



# สิทธิประโยชน์ใหม่ สภาพแวดล้อมทางธุรกิจใหม่ และการให้บริการของ บีโอไอ

กาญจนา นพพันธ์  
ผู้อำนวยการศูนย์บริการลงทุน  
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

1. สภาพแวดล้อมทางธุรกิจใหม่
2. สิทธิประโยชน์ใหม่
3. การให้บริการของบีโอไอ

# สภาพแวดล้อมทางธุรกิจใหม่

ทิศทางการลงทุนเพื่อก้าวไปสู่ Thailand 4.0

# การปรับยุทธศาสตร์ให้สอดคล้องกับทิศทางอุตสาหกรรมไทยในอนาคต

(BOI ประมวลผลจากแผนพัฒนาฯฉบับที่11 และแผนพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ)



# New Chapter of Investment Promotion

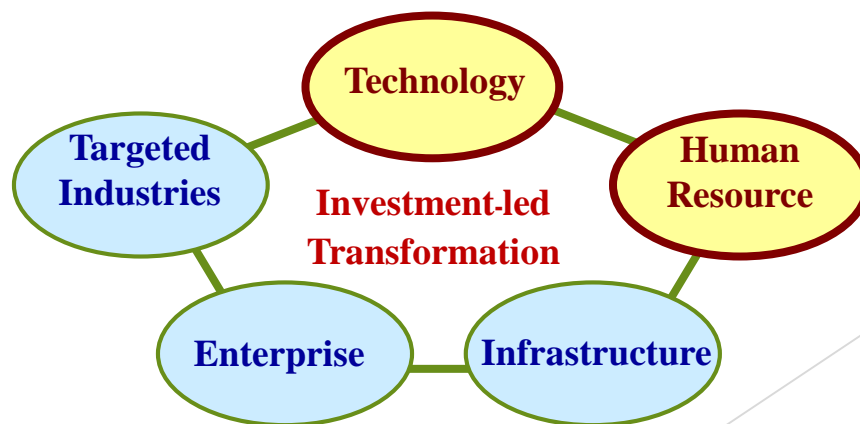
## Thailand 4.0

## Investment 4.0

Core Technology	Industrial Cluster
Bio-tech	Agriculture & Food
Bio-Med	Health & Wellness
Mechatronics	Smart Devices & Robotics
Embedded Technology	Digital & IOT
Service Design & Technology	Creative, Culture and High Value Services

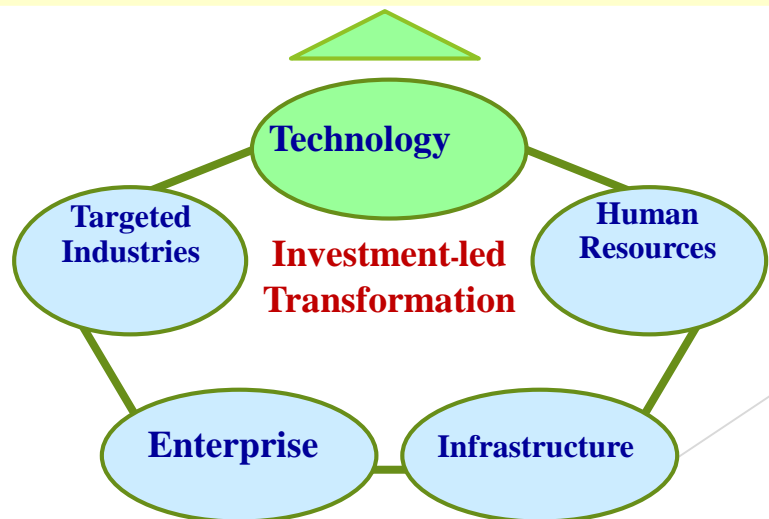
From	To
Volume-based	Value-based
Capital-driven	Innovation-driven
Physical capital	Human capital
Manufacturing	High value services
Sector-based & Standard Tax Incentive	Whole “tailored” packages & Negotiations

ให้ความสำคัญกับ “คนและเทคโนโลยี” เป็นลำดับแรก

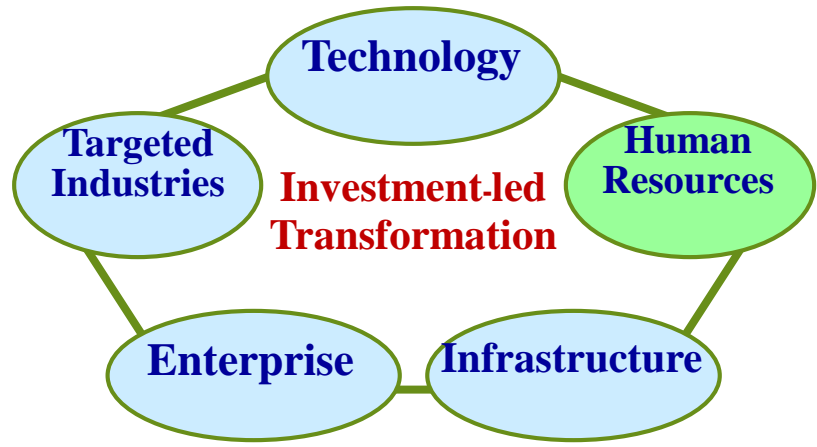


# Investment-led Transformation

ภารกิจ	การดำเนินงาน
ส่งเสริม Core Technologies	<ul style="list-style-type: none"> <li>เน้น <b>Core Technologies</b> ที่ไทยมีศักยภาพ โดยให้สิทธิประโยชน์สูงสุด เช่น Biotech, Nanotech, Advanced Materials, Digital Technology</li> </ul>
ส่งเสริม R&D และถ่ายทอดเทคโนโลยี	<ul style="list-style-type: none"> <li>ให้สิทธิประโยชน์สูงสุดสำหรับกิจการ <b>R&amp;D</b> รวมทั้งยกเว้นอากรของที่นำเข้ามาเพื่อ R&amp;D/ทดสอบ</li> <li>มีสิทธิประโยชน์เพิ่มเติมตามคุณค่าของโครงการหรือ <b>Merit-based Incentives</b> (ยกเว้น CIT เพิ่ม 1-3 ปี) เพื่อจูงใจให้ทำกิจกรรม R&amp;D, ฝึกอบรมเทคโนโลยีขั้นสูง, พัฒนา Local Supplier, ออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์</li> <li>กำหนดเงื่อนไขความร่วมมือ <b>University &amp; Industry</b> สำหรับบางกรณี เพื่อให้เกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการพัฒนาบุคลากร</li> </ul>
ผลักดันให้เกิด Technology Localization	<ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมให้เกิดหุ้นส่วนเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (<b>International Consortium</b>) ระหว่างรัฐ-เอกชนไทย-ต่างประเทศ และมหาวิทยาลัยไทย-ต่างประเทศ โดยสร้างเงื่อนไขให้ต่างประเทศเข้ามาเป็น Strategic Partner เพื่อให้เกิด <b>Technology Localization</b> ในเทคโนโลยี/อุตสาหกรรมเชิงยุทธศาสตร์</li> </ul>



# Investment-led Transformation



ภารกิจ	การดำเนินงาน
<b>สร้างคนไทย 4.0</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• โครงการบูรณาการความร่วมมือกับ วท. ศธ. รง. และภาคเอกชน เพื่อเตรียมพร้อมกำลังคนรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย เช่น STI WiL, Talent Mobility, สหกิจศึกษา, ทวิภาคี</li> <li>• ส่งเสริมสถาบันการศึกษาและสถานฝึกฝนวิชาชีพของเอกชน โดยให้สิทธิประโยชน์สูงสุด</li> <li>• กำหนดเงื่อนไขความร่วมมือ <b>University &amp; Industry</b> เพื่อให้เกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยีมาสู่ผู้ประกอบการไทยและบุคลากรไทย</li> </ul>
<b>ดึงดูด Talents จากต่างประเทศ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• อำนวยความสะดวกด้าน <b>Visa &amp; Work Permit</b> ผ่านศูนย์ One Stop Service จามจุรีสแควร์</li> <li>• ลดหย่อน <b>PIT</b> สำหรับ Talents</li> <li>• สนับสนุนให้สถาบันการศึกษาหรือบริษัทชั้นนำจากต่างประเทศจัดตั้ง <b>สถาบันการศึกษาด้าน S&amp;T</b> หรือสาขาอื่นที่ขาดแคลน</li> </ul>

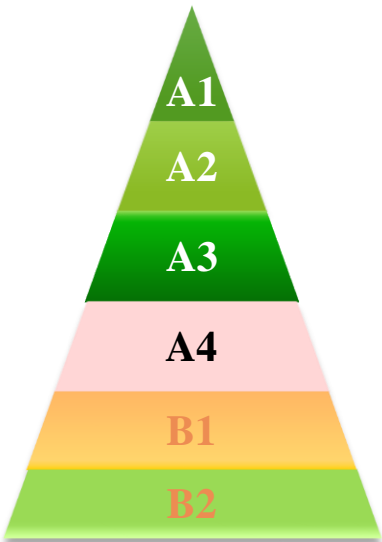
# สิทธิประโยชน์ใหม่



# แนวทางการดำเนินงานภายใต้ พ.ร.บ. 2 ฉบับ

	<b>BOI</b> พ.ร.บ.ส่งเสริมการลงทุน	<b>BOI +</b> พ.ร.บ.ส่งเสริมการลงทุนฉบับแก้ไข	<b>BOI ++</b> พ.ร.บ.เพิ่มขีดความสามารถ
<b>เป้าหมาย ส่งเสริม</b>	<b><u>Sector-based</u></b> ส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเป้าหมายที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ 7 ปี (พ.ศ.2558 – 2564)	<b><u>Technology-based</u></b> ส่งเสริมการลงทุนในเทคโนโลยีหลักที่ประเทศไทยมีศักยภาพสูง	<b><u>Strategic Investment</u></b> ส่งเสริมการลงทุนตามแนวทาง Thailand 4.0 ที่ตอบโจทย์ประเทศ (National Agenda) และเป็นการลงทุนใหม่ๆ ที่มี impact สูง ซึ่งไม่สามารถดึงดูดได้ด้วยเครื่องมือเดิม
<b>สิทธิประโยชน์หลัก</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ยกเว้น CIT <b>ไม่เกิน 8 ปี</b></li> <li>ลดหย่อน <math>\leq 50\%</math> ไม่เกิน 10 ปี</li> <li>หักเงินลงทุนไม่เกิน 70% ของเงินที่ลงทุนแล้ว จากกำไรสุทธิภายใน 10 ปี (ITA)</li> <li>ยกเว้นอากรเครื่องจักร วัตถุดิบ และของที่ใช้ R&amp;D</li> <li>สิทธิประโยชน์ Non-tax เช่น ถ้อยกรรมสิทธิ์ที่ดิน นำเข้าผู้ชำนาญการต่างชาติ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ยกเว้น CIT <b>9-13 ปี</b> สำหรับกิจการที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมขั้นสูง หรือกิจการวิจัยและพัฒนา ตามที่คณะกรรมการกำหนด</li> <li>สิทธิประโยชน์อื่นตาม พ.ร.บ. BOI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ยกเว้น CIT <b>ไม่เกิน 15 ปี</b> สำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย</li> <li><b>กองทุน 10,000 ล้านบาท</b> สนับสนุนการลงทุน การวิจัยและพัฒนา การส่งเสริมนวัตกรรม หรือการพัฒนาบุคลากรเฉพาะด้าน</li> <li>สิทธิประโยชน์อื่นตาม พ.ร.บ. BOI</li> </ul>

# Sector-based Incentives



**A1:** อุตสาหกรรมฐานความรู้ / กิจกรรมที่ลงทุนในสินทรัพย์ถาวรไม่สูง เน้น R&D ซึ่งสำคัญอย่างมากต่อการพัฒนาขีดความสามารถของประเทศในระยะยาว

**A2:** โครงสร้างพื้นฐานเพื่อพัฒนาประเทศ กิจกรรมที่ใช้เทคโนโลยีสูง กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม และอุตสาหกรรมพื้นฐานสำคัญที่มีลงทุนในประเทศน้อยหรือยังไม่มี

**A3:** กิจกรรมใช้เทคโนโลยีสูงที่สำคัญต่อการพัฒนาประเทศ โดยมีฐานผลิตอยู่บ้างแล้ว

**A4:** กิจกรรมที่มีระดับเทคโนโลยีไม่เท่า A1-A3 แต่ช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มแก่วัตถุดิบในประเทศ และเสริมสร้าง Value Chain

**B1-B2:** อุตสาหกรรมสนับสนุนที่ใช้เทคโนโลยีไม่สูง แต่ยังสำคัญต่อ Value Chain

	ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	ยกเว้นอากรเครื่องจักร	ยกเว้นอากรวัตถุดิบผลิตเพื่อส่งออก	Non-tax
A1	8 ปี (ไม่จำกัดวงเงิน) + Merit	✓	✓	✓
A2	8 ปี + Merit	✓	✓	✓
A3	5 ปี + Merit	✓	✓	✓
A4	3 ปี + Merit	✓	✓	✓
B1	0 ปี + Merit (เฉพาะบางกิจการ)	✓	✓	✓
B2	-	-	✓	✓

## Sector-based

- Bio Industries
- Creative & Digital Industries
- High Value Businesses & Services
- Advanced Manufacturing
- Basic & Supporting Industries

## Technology-based

- Biotechnology
- Nanotechnology
- Advanced Materials Technology
- Digital Technology

## Area-based

- EEC (3 จังหวัด)
- SEZ (10 จังหวัด)
- ชายแดนใต้ (4 จังหวัด 4 อำเภอ)
- 20 จังหวัดรายได้ต่ำ
- นิคม/เขตอุตสาหกรรม
- เขตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เช่น Science Park, Food Innopolis, SKP

มาตรการเฉพาะ

## Merit-based

- R&D
- สนับสนุนสถาบันการศึกษา/วิจัย หรือกองทุนพัฒนาเทคโนโลยีและบุคลากร
- IP licensing fee
- ฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีขั้นสูง
- พัฒนา Local supplier
- ออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์

## มาตรการ SMEs

- เพิ่มสิทธิประโยชน์และผ่อนปรนเงื่อนไขสำหรับกิจการที่ SMEs ไทยมีศักยภาพ

## มาตรการสร้างความเข้มแข็งภายในประเทศ

- เกษตร (ต้นน้ำ/แปรรูป Food & Non-food)
- ท่องเที่ยวชุมชน (โครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยว, แหล่งท่องเที่ยว)

## มาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต

- ปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อประหยัดพลังงาน ใช้พลังงานทดแทน ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- ปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ เช่น Automation
- ลงทุน R&D/ออกแบบทางวิศวกรรม เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพ

# Targeted Core Technologies

Biotechnology
Cell Culture / Tissue Engineering Technology
Gene and Molecular Technology
Genetic Engineering Technology
Omics Technology
Biodegradable Materials Technology
Bioinformatics
Advanced Bioprocessing Technology
Bio-Analytical Technology
Biomaterial Production Technology
Nanotechnology
Drug Delivery System
Nano-encapsulation
Nanofiber Technology
Nanomaterials Syntheses
Membrane Technology
Adsorption Technology
Nano-characterization and Testing
Nanostructure Fabrication
Surface Coating/Engineering Technology

Advanced Materials Technology
Advanced Catalyst Technology
Composite Materials Technology
Functional Materials Technology
Photonics & Optical Technology
Printed Electronics and Organic Electronics
Advanced Materials Forming Process
Materials Characterization Technology
Energy Storage
Digital Technology
Big Data Analytics Technology
Decentralized Sequential Transaction Database
Human Computer Interaction Technology / Brain Computer Interface
Internet of Things Technology
Natural Language Processing Technology
Virtual & Augmented Reality Technology
Digital Engineering and Manufacturing Technology
Software Testing Technology
Embedded Technology
Smart Grid
Wearable Technology
Artificial Intelligence Technology
Sensor Technology
Automation Technology
Robotics Technology

# การให้บริการของบีโอไอ

- ❖ ให้คำปรึกษา แนะนำ บริการข้อมูลด้านการลงทุน กฎ ระเบียบ ที่เกี่ยวข้องแก่นักลงทุนและผู้สนใจทั่วไป
- ❖ ต้อนรับ บรรยายสรุปแก่นักลงทุนและผู้ที่เกี่ยวข้อง
- ❖ ติดต่อนัดหมาย ประสานงานหน่วยงานราชการและเอกชนที่เกี่ยวข้องให้กับนักลงทุน
- ❖ ให้สิทธิประโยชน์ทางภาษีอากร และสิทธิประโยชน์ที่ไม่เกี่ยวกับภาษีอากร
- ❖ อำนวยความสะดวกแก่นักลงทุน ผู้เชี่ยวชาญ ผู้ชำนาญการชาวต่างประเทศ ในการอนุมัติตำแหน่งและบรรจุตัวบุคคล
- ❖ บริการข้อมูลพร้อมให้คำแนะนำทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เกี่ยวกับคู่ทางลงทุน แยกตามประเภท อุตสาหกรรมและภูมิภาค

## เพิ่มโอกาสทางธุรกิจ



- กิจกรรมผู้ซื้อพบผู้ขาย (Vendors meet Customers)
- กิจกรรมตลาดกลางซื้อขายชิ้นส่วน (Marketplace)
- นำ SMEs ร่วมงานแสดงสินค้าและพบผู้ซื้อในต่างประเทศ
- กิจกรรมสร้างเครือข่ายระหว่างภูมิภาค
- กิจกรรมจัดงานแสดงสินค้าในประเทศ (Thai Subcon)
- จัดทำฐานข้อมูลผู้ผลิตชิ้นส่วนในอุตสาหกรรมสนับสนุน “www.asidnet.org”



ศูนย์พัฒนาการลงทุนไทยในต่างประเทศ  
**Thai Overseas Investment Support Center**  
 THAILAND BOARD OF INVESTMENT  
[toisc.boi.go.th](http://toisc.boi.go.th)  
 รับสมัครเข้าร่วมการอบรมหลักสูตรสร้างนักลงทุนไทย  
 ดาวประเทศไทยสมัคร คลิกที่นี่

## ส่งเสริมการลงทุนไทยในต่างประเทศ

- ให้บริการข้อมูล และจัดคณะศึกษาลู่ทางการลงทุน
- จัดฝึกอบรมเพื่อสร้างผู้ประกอบการไทยไปต่างประเทศ

## จัดสัมมนาและฝึกอบรมในด้านต่าง ๆ

- ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค



## สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

555 ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 0-2553-8111 โทรสาร 0-2553-8222

e-mail : [head@boi.go.th](mailto:head@boi.go.th) Website : [www.boi.go.th](http://www.boi.go.th)