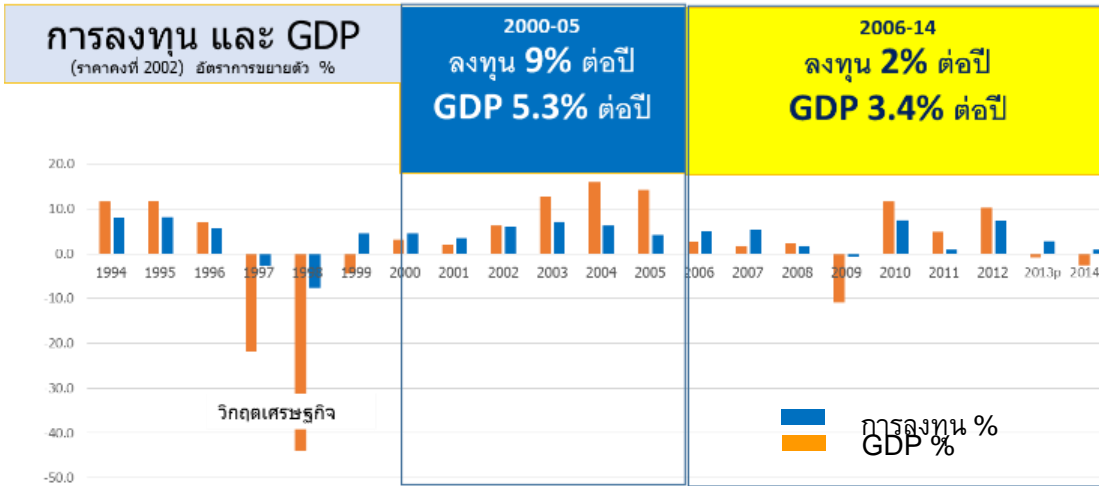


10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย
กลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต
New Engine Of Growth



ปัญหาโครงสร้าง..ลงทุนของประเทศน้อย.. ..เศรษฐกิจขยายตัวต่ำ..แข่งขันไม่ได้

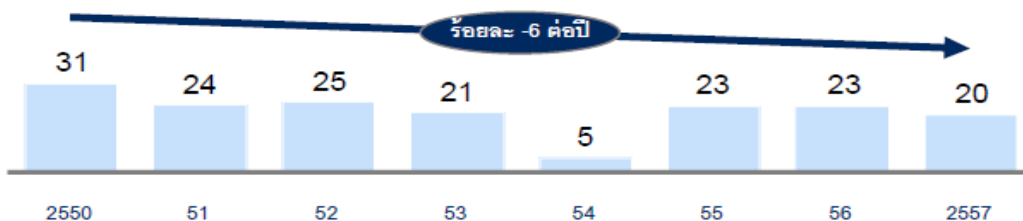


10 ปีที่ผ่านมา:ลงทุนน้อย..ขยายตัวต่ำ

การลงทุนขยายตัวต่ำจาก **9% → 2%**
เป็นการลงทุนเพื่อซ่อม..มากกว่า..เพื่อสร้าง

ทำให้ GDP ขยายตัวต่ำจาก **5% → 3%**
รายได้น้อย-ส่งออกแข่งขันไม่ได้

ส่วนแบ่งการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในไทยลดลงอย่างต่อเนื่องเทียบกับกลุ่มอาเซียน³ ร้อยละ



10 ปีที่ผ่านมา: เงินลงทุนมาไทยน้อยลง

ส่วนแบ่ง FDI จากต่างประเทศ
มาไทย/อาเซียน จาก **30% → 20%**
ลดลง 6% ทุกปี

ภารกิจของประเทศ: **ลงทุนเพิ่ม 10%ทุกปี** เพื่อสร้างพลังให้กับประเทศ

ลงทุนเพิ่ม 10 % → GDP เพิ่ม 5-6%

เงื่อนไข

- 1) ต้องเป็นการลงทุน **“เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม”** อีกเท่าตัว
→ อุตสาหกรรมอนาคต ทั้งเกษตร-อุตสาหกรรม-บริการ
- 2) ต้องเป็นการลงทุน **“เพื่อสร้างความสมดุล”**
→ วางแผนแต่ละอุตสาหกรรมอนาคตทั้ง คน-สิ่งแวดล้อม-เทคโนโลยี
→ ลดความเหลื่อมล้ำโดยกระจายการลงทุนออกนอกพื้นที่นอกกรุงเทพฯ

เพื่อก้าวสู่การเป็นประเทศพัฒนาแล้ว ภายในปี 2575 เศรษฐกิจไทยต้องขยายตัว ประมาณร้อยละ 6 ต่อปี



หมายเหตุ: เมื่อก่อน (2000-5) ลงทุน 1% GDP เพิ่ม 0.7%
ขณะนี้ (2006-14) ลงทุน 1% GDP เพิ่มแค่ 0.3%

เขตเศรษฐกิจ การลงทุน พิเศษ

หลายประเทศในภูมิภาคนำกลไกของเขตเศรษฐกิจการ ลงทุนพิเศษไปใช้อย่างได้ผล เพื่อผลักดันการลงทุนใน อุตสาหกรรมเป้าหมาย

จีน:

- เซินเจิ้น เป็นโครงการนำร่องในปี 2523 โดยมีเป้าหมายคือกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการส่งออก
- ปี 2557 จีนมีรายได้ต่อหัวประชากรสูงกว่าไทย

อินเดีย:

- 382 เขตเศรษฐกิจการลงทุนพิเศษได้รับการอนุมัติครอบคลุมทั่วประเทศ
- ครอบคลุมอุตสาหกรรมเบาและหนัก

มาเลเซีย:

- 5 เขตเศรษฐกิจการลงทุนพิเศษ ส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในฝั่งตะวันออก
- มุ่งสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตขั้นสูงและปรับปรุงอุตสาหกรรมเดิมให้ทันสมัย
- ในปี 2557 มาเลเซียมีอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจร้อยละ 6

ญี่ปุ่น:

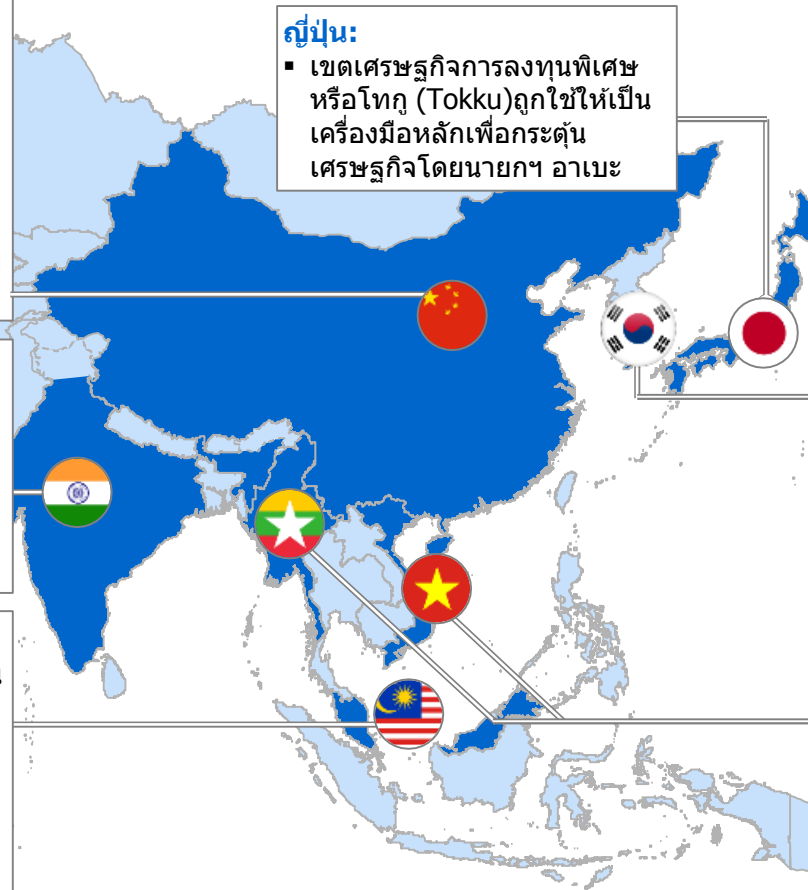
- เขตเศรษฐกิจการลงทุนพิเศษหรือโทกู (Tokku) ถูกใช้ให้เป็นเครื่องมือหลักเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจโดยนายกฯ อาเบะ

เกาหลีใต้:

- 8 เขตเศรษฐกิจพิเศษ มีอินชอนเป็นหลัก โดยมีอุตสาหกรรมเป้าหมายคือธุรกิจขนส่ง (Logistics) และการบิน

เวียดนามและ เวียดนาม:

- รัฐบาล เวียดนาม ให้ความสำคัญต่อเนื่อง
- เวียดนาม: มุ่งเน้นอุตสาหกรรมผลิตและปีโตรเคมี และสามารถรักษาอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจได้ที่ร้อยละ 6 ต่อปีในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (2554-2557)



5+5 อุตสาหกรรมเป้าหมาย.. ต่อยอด 5 อุตสาหกรรมเดิม + เดิม 5 อุตสาหกรรมใหม่

วิเคราะห์
4 แนวโน้มโลกอนาคต..กับไทย

- เทคโนโลยีใหม่ 12 อย่าง
- การเชื่อมโยงเศรษฐกิจ.สังคม.คน
- การรวมเป็นเมือง
- สังคมผู้สูงอายุ

สัมภาษณ์ ผู้ลงทุน 70+ ราย

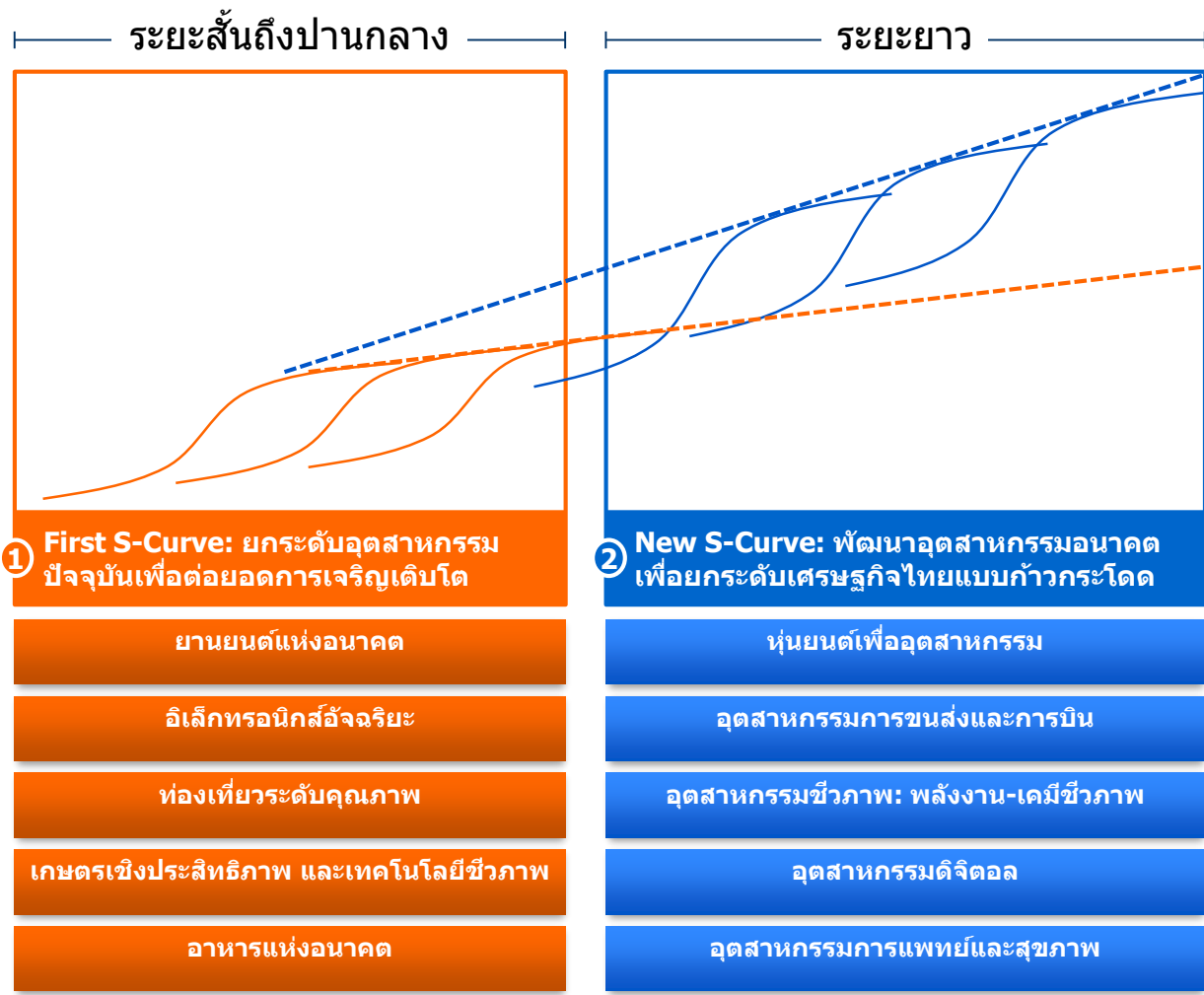
- ต่างประเทศและในประเทศ
- เจาะผู้ลงทุนและเจ้าของเทคโนโลยีชั้นนำ (จีน-ญี่ปุ่น-เกาหลีใต้ ยุโรป สหรัฐอเมริกา)

หารือ กับ 15 หน่วยงาน

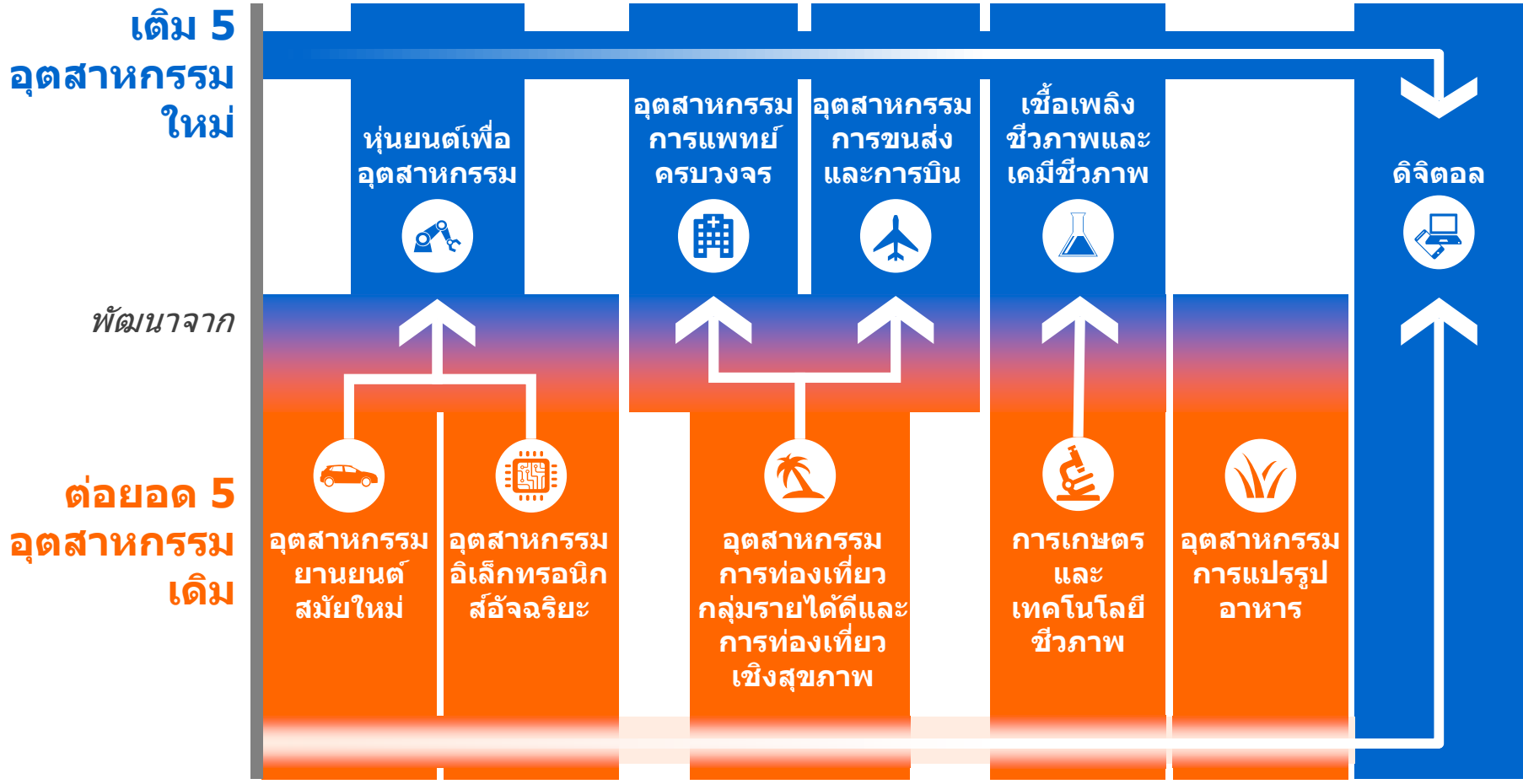
- คณะทำงานส่งเสริมการลงทุนภาคเอกชน

นำเสนอ ท่าน รมต.คลัง..รอง รม.

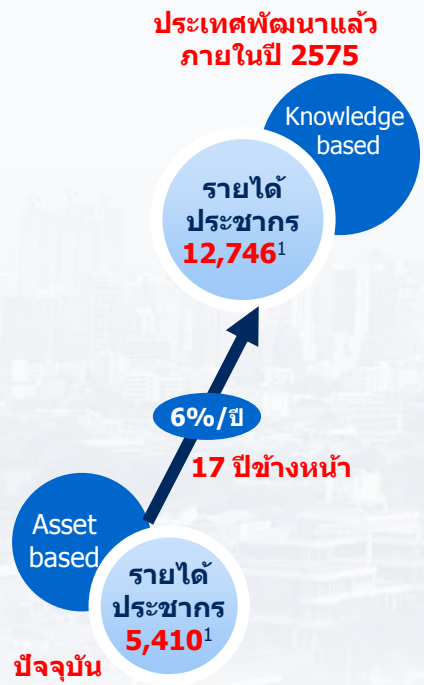
นำเสนอ นายกรัฐมนตรี



การพัฒนาอุตสาหกรรมใหม่มีรากฐานสืบเนื่องมาจากการต่อยอดอุตสาหกรรมปัจจุบัน



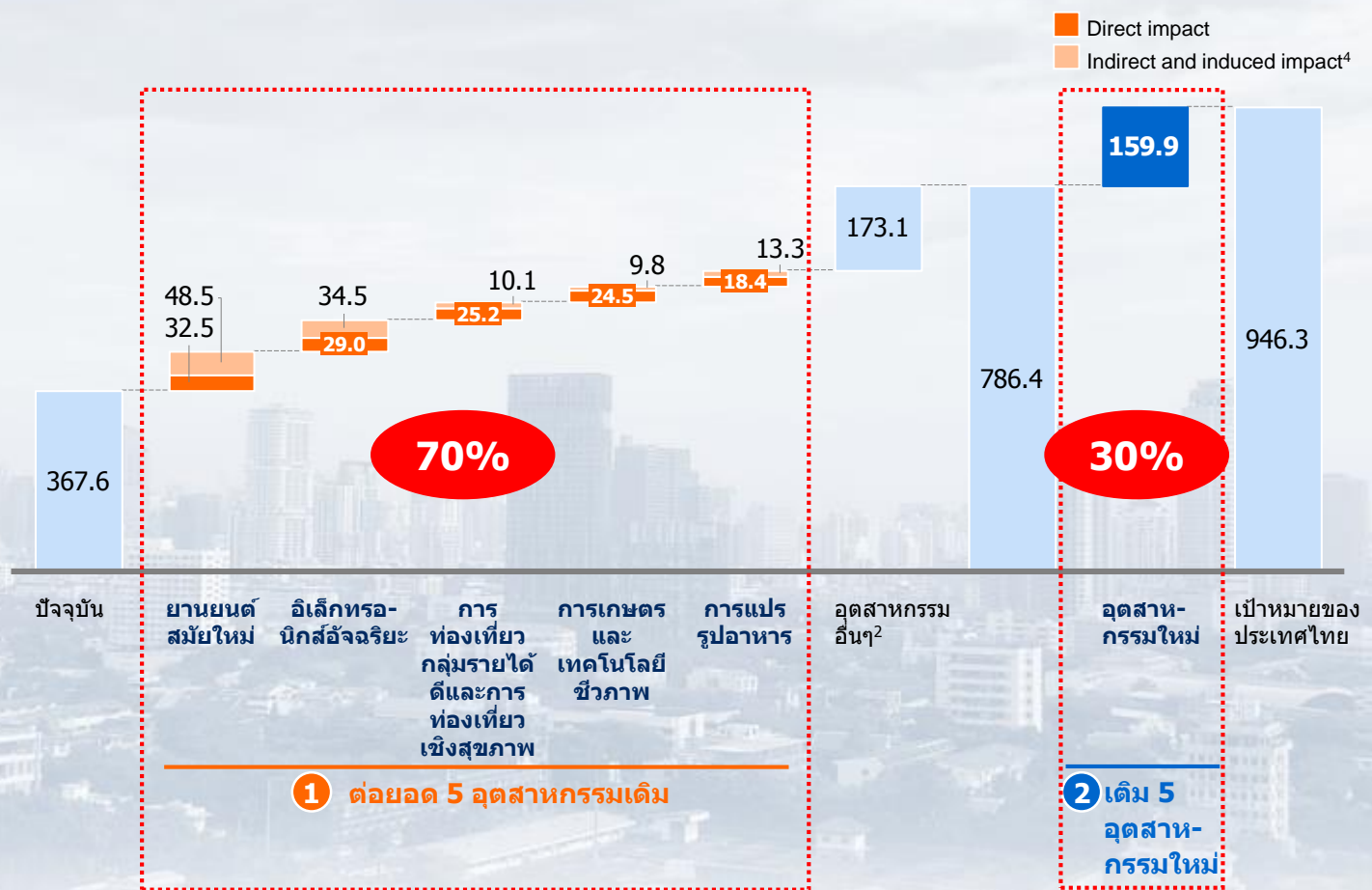
เพื่อก้าวสู่การเป็น
ประเทศพัฒนาแล้ว
ภายในปี 2575
เศรษฐกิจไทยต้อง
ขยายตัว ประมาณ
ร้อยละ 6 ต่อปี



การต่อยอดอุตสาหกรรมเดิม จะสามารถเพิ่มรายได้ประชากรได้ประมาณ ร้อยละ 70 จากเป้าหมาย อีกร้อยละ 30 จะมาจากอุตสาหกรรมใหม่

ผลิตภัณฑ์มวลรวมรวมของประเทศไทย, พันล้านเหรียญสหรัฐในมูลค่าปี 2557¹

ข้อมูลเบื้องต้น



1 Converted from GNI per capita and population; using conversion rate from GNI to GDP from historical data. Back up calculation available. Then adjust GDP contribution in 2005 USD terms from global insights to real 2014 terms and match with World Bank. Data available until 2030

2 Growth rate projected by IHS global insights

3 Assuming that existing sectors' growth rates will be uplifted to global top decile

4 Calculated from additional GDP growth of 5 existing sectors (Comparing new GDP to IHS Global Insights-predicted 2030 GDP) using indirect effect multiplier (from supply chains) and induced effect (from employee spending)

SOURCE: WorldBank; Global insights; NESDB; Team analysis

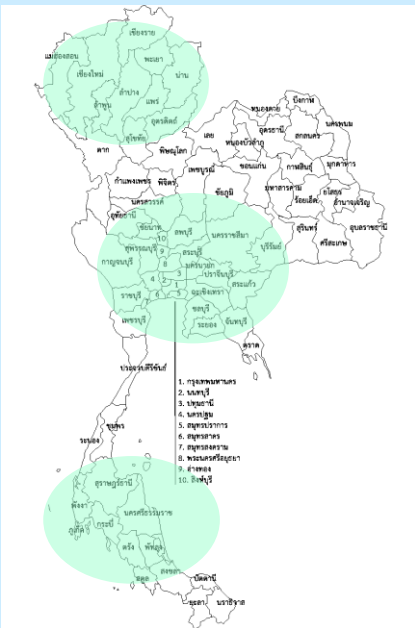
1 เหรียญสหรัฐต่อคนต่อปี

Border SEZs



เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน
สำหรับธุรกิจที่ใช้แรงงานมาก ใช้วัตถุดิบจากท้องถิ่น ธุรกิจด้านโลจิสติกส์ และธุรกิจที่จะไปเชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้าน เพื่อเอื้อต่อการค้าระหว่างกันในอนาคต

Cluster-based SEZs



เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษในรูปแบบคลัสเตอร์
ยกระดับพื้นที่ที่มีศักยภาพและเป็นฐานการผลิตในอุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อรองรับกิจการที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง และอุตสาหกรรมแห่งอนาคต โดยจะมีการเชื่อมโยงขององค์กรประกอบต่างๆ ในลักษณะคลัสเตอร์ เพื่อให้มีความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้นไป

1. เพื่อสร้างความเข้มแข็งของ Value Chain และนำไปสู่การสร้างฐาน
อุตสาหกรรมแห่งอนาคต

2. เพื่อเสริมสร้างศักยภาพด้านการลงทุนของประเทศไทย เพื่อดึงดูด
การลงทุนที่มีคุณค่าทั้งจากนักลงทุนรายเดิมและรายใหม่

3. เพื่อกระจายความเจริญไปสู่ภูมิภาคและท้องถิ่น ตลอดจนสร้าง
โอกาสทางธุรกิจให้กับ SMEs

1

มีการกระจุกตัวในพื้นที่ที่มีความเหมาะสมเชิงยุทธศาสตร์ในการพัฒนาอุตสาหกรรมเฉพาะอย่าง

2

มีการเชื่อมโยงขององค์ประกอบต่าง ๆ เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับ Value Chain และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรม (ผู้ผลิตต้นน้ำ-กลางน้ำ-ปลายน้ำ อุตสาหกรรมสนับสนุน สถาบันการศึกษา สถาบันวิจัย สถาบันเฉพาะทาง หน่วยงานรัฐ องค์กรเอกชน และองค์ประกอบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง)

3

มีการเชื่อมโยงกับเศรษฐกิจท้องถิ่น เช่น จ้างงานหรือใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น เชื่อมโยงกับ SMEs ในท้องถิ่น เป็นต้น

คลัสเตอร์เป้าหมายอื่น ๆ

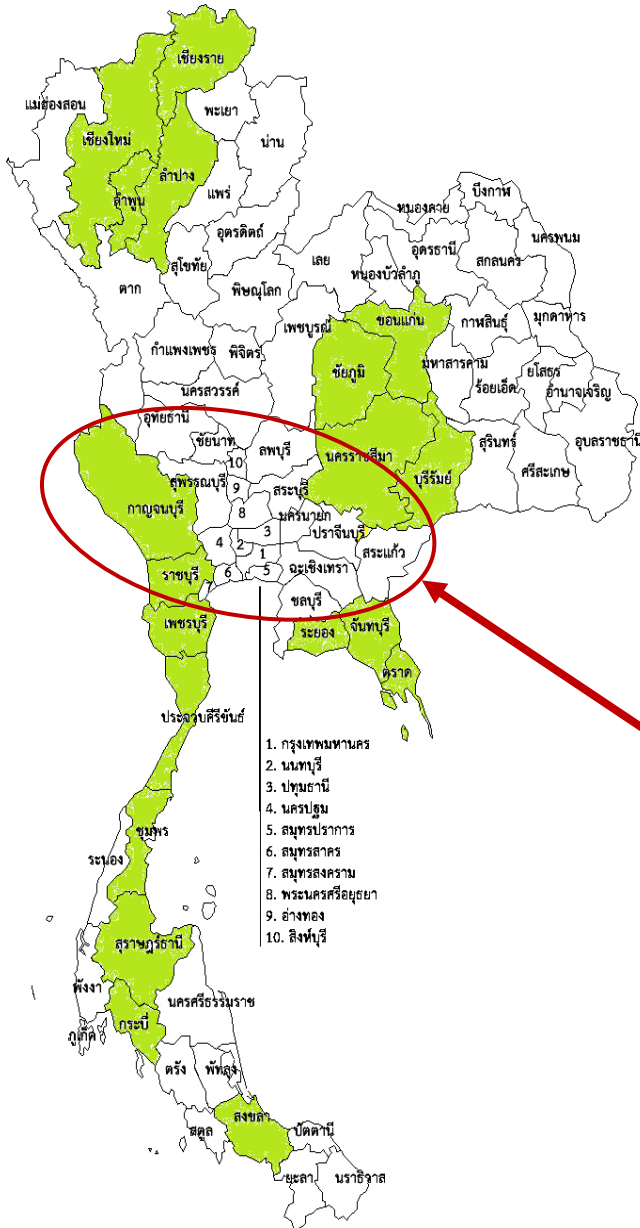
คลัสเตอร์อุตสาหกรรมอื่นที่มีศักยภาพ ตัวอย่างเช่น

เกษตรแปรรูป

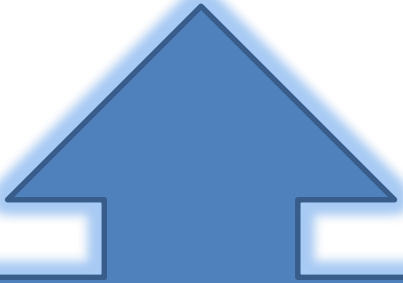
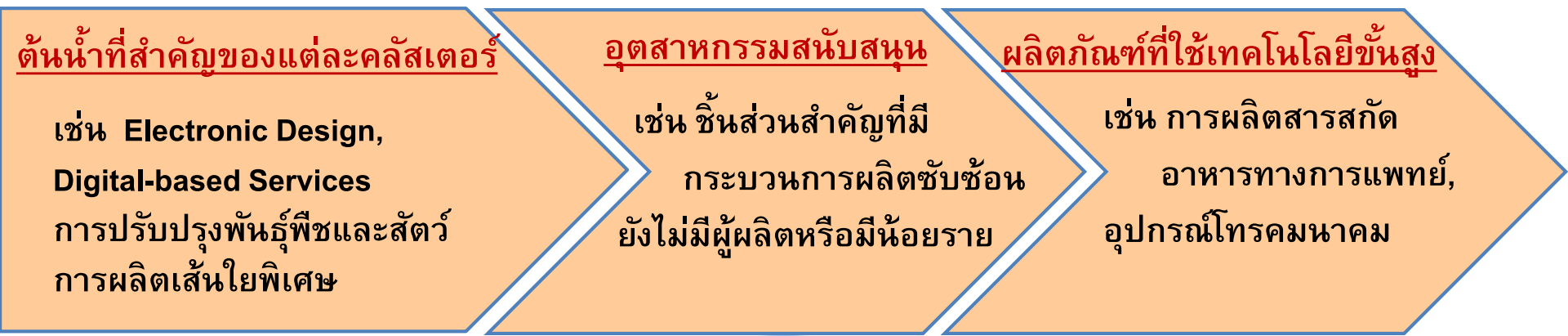
- ภาคเหนือ (แปรรูปผักผลไม้ ผลิตภัณฑ์สมุนไพร)
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ปศุสัตว์ มั่นสำปะหลัง อ้อย ข้าวโพด)
- ภาคกลางตอนล่าง (อ้อย สับปะรด ยาง)
- ภาคตะวันออก (แปรรูปผลไม้ ยาง)
- ภาคใต้ (ปาล์ม อาหารทะเลแปรรูป ยาง)

สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม

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



กิจการเป้าหมายที่จะส่งเสริมเป็นพิเศษในแต่ละคลัสเตอร์



โครงสร้างพื้นฐานที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาคลัสเตอร์

กิจการฐานความรู้

เช่น **R&D, Biotech, Engineering Design, สถานฝึกฝนวิชาชีพ, บริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์, บริการสอบเทียบมาตรฐาน**

กิจการโลจิสติกส์

เช่น **สนามบินพาณิชย์, ขนส่งทางราง, ขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือบรรทุกสินค้า, ICD, ศูนย์กระจายสินค้านำเข้าระหว่างประเทศ**

สิทธิประโยชน์สำหรับการลงทุนในคลัสเตอร์

สิทธิประโยชน์	Super Cluster	คลัสเตอร์อื่น ๆ
<p>Tax</p>	<p>BOI</p> <ul style="list-style-type: none"> ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล 8 ปี และลดหย่อน 50% เพิ่มเติมอีก 5 ปี ยกเว้นอากรขาเข้าเครื่องจักร 	<ul style="list-style-type: none"> ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล 3 – 8 ปี และลดหย่อน 50% เพิ่มเติมอีก 5 ปี ยกเว้นอากรขาเข้าเครื่องจักร
	<p>กระทรวงการคลัง (อยู่ระหว่างดำเนินการ)</p> <ul style="list-style-type: none"> สำหรับกิจการเพื่ออนาคตที่มีความสำคัญสูง จะพิจารณายกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล 10-15 ปี ยกเว้นภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา สำหรับผู้เชี่ยวชาญชั้นนำระดับนานาชาติที่ทำงานในพื้นที่ที่กำหนด ทั้งคนไทยและต่างชาติ 	
<p>Non-Tax</p>	<ul style="list-style-type: none"> อนุญาตให้ต่างชาติถือกรรมสิทธิ์ที่ดินเพื่อประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม จะพิจารณาให้ถิ่นที่อยู่ถาวร (Permanent Residence) สำหรับผู้เชี่ยวชาญชั้นนำระดับนานาชาติ 	<p>เหมือนกัน</p>

สิทธิประโยชน์สำหรับกิจการสนับสนุนการพัฒนาคลัสเตอร์

กิจการฐานความรู้

- กิจการวิจัยและพัฒนา
- กิจการเทคโนโลยีชีวภาพ
- กิจการออกแบบทางวิศวกรรม
- กิจการบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์
- กิจการบริการสอบเทียบมาตรฐาน
- กิจการสถานฝึกฝนวิชาชีพ

สิทธิประโยชน์

ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล
8 ปี (ไม่จำกัดวงเงิน) และ
ลดหย่อนภาษีเงินได้ 50% เพิ่มเติมอีก 5 ปี

กิจการโลจิสติกส์

- กิจการสนามบินพาณิชย์
- กิจการขนส่งทางราง
- กิจการขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือบรรทุกสินค้า
- กิจการ Inland Container Depot (ICD)
- กิจการ International Distribution Center (IDC)

สิทธิประโยชน์

ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล
5 – 8 ปี และ
ลดหย่อนภาษีเงินได้ 50% เพิ่มเติมอีก 5 ปี

- ต้องมีความร่วมมือกับสถาบันการศึกษา / สถาบันวิจัย / Center of Excellence ที่อยู่ในคลัสเตอร์ เพื่อพัฒนาบุคลากรและยกระดับเทคโนโลยี เช่น
 - ความร่วมมือในโครงการ Talent Mobility / Work-integrated Learning / สหกิจศึกษา / ทวิภาคี
 - ความร่วมมือเพื่อพัฒนาบุคลากรหรือเทคโนโลยี ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- ต้องยื่นขอรับการส่งเสริมภายในปี 2559 และต้องมีรายได้ครั้งแรกภายในปี 2560 เพื่อเร่งรัดให้เกิดการลงทุนโดยเร็ว แต่ในกรณีที่มีความจำเป็น เช่น เป็นโครงการลงทุนขนาดใหญ่ ให้สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาผ่อนปรนตามความเหมาะสมได้

แนวทางการพัฒนาแต่ละคลัสเตอร์

Super Cluster ตัวอย่างเช่น

- คลัสเตอร์ยานยนต์และชิ้นส่วน
- คลัสเตอร์เครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์โทรคมนาคม
- คลัสเตอร์ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- คลัสเตอร์ดิจิทัล

คลัสเตอร์เป้าหมายอื่น ๆ ตัวอย่างเช่น

- คลัสเตอร์เกษตรแปรรูป
- คลัสเตอร์สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม

คลัสเตอร์อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป

ภาคเหนือ (เชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง ลำพูน)

- แปรรูปผักผลไม้ สมุนไพร

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ขอนแก่น นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์)

- ปศุสัตว์ มันสำปะหลัง อ้อย ข้าวโพด

ภาคกลางตอนล่าง (กาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์)

- อ้อย สับปะรด ยาง

ภาคตะวันออก (ระยอง จันทบุรี ตราด)

- แปรรูปผลไม้ ยาง

ภาคใต้ (ชุมพร สุราษฎร์ธานี กระบี่ สงขลา)

- ปาล์ม อาหารทะเลแปรรูป ยาง



กิจการเป้าหมายในคลัสเตอร์

การปรับปรุงพันธุ์พืชและสัตว์

สารสกัด/ผลิตภัณฑ์จากสารสกัด

สารออกฤทธิ์ (Active Ingredient)

อาหารทางการแพทย์ (Medical Food) หรือ Food Supplement

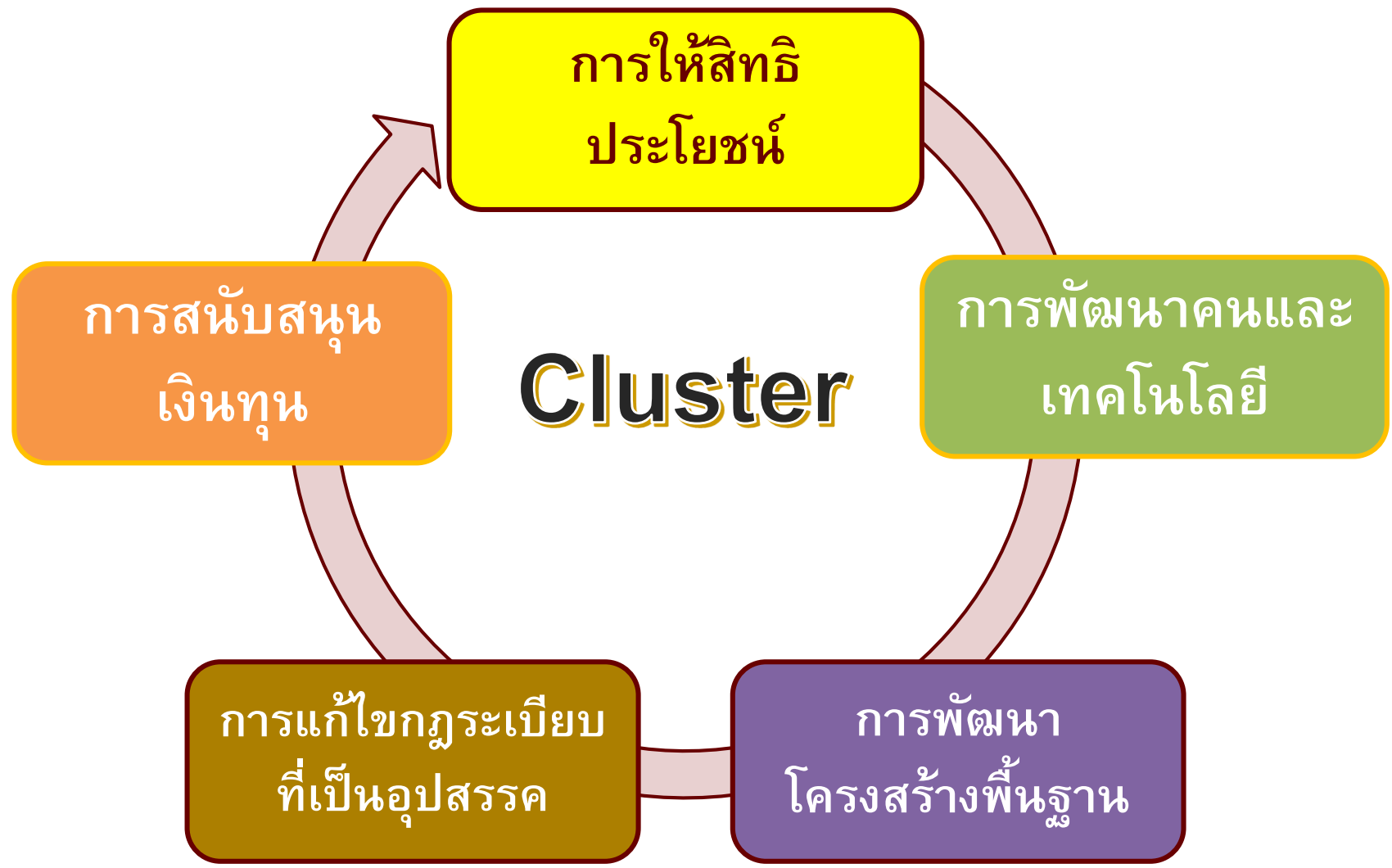
การคัดคุณภาพ บรรจุ เก็บรักษา พืชผักผลไม้ หรือดอกไม้ ที่ใช้ เทคโนโลยีขั้นสูง

ศูนย์กลางการค้าสินค้าเกษตร

ผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติ

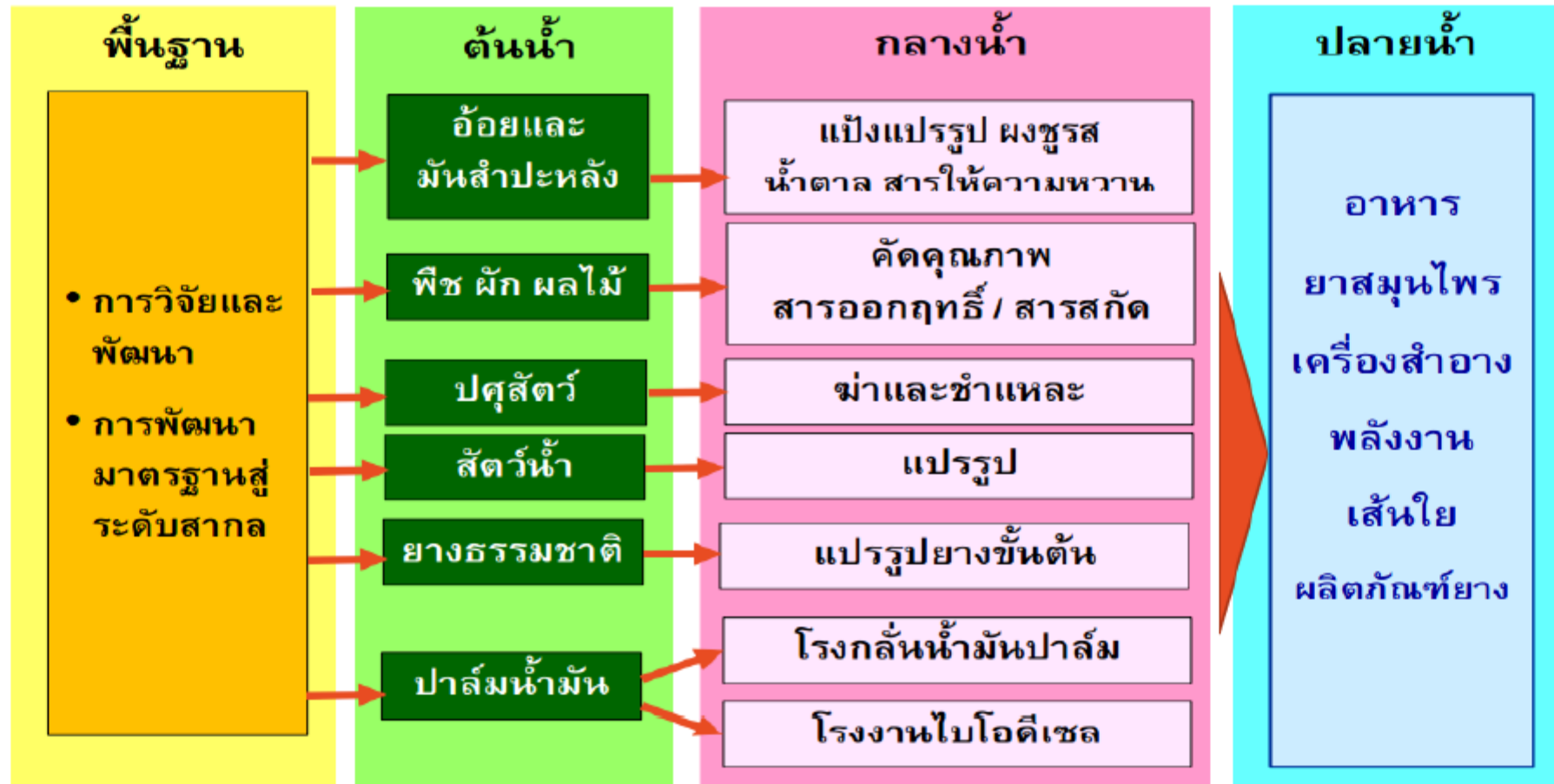
นิคม/เขตอุตสาหกรรมยาง

ที่ตั้ง Rubber City



5.1 กรอบแนวทางการขับเคลื่อนและการแต่งตั้งอนุกรรมการฯ

5. คลัสเตอร์เกษตรแปรรูป



5.1 กรอบแนวทางการขับเคลื่อนและการแต่งตั้งอนุกรรมการฯ

6. คลัสเตอร์สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม



10 อุตฯ เป้าหมาย : ต่อยอด 5 อุตสาหกรรมเดิม

ท่องเที่ยวและท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ



- ยกระดับประสบการณ์และคุณค่าจากการท่องเที่ยว
- จัดระเบียบและส่งเสริมให้มีกิจกรรมที่หลากหลาย
- สนับสนุนธุรกิจการฟื้นฟูทางการแพทย์ และศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพ
- ส่งเสริมประเทศไทยในการเป็นศูนย์แสดงสินค้าและนิทรรศการ

เกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ



- ธุรกิจเทคโนโลยีการเกษตรขั้นสูง เช่น Sensors และระบบอัตโนมัติ
- การวิจัยและการลงทุนทางเทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology)
- อุตฯ การคัดคุณภาพ บรรจุ เก็บรักษาพืชผักผลไม้ ดอกไม้ ที่ใช้ Hi-Technology เช่น Sensor ตรวจสอบเนื้อเยื่อในผลไม้
- กิจกรรมผลิตผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติ

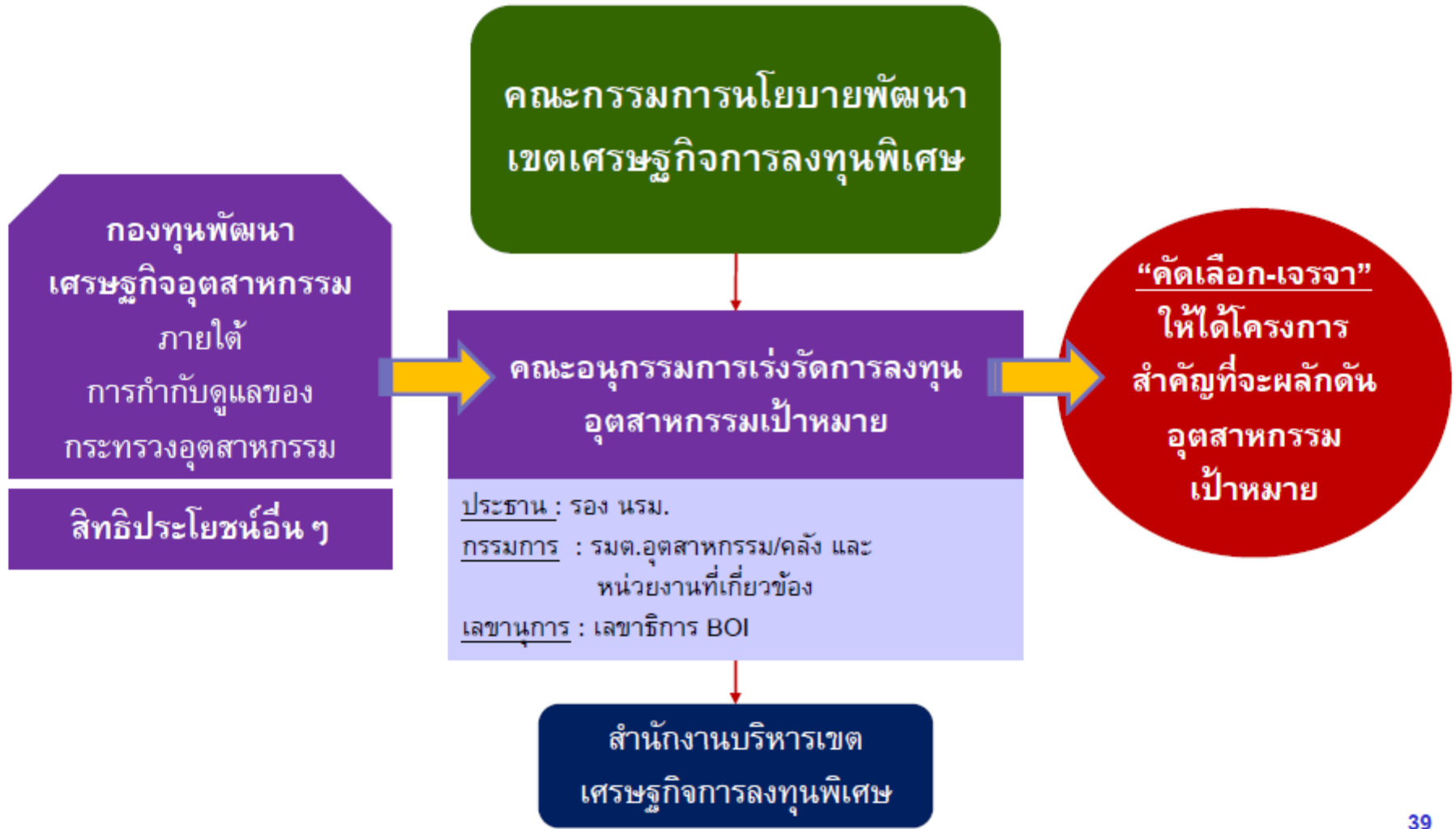
การแปรรูปอาหาร



ที่มา : กระทรวงการคลัง

- อุตฯ ที่เพิ่มมาตรฐานตรวจสอบย้อนกลับเพื่อความปลอดภัยอาหาร
- กลุ่มอุตสาหกรรม วิจัยและผลิตโภชนาการเพื่อสุขภาพ
- อาหารที่มีการเติมสารอาหาร เช่น อาหารที่มีไขมัน/พลังงาน/น้ำตาลต่ำ สารออกฤทธิ์และสารสกัดจากวัตถุดิบธรรมชาติ และอาหารทางการแพทย์ และอาหารเสริม
- อุตฯ อาหารแปรรูปที่ใช้โปรตีนจากแหล่งทางเลือก

10 คุตข เป้าหมาย : กลไกขับเคลื่อนอุตสาหกรรม



กลไกกำกับดูแลอุตสาหกรรมเป้าหมาย และ เขตเศรษฐกิจพิเศษ

คณะกรรมการการลงทุนอุตสาหกรรมเป้าหมาย

- “กำหนดแผน” ว่าต้องการการลงทุนอะไรบ้างของคลัสเตอร์เป้าหมายนั้นๆ ทั้งที่เป็น อุตสาหกรรมหลัก-อุตสาหกรรมสนับสนุน-อุตสาหกรรมบริการ
- “กำหนดผู้ลงทุนรายสำคัญ” ที่เป็นบริษัทเป้าหมายหรือเจ้าของเทคโนโลยีที่จะเป็นกำลังผลักดันให้เกิดคลัสเตอร์นั้นๆ ในเวลาอันรวดเร็ว

คณะกรรมการเร่งรัดการลงทุนอุตสาหกรรมเป้าหมาย

- “คัดเลือก-เจรจากับผู้ลงทุนรายสำคัญ” นั้น ด้วยสิทธิประโยชน์ทั่วไปภายใต้การส่งเสริมการลงทุนและสิทธิประโยชน์พิเศษนอกเหนือจากการส่งเสริมการลงทุนทั่วไป

คณะกรรมการกำกับดูแลเขตเศรษฐกิจพิเศษ หรือ เขตเศรษฐกิจการลงทุนพิเศษ

คณะกรรมการระดับชาติ มีหน้าที่

- อนุมัติแผนการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ ในพื้นที่นั้นๆ ซึ่งประกอบด้วย โครงการการลงทุนคลัสเตอร์และโครงสร้างพื้นฐาน การบริหารเขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งแผนงาน-แผนคน-แผนคน
- อนุมัติแผนงบประมาณและงบประมาณประจำปี
- ประสานงานเชิงนโยบายภายในและระหว่างประเทศ

คณะกรรมการเร่งรัดการลงทุนอุตสาหกรรมเป้าหมาย

- คัดเลือก-เจรจา กับโครงการลงทุนสำคัญ

สำนักงานบริหารเขตเศรษฐกิจการลงทุนพิเศษ มีหน้าที่

- เป็น End-to-End สำหรับนักลงทุนคืออำนวยความสะดวกตั้งแต่การติดต่อ การก่อตั้งและเริ่มทำการผลิต
- ติดตามความคืบหน้าในการติดต่อและชักจูงนักลงทุนที่เป็นกลุ่มเป้าหมายของประเทศไทย และเป็นเลขานุการให้กับคณะกรรมการระดับชาติ

องค์กรในการเร่งรัดการลงทุนอุตสาหกรรมเป้าหมาย

