป็นร้อยละ 40 ของพื้นที่ประเทศ (ป่าอนุรักษ์ร้อยละ 25 ป่าเศรษฐกิจ ร้อยละ 15) ป่าชายเลนเพิ่มจาก 1.53 ล้านไร่ เป็น 1.58 ล้านไร่ พื้นที่ปลูกและฟื้นฟูป่าต้นน้ำเพิ่มขึ้น
- จำนวนชนิดพันธุ์และประชากรสิ่งมีชีวิตที่อยู่ในภาวะถูกคุกคาม/ใกล้สูญพันธุ์ลดลง
- แผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐ (โครงการ One Map) ที่แล้วเสร็จมีการประกาศใช้ และจำนวนพื้นที่จัดที่ดินทำกินให้ชุมชน

- มีระบบประปาหมู่บ้านครบทุกหมู่บ้าน
- ประสิทธิภาพการใช้น้ำทั้งภาคการผลิตและบริโภคเพิ่มขึ้น
- พื้นที่และมูลค่าความเสียหายจากอุทกภัยและภัยแล้งมีแนวโน้มลดลง
- พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้นปีละ 3.5 แสนไร่
- ลุ่มน้ำสำคัญ 25 ลุ่มน้ำ มีแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างสมดุล ระหว่างความต้องการใช้น้ำกับปริมาณน้ำต้นทุน และมีการนำไปปฏิบัติ
- ประสิทธิภาพการใช้น้ำในพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น

- ชยะมูลฝอยชุมชนมีการจัดการอย่างถูกต้องและนำไปใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของเสียอันตรายชุมชนมีการกำจัดอย่างถูกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 และกากอุตสาหกรรมอันตรายทั้งหมดเข้าสู่ระบบการจัดการที่ถูกต้อง
- คุณภาพน้ำแม่น้ำสายหลักอยู่ในเกณฑ์ดีเพิ่มขึ้น
- คุณภาพอากาศในพื้นที่วิกฤตหมอกควันได้รับการแก้ไขและมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

- การปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคพลังงานและคมนาคมขนส่งลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 7 ของการปล่อยในกรณีปกติ ภายในปี 2563
- ต้นทุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหน่วยมีแนวโน้มลดลง
- มีแผนปฏิบัติการการปรับตัวรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศรายสาขาที่จำเป็น
- มีการจัดตั้งกลไกในประเทศเพื่อสนับสนุนด้านการเงิน เทคโนโลยีและการเสริมสร้างศักยภาพ

- ระบบพยากรณ์และเตือนภัยล่วงหน้าสำหรับภาคเกษตรและการจัดการภัยพิบัติธรรมชาติในพื้นที่เสี่ยงภัย
- สัดส่วนพื้นที่เสี่ยงภัยที่มีการจัดตั้งเครือข่ายเฝ้าระวังภัยธรรมชาติ
- จำนวนผู้เสียชีวิตและมูลค่าความเสียหายจากภัยธรรมชาติ ค่าใช้จ่ายในการชดเชยผู้ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติในพื้นที่เสี่ยงภัยซ้ำซากลดลง

01

## รักษาฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ สร้างสมดุลการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและเป็นธรรม



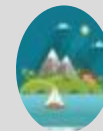
อนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้เพื่อสร้างสมดุลธรรมชาติ



อนุรักษ์ ใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน



พัฒนาระบบบริหารจัดการที่ดิน แก้ไขการบุกรุกที่ดินรัฐ



ปกป้องทรัพยากรทางทะเล ป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง



วางแผนบริหารจัดการทรัพยากรแร่และลดผลกระทบ

02

# เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการทรัพยากรน้ำ ให้เกิดความมั่นคง สมดุล และยั่งยืน



เร่งรัดการประกาศใช้  
ร่างพระราชบัญญัติ  
ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ....



เร่งรัดให้มีแผนจัดการ  
ทรัพยากรน้ำอย่าง  
บูรณาการ 25 กลุ่มน้ำ



ผลักดัน SEA เป็นเครื่องมือ  
ตัดสินใจที่เหมาะสมกับ  
ศักยภาพของกลุ่มน้ำ



เพิ่มประสิทธิภาพ  
การเก็บกักน้ำและ  
ระบบกระจายน้ำ



เพิ่มประสิทธิภาพ  
การใช้/จัดสรรน้ำใน  
ภาคการผลิต-บริโภค

## 03

### แก้ไขปัญหาวิกฤตสิ่งแวดล้อม



Credit: [http://www.123rf.com/clipart-vector/waste\\_water.html](http://www.123rf.com/clipart-vector/waste_water.html)



เร่งรัดแก้ไขการจัดการขยะ  
ตกค้างสะสมในพื้นที่วิกฤต



เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการ  
คุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ  
วิกฤต/ลุ่มน้ำสำคัญ



แก้ไขปัญหาวิกฤตหมอก  
ควันไฟป่าในเขตภาคเหนือ  
และภาคใต้



ปรับปรุงกฎหมายและ  
พัฒนาโครงสร้าง  
พื้นฐานเมืองรองรับการ  
เติบโตที่เป็นมิตรกับ  
สิ่งแวดล้อม



## 04

### ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



Credit: <http://www.shutterstock.com/pic-220949962/stock-vector-flat-autumn-nature-landscape-illustration-colorful-vector-flat-icon-set-nature-mountains-lake.html>



ส่งเสริมการผลิต การลงทุนในภาคอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



สนับสนุนการผลิตภาคการเกษตรไปสู่เกษตรกรรมที่ยั่งยืน



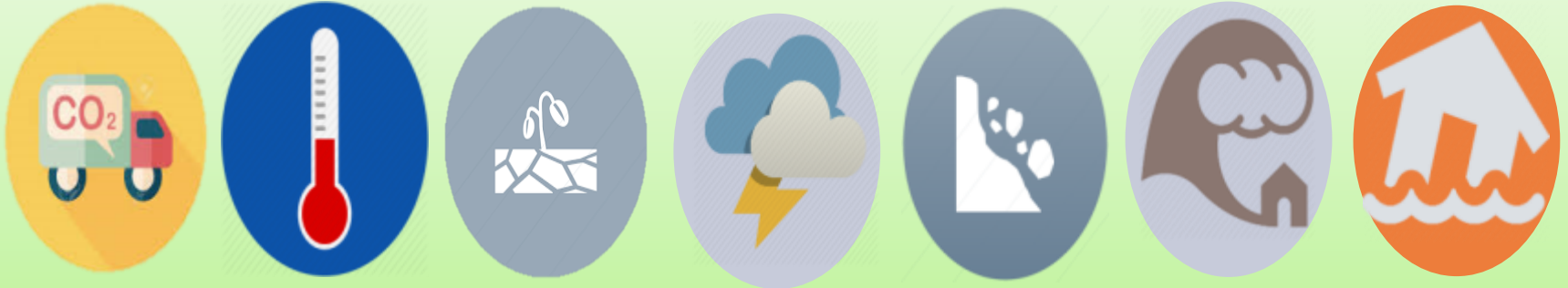
ส่งเสริมการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน คำนึงถึงขีดความสามารถในการรองรับของระบบนิเวศ



สร้างแรงจูงใจให้เกิดการปรับเปลี่ยนไปสู่การบริโภคที่ยั่งยืน

05

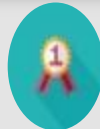
# สนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และเพิ่มขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



จัดทำ ปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



พัฒนามาตรการ กลไกสนับสนุนการลด GHG ในทุกภาคส่วน



ส่งเสริมเอกชน รัฐวิสาหกิจ อปท. ให้จัดเก็บและรายงานข้อมูลการปล่อย GHG



เพิ่มความสามารถ R&D ทาง วทน. สนับสนุนการปรับตัว

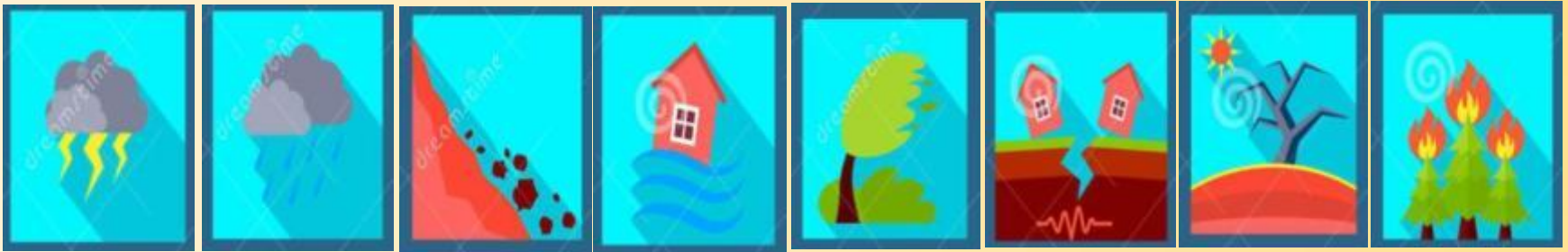


สร้างความรู้ ความเข้าใจ ความตระหนัก มีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการรับมือ Climate Change



06

บริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงด้านภัยพิบัติ



Credit: <https://www.dreamstime.com/photos-images/natural-disaster-icons-set.html>



บูรณาการการลด  
ความเสี่ยงจากภัยพิบัติ  
สู่กระบวนการวางแผน



เสริมสร้างความสามารถ  
การเตรียมความพร้อม  
รับมือภัยพิบัติ



พัฒนาระบบการจัดการ  
ภัยพิบัติในภาวะฉุกเฉิน



พัฒนาระบบฟื้นฟู  
บูรณะหลังการเกิด  
ภัยพิบัติ



ส่งเสริมองค์ความรู้ด้าน  
การจัดการภัยพิบัติ

07

## พัฒนาระบบการบริหารจัดการและกลไกแก้ไขปัญหา ความขัดแย้งด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ปรับปรุงกลไก  
กระบวนการ EIA ให้มี  
ประสิทธิภาพทุกขั้นตอน

ผลักดัน SEA ให้มีผล  
บังคับใช้ตามกฎหมาย

สร้างจิตสำนึกความตระหนัก  
ปรับปรุงกระบวนการมีส่วนร่วม  
ร่วมของประชาชน

ทบทวนแก้ไขกฎหมาย  
โดยเฉพาะ ร่าง พ.ร.บ.  
ป่าชุมชน

ส่งเสริมบทบาท  
ภาคเอกชน ชุมชน  
เพื่อสร้างพลังร่วม

08

## พัฒนาความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ



แสวงหาความร่วมมือกับ  
อาเซียนและอนุภูมิภาค  
ลุ่มน้ำโขง



สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับ  
กฎหมายและข้อตกลงระหว่าง  
ประเทศ



ติดตาม เฝ้าระวังมาตรการ  
อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ-  
สิ่งแวดล้อมที่อาจส่งผลต่อ  
การค้า การลงทุน



ทบทวนกฎหมาย-ข้อตกลงระหว่าง  
ประเทศด้านการค้า-สิ่งแวดล้อมตาม  
ความเหมาะสม สอดคล้องกับ  
สถานการณ์ปัจจุบัน



**1** แผนแม่บทแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ การบูรณาการที่ดินของรัฐ และการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

**2** แผนแม่บทบูรณาการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. 2558-2564

**3** แผนงานปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐแบบบูรณาการ มาตรฐาน 1 : 4000

**4** แผนแม่บทในการบริหารจัดการและอนุรักษ์พื้นที่ต้นน้ำลำธาร

**5** แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2558-2569

**6** แผนแม่บทการพัฒนาอุตสาหกรรมไทย พ.ศ. 2555-2574

**7** กรอบแนวคิด/ทิศทางของแผนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2560-2564

**8** แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย พ.ศ. 2558-2593

**9** แผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2556-2566

**10** แผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ พ.ศ. 2559 - 2564

**11** แผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติ ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2555-2564)

**12** โรดแมปการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนของประเทศไทย พ.ศ. 2560-2579

**13** ร่างแผนส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2560 - 2564





## ยุทธศาสตร์ที่ 7



## การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบโลจิสติกส์

ในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12

“โครงสร้างพื้นฐานก้าวไกล พัฒนาไทยสู่ทศวรรษหน้า”





พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สิ่งอำนวยความสะดวก กลไกกำกับดูแล เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และยกระดับคุณภาพชีวิตให้แก่ประชาชน



สร้างความมั่นคงพลังงาน เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนและพลังงานสะอาด ขยายโอกาสทางธุรกิจในอาเซียน



พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลให้ทั่วถึงในราคาที่เป็นธรรม ส่งเสริมธุรกิจและนวัตกรรม พัฒนาระบบความปลอดภัยทางไซเบอร์



ขยายการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานน้ำประปาให้ครอบคลุม ลดอัตราน้ำสูญเสีย และสร้างกลไกการบริหารจัดการ



พัฒนาอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน พัฒนาพื้นที่เพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้กับประเทศ



## คมนาคมขนส่ง

- เพิ่มสัดส่วนการขนส่งทางราง จาก 1.4% เป็น 5%
- สัดส่วนการขนส่งทางน้ำ จาก 12% เพิ่มเป็น 15%
- ปริมาณผู้โดยสารรถไฟฟ้าในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑลเพิ่มขึ้น จาก 5% เป็น 15%
- ความสามารถในการรองรับปริมาณผู้โดยสารของท่าอากาศยานในกรุงเทพฯ และในภูมิภาคเพิ่มขึ้นเป็น 120 และ 55 ล้านคนต่อปี



## โลจิสติกส์

- อันดับดัชนีความสามารถในการแข่งขัน/ประสิทธิภาพอำนวยความสะดวกทางการค้าดีขึ้น
- จำนวนธุรกรรมการให้บริการการนำเข้า-ส่งออก ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ 100 %
- ปริมาณสินค้าเข้า-ออก ณ ด่านชายแดนสำคัญเพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 5%

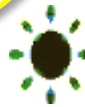


## พลังงาน

- เพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนต่อปริมาณการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายเป็น 17.34%
- สัดส่วนการใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้าลดลงเหลือ 47%



ลดความเข้มข้นในการใช้พลังงานเหลือ 7.7 พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พันล้านบาท



สัดส่วนต้นทุนโลจิสติกส์ลดลงเหลือ 12% ของ GDP (ต้นทุนค่าขนส่งสินค้าต่ำกว่าร้อยละ 7)



## ดิจิทัล

- อันดับความพร้อมใช้ของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารดีขึ้น
- หมู่บ้านมีอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเข้าถึงเพิ่มขึ้นมากกว่า 85%
- จำนวนผู้ประกอบการธุรกิจดิจิทัลเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 1,000 ราย
- ภาครัฐกว่า 80% มีระบบความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์



## สาธารณูปการ

- จำนวนครัวเรือนในเขตนครหลวงได้รับการน้ำประปา 100% และในเขตภูมิภาค/เทศบาลได้รับการน้ำประปา >80%
- จำนวนหมู่บ้านทั่วประเทศได้รับการน้ำสะอาด 100%
- อัตราน้ำสูญเสียในระบบส่งและจำหน่ายน้ำในเขตนครหลวงน้อยกว่า 20% และน้อยกว่า 25% ในเขตภูมิภาค/เทศบาล



พัฒนาระบบรถไฟให้เป็นโครงข่ายหลักของประเทศ

พัฒนาระบบขนส่งสาธารณะในเขตเมืองหลัก



พัฒนาโครงข่ายทางพิเศษและทางหลวงพิเศษในบริเวณด้านการค้าหลัก

ใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์

## ด้านคมนาคมขนส่ง

## ด้านโลจิสติกส์



ยกระดับมาตรฐานระบบบริหารจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน และสนับสนุนการสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่อุปทาน

พัฒนาระบบอำนวยความสะดวกทางการค้า และเร่งรัดระบบ NSW ให้สมบูรณ์



พัฒนาคุณภาพบุคลากรและวางแผนจัดการกำลังคนให้สอดคล้องกับภาคธุรกิจ

พัฒนาระบบติดตามประเมินผล จัดทำฐานข้อมูลและระบบตัวชี้วัดที่มีประสิทธิภาพ



พัฒนามาตรการสนับสนุน ปรับโครงสร้างราคาพลังงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และสนับสนุนการวิจัยเทคโนโลยีประหยัดพลังงานเพื่อนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์



ปรับปรุงและพัฒนาการกำกับดูแลการประกอบกิจการพลังงาน และกำหนดโครงสร้างราคาพลังงานให้สะท้อนต้นทุนและเป็นธรรม

ส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็นศูนย์ซื้อ-ขายพลังงาน และเพิ่มโอกาสในการพัฒนาพลังงานในอาเซียน



สร้างความมั่นคงทางพลังงาน โดยกระจายประเภทเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ส่งเสริมการให้บริการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อแก่บุคคลที่สาม (TPA)



เพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการการผลิต และใช้พลังงานทดแทนและพลังงานสะอาด

## ด้านพลังงาน

## ยุทธศาสตร์ที่ 9



## การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ

ในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12

“กระจายความเจริญสู่ภูมิภาคอย่างสมดุล”

## “กระจายความเจริญสู่ภูมิภาคอย่างสมดุล”

### พัฒนาเมืองนำอยู่สำหรับคนทุกกลุ่ม

- เพื่อพัฒนาเมืองศูนย์กลางของจังหวัด ให้เป็นเมืองนำอยู่สำหรับทุกกลุ่ม



### พัฒนาและฟื้นฟูฐานเศรษฐกิจหลัก

- เพื่อพัฒนาและฟื้นฟูพื้นที่ฐานเศรษฐกิจหลัก ให้ขยายตัวอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเพิ่มคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน



2

3

### พื้นที่เศรษฐกิจใหม่แข่งขันได้

- เพื่อพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจใหม่ให้ สนับสนุนการเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขันและ การพัฒนาในพื้นที่อย่างยั่งยืน

4

### กระจายความเจริญสู่ภูมิภาค

- เพื่อกระจายความ เจริญและโอกาสทาง เศรษฐกิจไปสู่ภูมิภาค อย่างทั่วถึงมากขึ้น

1

## วัตถุประสงค์



ลดช่องว่างรายได้ระหว่างภาคและมีการกระจายรายได้ที่เป็นธรรมมากขึ้น

เป้าหมายที่ 1

## ตัวชี้วัด

- ผลิตภัณฑ์ภาคต่อหัวระหว่างภาคลดลง
- สัมประสิทธิ์การกระจายรายได้ระดับภาคลดลง



เป้าหมายที่ 3

พื้นที่ฐานเศรษฐกิจหลักมีระบบการผลิตที่มีประสิทธิภาพสูง และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

## ตัวชี้วัด

- ค่าเฉลี่ยสารอินทรีย์ระเหยง่ายในพื้นที่อุตสาหกรรมหลัก
- บริเวณมาตาพุดไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
- ข้อร้องเรียนของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบจากการประกอบกิจการในพื้นที่ลดลง



## ตัวชี้วัด

- เมืองศูนย์กลางของจังหวัดที่ได้รับการพัฒนาเป็นเมืองน่าอยู่เพิ่มขึ้น



## ตัวชี้วัด

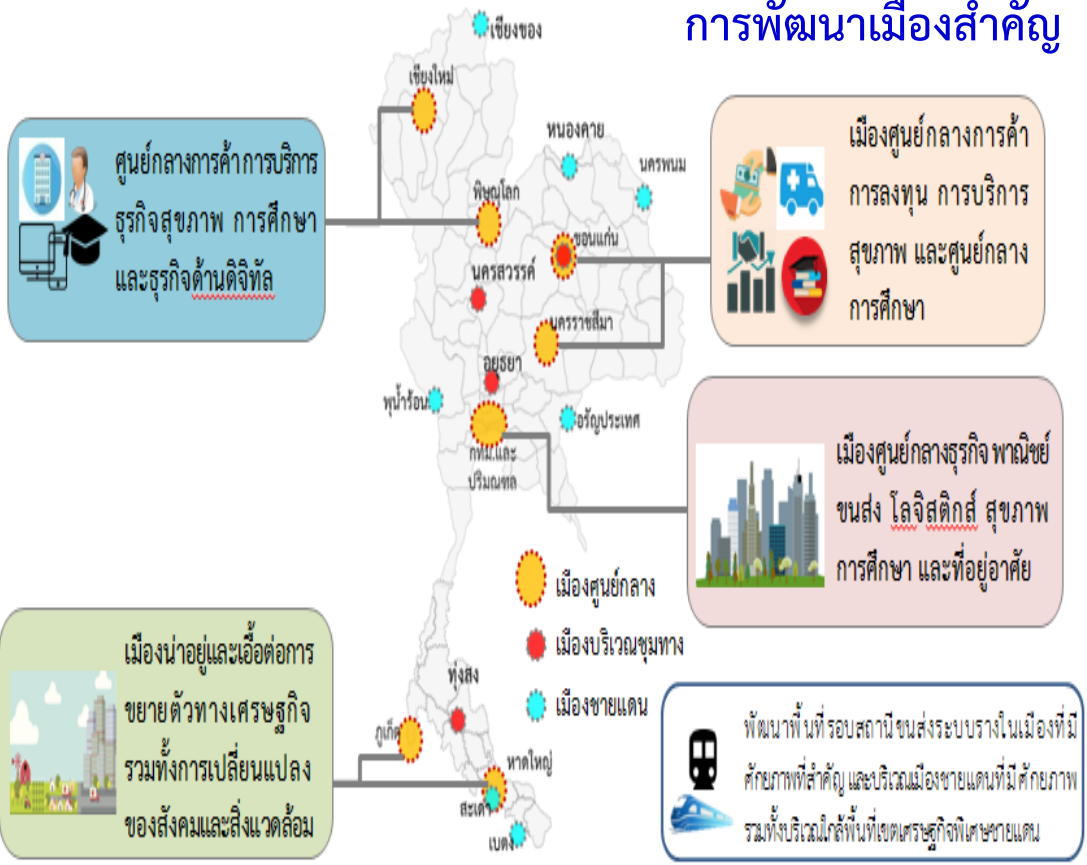
- มูลค่าการลงทุนในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษชายแดนเพิ่มขึ้นร้อยละ 20
- สถานประกอบการที่จดทะเบียนในพื้นที่เศรษฐกิจใหม่เพิ่มขึ้น

เพิ่มจำนวนเมืองศูนย์กลางของจังหวัดเป็นเมืองน่าอยู่สำหรับคนทุกกลุ่มในสังคม

เป้าหมายที่ 2

เป้าหมายที่ 4

เพิ่มมูลค่าการลงทุนในพื้นที่เศรษฐกิจใหม่บริเวณชายแดน



**พัฒนาพื้นที่พื้นที่บริเวณ**  
ชายฝั่งทะเลตะวันออก

**พัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจ**  
ใหม่บริเวณชายแดน

เป็นฐานการผลิตอุตสาหกรรมหลักของ  
ประเทศที่ขยายตัวอย่างมีสมดุล

เป็นประตูเศรษฐกิจเชื่อมโยงกับ  
ประเทศเพื่อนบ้าน

# Low carbon society ในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12



- ส่งเสริมการผลิตและการลงทุนในภาคอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ปรับระบบการผลิตให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- สนับสนุนการผลิตภาคการเกษตรไปสู่เกษตรกรรมที่ยั่งยืน
- ควบคุมการใช้สารเคมีการเกษตรที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
- ปรับกระบวนการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
- ส่งเสริมการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน โดยคำนึงถึงขีดความสามารถในการรองรับของระบบนิเวศ



- สร้างแรงจูงใจเพื่อให้เกิดการปรับเปลี่ยนไปสู่การบริโภคที่ยั่งยืน
- พัฒนามาตรการและกลไกเพื่อสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกในทุกภาคส่วน
- สร้างความรู้ ความเข้าใจ ความตระหนัก และการมีส่วนร่วมของประชาชน และภาคส่วนต่างๆ ในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- สริมสร้างขีดความสามารถในการเตรียมความพร้อมและการรับมือภัยพิบัติ
- สร้างวินัยคนในชาติเพื่อการจัดการขยะอย่างยั่งยืน



- พัฒนาระบบขนส่งที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน
- เพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการ การผลิต และการใช้พลังงานทดแทน และพลังงานสะอาด



- พัฒนาสภาพแวดล้อมเมือง ศูนย์กลางของจังหวัดให้เป็นเมืองน่าอยู่ เพื่อการใช้งานของคนทุกกลุ่มในสังคมอย่างเท่าเทียม เอื้อต่อการขยายตัวทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างมีสมดุล
- ส่งเสริมการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองอย่างมีบูรณาการภายใต้การมีส่วนร่วมของส่วนกลาง ส่วนท้องถิ่น ภาคประชาสังคม และภาคเอกชน
- พัฒนาระบบขนส่งสาธารณะในเขตเมือง
- เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการเมือง







[www.nesdb.go.th](http://www.nesdb.go.th)