

นโยบาย

การพัฒนาอุตสาหกรรมไทย

โดย

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

แนวโน้มโลก (Mega Trends) ที่มีผลต่อภาคอุตสาหกรรม



Economic

- Multi-lateral Economic Fluctuation
- New Global Regulations
- Knowledge-based Economy

Social

- Aging Society
- Urbanization
- Customer Behavior

Technological

- Digital Economy
- Technology Development & Convergence

Environmental

- Climate Change
- Resource Inadequacy
- Food & Energy Stability

Political

- Power Shifts
- Civil Society
- Balanced/ Inclusive/ Sustainable Development
- Reform

แผนพัฒนาประเทศไทย ฉบับที่ 12



- เตรียมความพร้อมเข้าสู่กระแสโลกาภิวัตน์ในระดับภูมิภาค
- ยกระดับประเทศให้หลุดพ้น Middle Income Trap
- ลดความเหลื่อมล้ำในสังคม
- เตรียมพร้อมสู่ความเป็นเมือง
- เตรียมพร้อมสู่สังคมผู้สูงอายุ
- พัฒนาการตามช่วงวัย
- เตรียมพร้อมสู่การพัฒนาเทคโนโลยีแบบก้าวกระโดด
- พัฒนาสู่สังคมสีเขียว
- ปรับปรุงระบบบริหารงานภาครัฐ

ทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมไทย...

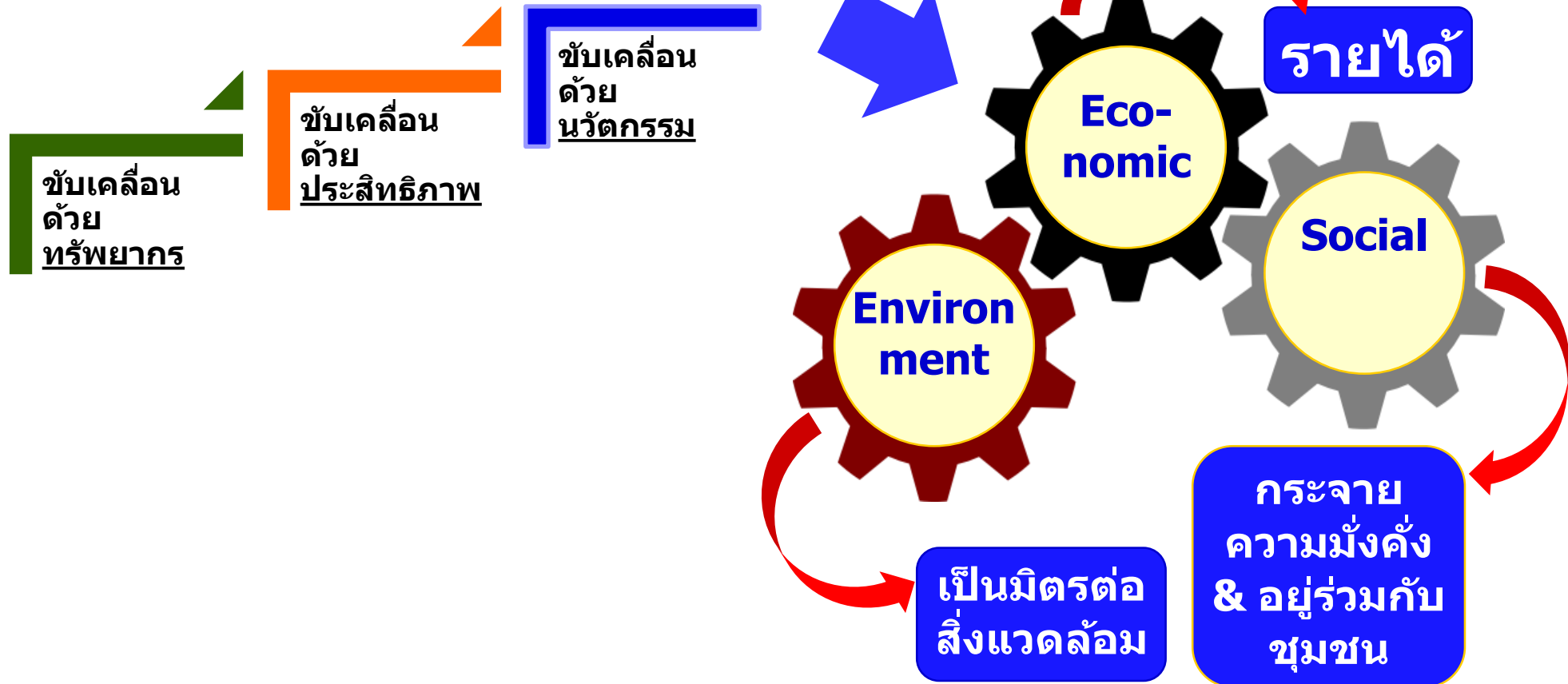
1.0
เกษตรกรรม

2.0
อุตสาหกรรมเบา

3.0
อุตสาหกรรมหนัก

4.0 อุตสาหกรรม
ที่สร้างมูลค่าด้วย
นวัตกรรม (ทั้งต้น
น้ำและปลายน้ำ)

...สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน



นโยบาย การพัฒนาอุตสาหกรรมไทย

1) ต่อยอด อุตสาหกรรมใหม่ที่สร้างมูลค่า & ตอบสนองกระแสโลก

- การพัฒนา **Cluster** เป้าหมาย
- พัฒนา โครงสร้างพื้นฐานด้าน Technology (Lab, ศูนย์ทดสอบ & สนามทดสอบกลาง)
- ส่งเสริมกิจกรรม R&D

2) เสริมสร้าง SMEs/OTOP

- **Digital Marketing/Technology**
- ยกระดับ มาตรฐาน การผลิต/ผลิตภัณฑ์
- สร้าง ผู้ประกอบการใหม่ ในภูมิภาค
- ศูนย์บ่มเพาะ **SMEs/OTOP**
- Fund/ Venture Cap.

3) ปรับปรุง ฐานการลงทุน การผลิต และการส่งออก ของอุตสาหกรรมปัจจุบัน

Productivity

- พัฒนาสถานประกอบการ
- พัฒนาทักษะแรงงาน
- ปรับเปลี่ยนเครื่องจักร

Green Industry

- **Green Factory**
- **ECO-Town**

Enabling Factor

- **Gov. Procurement**
- การจัดการกำลังคน
- **Logistics**
- บริหารจัดการ **Big Data**
- กฎหมาย/กฎระเบียบ
- โครงสร้างพื้นฐาน

Connectivity

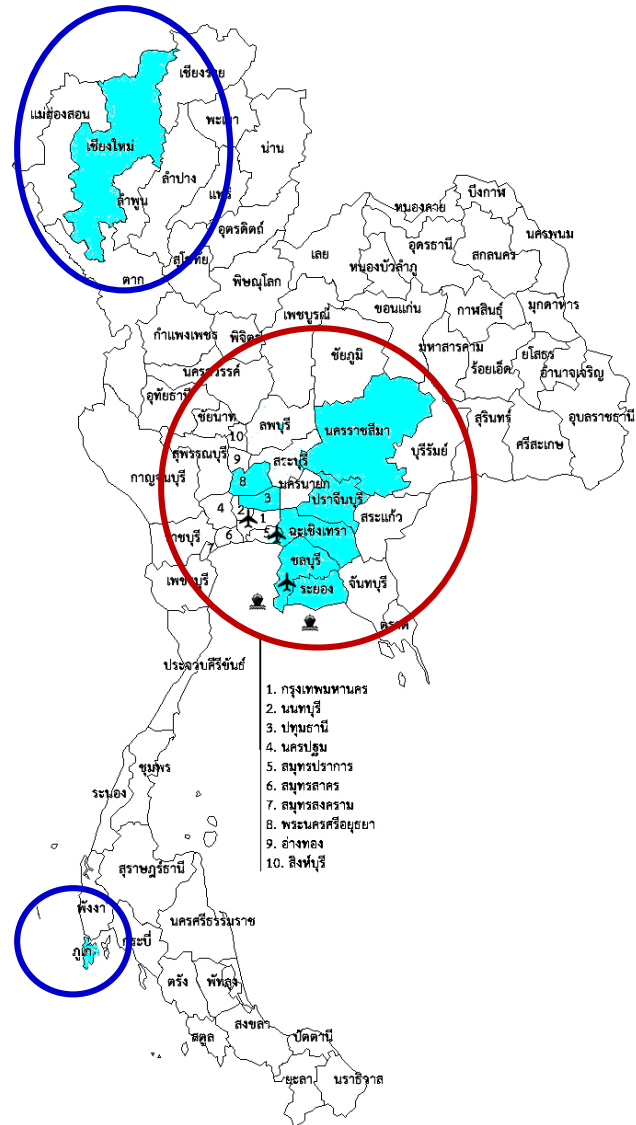
- **Business Matching/** เชื่อมโยง Cluster
- **Trading & Investment Center**
- เชื่อมโยงการผลิต/การตลาดโดยใช้ **Digital Technology**

นโยบาย การพัฒนา Cluster เป้าหมาย

Super Cluster

คลัสเตอร์สำหรับกิจการที่ใช้เทคโนโลยี
ขั้นสูง และอุตสาหกรรมแห่งอนาคต
ตัวอย่างเช่น

- ยานยนต์และชิ้นส่วน
- เครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และ
อุปกรณ์โทรคมนาคม
- ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อ
สิ่งแวดล้อม
- ดิจิทัล
- Food Innopolis
- Medical Hub



นโยบาย การพัฒนา Cluster เป้าหมาย

อุตสาหกรรมอื่นๆ ที่มีศักยภาพ ตัวอย่างเช่น



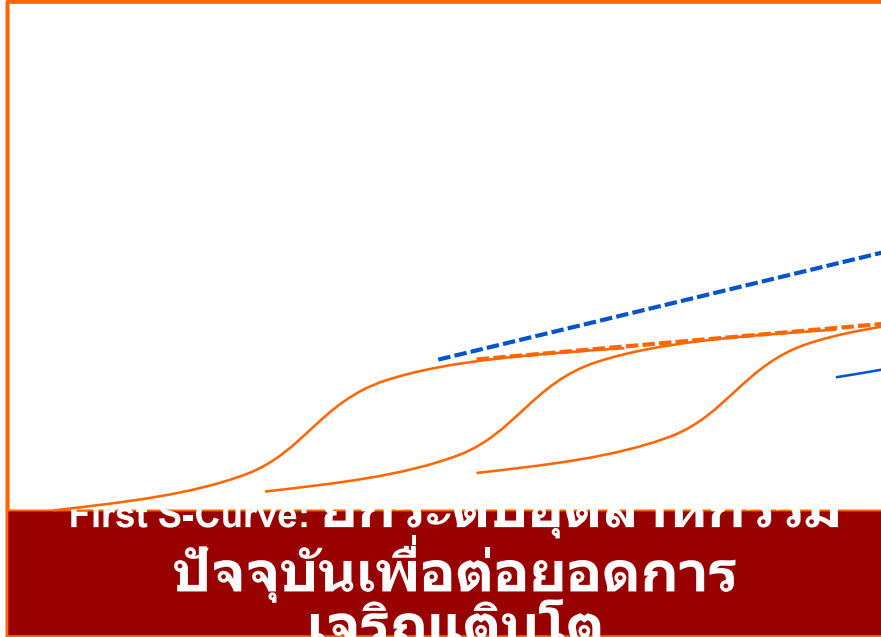
เกษตรแปรรูป

- ภาคเหนือ (แปรรูปผักผลไม้ ผลิตภัณฑ์สมุนไพร)
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ปศุสัตว์ มันสำปะหลัง อ้อย ข้าวโพด)
- ภาคกลางตอนล่าง (อ้อย สับปะรด ยาง)
- ภาคตะวันออก (แปรรูปผลไม้ ยาง)
- ภาคใต้ (ปาล์ม อาหารทะเลแปรรูป ยาง)

สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม

- ฝั่งตะวันตก เชื่อมโยงกับแหล่งผลิตในเมียนมาร์
- ฝั่งตะวันออก เชื่อมโยงกับแหล่งผลิตในกัมพูชา
- กรุงเทพฯ เป็นศูนย์กลางด้าน Design, Sourcing, Trading

ระยะสั้นถึงปานกลาง



ยานยนต์แห่งอนาคต

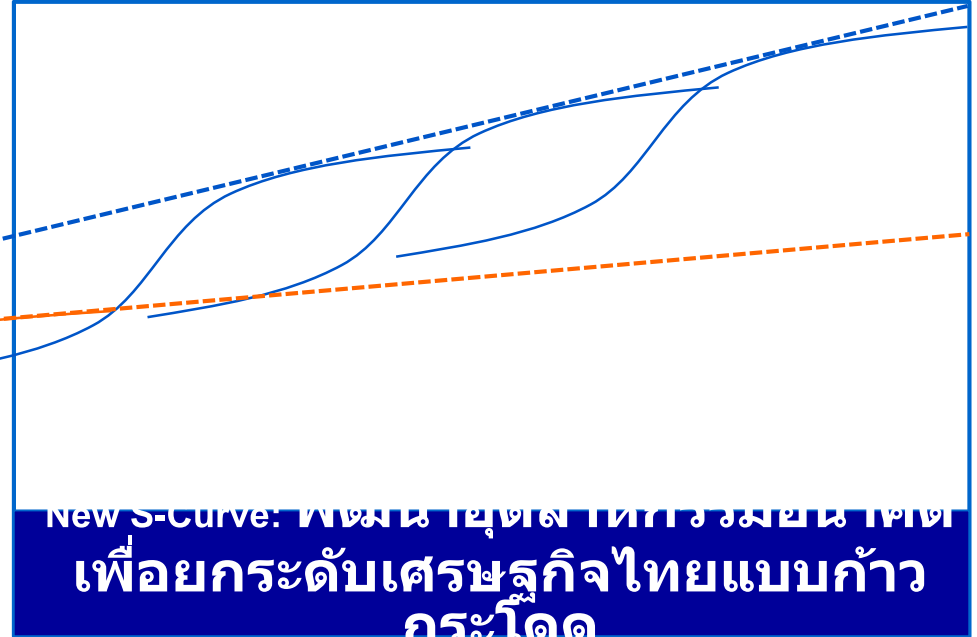
อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ

ท่องเที่ยวระดับคุณภาพ

เกษตรเชิงประสิทธิภาพ และ

อาหารแห่งอนาคต

ระยะยาว



หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม

อุตสาหกรรมขนส่งและการบิน

อุตสาหกรรมชีวภาพ: พลังงาน-เคมี

อุตสาหกรรมดิจิทัล

อุตสาหกรรมการแพทย์และสุขภาพ

นโยบาย การพัฒนาอุตสาหกรรมไทย

1) ต่อยอด อุตสาหกรรมใหม่ที่สร้างมูลค่า & ตอบสนองกระแสโลก

- การพัฒนา **Cluster** เป้าหมาย
- พัฒนา โครงสร้างพื้นฐานด้าน Technology (Lab, ศูนย์ทดสอบ & สนามทดสอบกลาง)
- ส่งเสริมกิจกรรม R&D

2) เสริมสร้าง SMEs/OTOP

- **Digital Marketing/Technology**
- ยกระดับ มาตรฐาน การผลิต/ผลิตภัณฑ์
- สร้าง ผู้ประกอบการใหม่ ในภูมิภาค
- ศูนย์บ่มเพาะ **SMEs/OTOP**
- Fund/ Venture Cap.

3) ปรับปรุง ฐานการลงทุน การผลิต และการส่งออก ของอุตสาหกรรมปัจจุบัน

Productivity

- พัฒนาสถานประกอบการ
- พัฒนาทักษะแรงงาน
- ปรับเปลี่ยนเครื่องจักร

Green Industry

- Green Factory
- ECO-Town

Enabling Factor

- Gov. Procurement
- การจัดการกำลังคน
- Logistics
- บริหารจัดการ Big Data
- กฎหมาย/กฎระเบียบ
- โครงสร้างพื้นฐาน

Connectivity

- Business Matching/เชื่อมโยง Cluster
- Trading & Investment Center
- เชื่อมโยงการผลิต/การตลาดโดยใช้ Digital Technology

**“การพัฒนาอุตสาหกรรมไทย
ให้ประสบความสำเร็จอย่างแท้จริง
จะเกิดขึ้นเมื่อ
นักลงทุนและผู้ประกอบการ
ประสบความสำเร็จอย่างมั่นคงและยั่งยืน”**

Thank you.