



Industry 4.0 ลงทุนง่าย ๆ สบายกระเป๋า

THERE ARE COUNTLESS REASONS TO

INVEST  IN
THAILAND

“สิทธิประโยชน์เพื่อสนับสนุน

การลงทุนยกระดับอุตสาหกรรม

ไปสู่อุตสาหกรรม 4.0”

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน



www.boi.go.th



8 สิงหาคม 2566

Agenda



รู้จัก BOI

การส่งเสริมการลงทุนเพื่อยกระดับไปสู่
Industry 4.0

มาตรการอำนวยความสะดวก



สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
เป็นหน่วยงานราชการใน **สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี**
มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการส่งเสริม
การลงทุนทั้งในประเทศและการลงทุนของไทยในต่างประเทศ

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)

เกี่ยวกับ BOI



บริการข้อมูลและให้คำแนะนำ
เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจในประเทศไทย

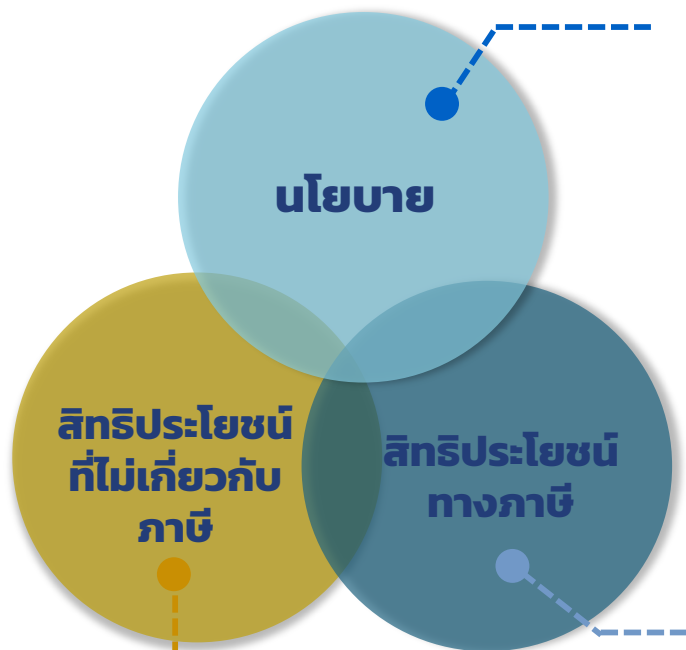


ประสานงาน
ระหว่างผู้ขอรับการส่งเสริม
การลงทุนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



**สนับสนุนการดำเนินธุรกิจของ
นักลงทุน** เช่น การให้สิทธิและประโยชน์
การพัฒนาการส่งเสริมความสามารถ
ทางการแข่งขันของผู้ประกอบการ SMEs
และการจัดหาผู้ร่วมทุน เป็นต้น

มาตรการส่งเสริมการลงทุน



- ส่งเสริมทั้งนิติบุคคลไทยและนิติบุคคลต่างชาติ
ทุกขนาดการลงทุน
- ส่งเสริมทั้งภาคการผลิต และภาคบริการกว่า 400
ประเภทกิจการ
- ส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่เป้าหมาย
- ส่งเสริมการลงทุนของไทยในต่างประเทศ

- การถือครองกรรมสิทธิ์ที่ดิน
- วิชา และใบอนุญาตทำงาน
- อนุญาตให้ส่งออกซึ่งเงินตรา
ต่างประเทศ

- ยกเว้นอากรขาเข้าเครื่องจักร
- ยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบที่นำเข้ามาผลิต
เพื่อส่งออก
- ยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับของที่นำเข้ามาเพื่อใช้ใน
การวิจัยและพัฒนา
- ยกเว้น / ลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล
- ให้หักค่าขนส่ง ไฟฟ้า และน้ำประปา
- ให้หักค่าติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวก



ภารกิจหลักของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

01 ส่งเสริมการลงทุนในไทย (ทั้งนักลงทุนไทยและนักลงทุนจากต่างประเทศ) เพื่อ

▲ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ▼ ลดความเหลื่อมล้ำ/กระจายความเจริญสู่ภูมิภาค

นโยบายการให้การส่งเสริม (ตามประเภทกิจการ/คุณค่าโครงการ/พื้นที่เฉพาะ/ Agenda-based)



02 อำนวยความสะดวกและปรับปรุงสภาพแวดล้อมการลงทุน

- ศูนย์วีซ่าและใบอนุญาตทำงาน
- Smart Visa
- เพิ่มการใช้ชิ้นส่วน/วัตถุดิบในประเทศ
- ข้อเสนอปรับปรุงกฎระเบียบการดำเนินธุรกิจ



03 ส่งเสริมการลงทุนไทยในต่างประเทศ

ให้คำปรึกษา/อำนวยความสะดวก (ไม่มีการให้สิทธิและประโยชน์ทางภาษีอากร)



โครงสร้างองค์กร BOI



ก้าวออกจากเศรษฐกิจเดิม – มุ่งหน้าสู่ “เศรษฐกิจใหม่” NEW Economy, NEW Opportunities



เป้าหมายของยุทธศาสตร์การส่งเสริมการลงทุน 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570)

ส่งเสริมการลงทุนเพื่อปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไทยไปสู่ “เศรษฐกิจใหม่”

“เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม เทคโนโลยี และความคิดสร้างสรรค์ โดยคำนึงถึงความยั่งยืนทั้งด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม”

เป้าหมายของ “ยุทธศาสตร์การส่งเสริมการลงทุน 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570)”

ส่งเสริมการลงทุน เพื่อปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไทยไปสู่ “เศรษฐกิจใหม่”

Innovative

➤ เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์

Competitive

➤ เศรษฐกิจที่มีขีดความสามารถในการแข่งขัน สามารถปรับตัวได้เร็ว และสร้างการเติบโตสูง

Inclusive

➤ เศรษฐกิจที่คำนึงถึงความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม รวมทั้งการสร้างโอกาส และลดปัญหาความเหลื่อมล้ำ



ยุทธศาสตร์การส่งเสริมการลงทุน 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570)

เศรษฐกิจใหม่

ส่งเสริมการลงทุน

เพื่อมุ่งสู่เศรษฐกิจใหม่ และสร้างอนาคตที่ดีให้กับคนรุ่นต่อไป

Innovative

Competitive

Inclusive

1

ปรับโครงสร้าง
อุตสาหกรรม
และสร้างความ
เข้มแข็ง
Supply Chain

2

เร่งเปลี่ยนผ่าน
อุตสาหกรรมไปสู่
Smart &
Sustainable
Industry

3

ผลักดันไทยเป็น
ศูนย์กลางธุรกิจ
ระหว่างประเทศ
และประตู
การค้าการลงทุน
ของภูมิภาค

4

ส่งเสริม
SMEs & Startup
ให้เข้มแข็งและ
เชื่อมต่อกับโลก

5

ส่งเสริมการลงทุน
ตามศักยภาพพื้นที่
เพื่อสร้างการเติบโต
อย่างทั่วถึง

6

ส่งเสริม
การลงทุนเพื่อ
ชุมชน & สังคม

7

ส่งเสริม
การลงทุนไทย
ในต่างประเทศ
เพื่อขยาย
โอกาสทางธุรกิจ

7

หมุดหมาย

X

3

1

สิทธิประโยชน์แบบ Whole Package (Tax + Non-tax + Financial Incentives)

2

การให้บริการแบบครบวงจร ทั้งก่อน-หลังการลงทุน

3

HRD Ecosystem & Ease of Investment

เครื่องมือ
ขับเคลื่อน

ยุทธศาสตร์ใหม่บีไอไอ

01 ปรับโครงสร้างอุตสาหกรรม และสร้างความเข้มแข็ง Supply Chain

02 เร่งเปลี่ยนผ่านอุตสาหกรรมไปสู่ Smart & Sustainability

03 ผลักดันไทยเป็นศูนย์กลางธุรกิจระหว่างประเทศ และประตูการค้าการลงทุนของภูมิภาค

04 ส่งเสริม SMEs & Startup ให้เข้มแข็งและเชื่อมต่อกับโลก

05 ส่งเสริมการลงทุนตามศักยภาพพื้นที่ เพื่อสร้างการเติบโตอย่างทั่วถึง

06 ส่งเสริมการลงทุนเพื่อชุมชน & สังคม

07 ส่งเสริมการลงทุนไทยในต่างประเทศ เพื่อขยายโอกาสทางธุรกิจ

9

มาตรการส่งเสริมการลงทุน ภายใต้ยุทธศาสตร์ใหม่

มีผลตั้งแต่วันที่ 3 มกราคม 2566 เป็นต้นไป

1. มาตรการส่งเสริมการลงทุนอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ
2. มาตรการเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน
3. มาตรการรักษาและขยายฐานการผลิตเดิม (Retention & Expansion Program)
4. มาตรการส่งเสริมการย้ายฐานธุรกิจแบบครบวงจร (Relocation Program)
5. มาตรการกระตุ้นการลงทุนเพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจ
6. มาตรการยกระดับอุตสาหกรรม (Smart & Sustainable Industry)
7. มาตรการส่งเสริมการลงทุน SMEs
8. มาตรการส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่เป้าหมาย
9. มาตรการส่งเสริมการลงทุนเพื่อพัฒนาชุมชนและสังคม

ประเด็นที่มักมีความเข้าใจคลาดเคลื่อนเกี่ยวกับ BOI

X

ส่งเสริมเฉพาะต่างชาติ
ส่งเสริมเฉพาะโครงการขนาดใหญ่
ส่งเสริมเฉพาะการตั้งโรงงานผลิต
โครงการที่ได้รับส่งเสริมต้องส่งออกเท่านั้น
ส่งเสริมเฉพาะการลงทุนใน EEC
ส่งเสริมทั้งบริษัท
ส่งเสริมเฉพาะการลงทุนใหม่ทั้งโครงการ
BOI ให้แต่สิทธิประโยชน์ทางภาษีเท่านั้น

✓

ส่งเสริมการลงทุนทั้งของ ไทยและต่างชาติ
เงินลงทุนขั้นต่ำ 1 ล้านบาท (SMEs ลดเหลือ 5 แสนบาท)
ส่งเสริมทั้ง ภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ
การส่งเสริมการลงทุน ไม่กำหนดเงื่อนไขส่งออก
ส่งเสริม ทุกพื้นที่ทั่วประเทศ แต่ให้สิทธิเพิ่มเติมกับพื้นที่เป้าหมาย
ส่งเสริมเป็น รายโครงการ
ส่งเสริมทั้ง โครงการใหม่ และการยกระดับโครงการเดิม
BOI ยังมีสิทธิประโยชน์ Non-tax และบริการอื่นๆ อีกมาก

Agenda



รู้จัก BOI

การส่งเสริมการลงทุนเพื่อยกระดับไปสู่
Industry 4.0

มาตรการอำนวยความสะดวก

BOI กับผลประโยชน์ของบริษัทฯ



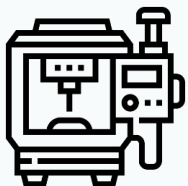


สิทธิและประโยชน์เพื่อการส่งเสริมการลงทุน

สิทธิประโยชน์ด้านภาษี



ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล สูงสุด 13 ปี
(ขึ้นกับประเภทกิจการและเงื่อนไข)



ยกเว้นอากรขาเข้าเครื่องจักร



ยกเว้นอากรวัตถุดิบผลิต
เพื่อการส่งออก

สิทธิประโยชน์ด้านที่ไม่เกี่ยวกับภาษี



อนุญาตต่างชาติ ถือหุ้น 100%
(เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของ พ.ร.บ.
ประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว)



อนุญาตให้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดิน



อนุญาตให้ช่างฝีมือผู้ชำนาญการ
เข้ามาทำงาน



“แต่ละประเภทกิจการจะได้รับสิทธิและประโยชน์แตกต่างกัน
ตามความสำคัญของกิจการนั้น ๆ หรือเป็นนโยบายเฉพาะเรื่อง”



การแบ่งกลุ่มประเภทกิจการและสิทธิและประโยชน์ (Activity-based Incentives)

หมวด 1-10 สิทธิและประโยชน์แตกต่างกันตามระดับเทคโนโลยี
มูลค่าเพิ่ม และการสนับสนุนห่วงโซ่การผลิต



ยกเว้นภาษี
เงินได้นิติบุคคล



ยกเว้นอากร
เครื่องจักร



ยกเว้นอากร
วัตถุดิบผลิต
เพื่อส่งออก



Non-tax

A1+	อุตสาหกรรมต้นน้ำ และกิจการพัฒนาเทคโนโลยีเป้าหมายซึ่งมีการถ่ายทอดเทคโนโลยีร่วมกับสถาบันการศึกษา/วิจัย	10 - 13 ปี (ไม่จำกัดวงเงิน)	✓	✓	✓
A1	อุตสาหกรรมฐานความรู้ เน้น R&D และการออกแบบ ซึ่งสำคัญอย่างมากต่อการพัฒนาขีดความสามารถของประเทศในระยะยาว	8 ปี (ไม่จำกัดวงเงิน)	✓	✓	✓
A2	โครงสร้างพื้นฐานเพื่อพัฒนาประเทศ กิจการที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และกิจการด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีลงทุนในประเทศน้อยหรือยังไม่มี	8 ปี	✓	✓	✓
A3	กิจการใช้เทคโนโลยีสูงที่สำคัญต่อการพัฒนาประเทศ โดยมีฐานผลิตอยู่บ้างแล้ว	5 ปี	✓	✓	✓
A4	กิจการที่มีระดับเทคโนโลยีไม่เท่า A1-A3 แต่ช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มแก่วัตถุดิบในประเทศ และเสริม Value Chain	3 ปี	✓	✓	✓
B	อุตสาหกรรมสนับสนุนที่ใช้เทคโนโลยีไม่สูง แต่ยังสำคัญต่อ Value Chain	0 ปี	✓	✓	✓

หมายเหตุ: กรณีโครงการ SMEs เพิ่มเติมวงเงินยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็น 2 เท่าของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน

รูปแบบการให้สิทธิและประโยชน์

สิทธิประโยชน์พื้นฐาน

Activity-Based



เกษตร อาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพ



การแพทย์



เครื่องจักรและยานยนต์



เครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์



โลหะและวัตถุ



เคมีและปิโตรเคมี



สาธารณูปโภค



ดิจิทัล



สร้างสรรค์



บริการที่มีมูลค่าสูง

400 +

ประเภทกิจการ



สิทธิประโยชน์เพิ่มเติม

Merit-Based

ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม

- วิจัยและพัฒนา (R&D)
- IP licensing fee
- ออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์
- สนับสนุนองค์กร/กองทุนด้าน S&T บุคลากร สถาบันการศึกษา/วิจัย ด้านพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
- ฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีขั้นสูง
- ฝึกอบรม/ฝึกการทำงานนักศึกษา ด้าน S&T ด้านการพัฒนา Local supplier

Area-Based

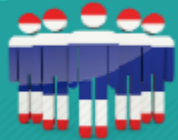
- EEC (3 จังหวัด)
- SEZ (10 จังหวัด) / ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ (4ภาค)
- ชายแดนภาคใต้ (4 จังหวัด 4 อำเภอ)
- 20 จังหวัดที่มีรายได้ต่อหัวต่ำ
- นิคม/เขตอุตสาหกรรม/ เขต S&T/ ย่านนวัตกรรมทางการแพทย์

Agenda-based

- มาตรการกระตุ้นการลงทุน
- มาตรการรักษาและขยายฐานการผลิตเดิม
- มาตรการสนับสนุนการจัดตั้งสถาบันพัฒนาบุคลากรทักษะสูง
- **มาตรการยกระดับอุตสาหกรรม (Smart & Sustainability)**
- **มาตรการส่งเสริม SMEs**
- มาตรการส่งเสริมการพัฒนาชุมชนและสังคม

มาตรการส่งเสริมการลงทุนสำหรับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

มาตรการส่งเสริมการลงทุน SMEs



คุณสมบัติของ SMEs

บุคคลธรรมดาสัญชาติไทยถือหุ้น $\geq 51\%$ ของทุนจดทะเบียน และ
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม $>$ กึ่งหนึ่งต้องเป็นบุคคลธรรมดาสัญชาติไทย

เมื่อรวมกิจการทั้งหมด ทั้งที่ได้รับ/ไม่ได้รับส่งเสริม ต้องมีรายได้รวมกัน
 ≤ 500 ล้านบาท ในช่วง 3 ปีแรก

เงื่อนไขที่ผ่อนปรน

- ลดเงินลงทุนขั้นต่ำจาก 1 ล้านบาท เหลือเพียง **5 แสนบาท** (ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน)
- อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนจดทะเบียน ไม่เกิน **4 ต่อ 1**
- อนุญาตให้ใช้เครื่องจักรใช้แล้วในประเทศ ไม่เกิน 10 ล้านบาท และต้องลงทุนใหม่ในเครื่องจักรหลัก ไม่น้อยกว่า 50% ของมูลค่าเครื่องจักรในโครงการ

สิทธิประโยชน์

- ยกเว้น CIT 3-8 ปี (แล้วแต่ประเภทกิจการ) โดยเพิ่ม Cap เป็น 200%
- สามารถบวกเพิ่มสิทธิประโยชน์ตามมาตรการอื่นได้

SMEs ส่วนใหญ่อยู่ในกิจการดังนี้

- เกษตร อาหาร และพลังงานชีวภาพ
- อุตสาหกรรมสร้างสรรค์ และท่องเที่ยว
- อุตสาหกรรมสนับสนุน (ชิ้นส่วนต่างๆ)



บริการสนับสนุน SMEs



กองพัฒนาผู้ประกอบการไทย

Thai Enterprise Development Division

- บริการจับคู่ธุรกิจ (Business Matching)
- จัดหาผู้ผลิตชิ้นส่วน (Sourcing Service)
- จัดนำผู้ผลิตชิ้นส่วนอุตสาหกรรมไทยร่วมงานแสดงสินค้าอุตสาหกรรมนานาชาติ (International Exhibitions)
- กิจกรรมการพัฒนาเชื่อมโยงอุตสาหกรรม (Industrial Linkage Activity)
- บริการสืบค้นข้อมูลผู้ผลิตชิ้นส่วนออนไลน์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Online Database)
- สัมมนาให้ความรู้เพื่อกระตุ้นความสามารถในการแข่งขัน (Seminar)
- จัดงานแสดงสินค้าอุตสาหกรรมรับช่วงการผลิต (SUBCON THAILAND)
 - เดือนพฤษภาคมของทุกปี

หลักเกณฑ์การส่งเสริมการลงทุน

มาตรการทั่วไป

ไม่กำหนดสัดส่วนการถือหุ้น
แต่หากเป็นหุ้นต่างชาติข้างมากต้องปฏิบัติตาม
พรบ.ประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว

เงินลงทุนขั้นต่ำ **1,000,000 บาท**

เครื่องจักรใหม่
หากเป็นเครื่องจักรใช้แล้วต้องนำเข้าจากต่างประเทศ
เท่านั้น

อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนจดทะเบียน **ไม่เกิน 3 : 1**

-

ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล **100%** ของเงินลงทุน
(ไม่รวมค่าดินและทุนหมุนเวียน)

มาตรการ SMEs

บุคคลธรรมดาสัญชาติไทยถือหุ้น **ไม่น้อยกว่า 51%**

เงินลงทุนขั้นต่ำ **500,000 บาท**

อนุญาตให้นำเครื่องจักรใช้แล้วในประเทศมาใช้ในโครงการ
มูลค่าไม่เกิน 10 ล้านบาท

อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนจดทะเบียน **ไม่เกิน 4 : 1**

ต้องมีรายได้ของกิจการที่ได้ปีไอไอและไม่ได้ปีไอไอต่อปี
ไม่เกิน 500 ล้านบาท ใน 3 ปีแรก

ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล **200%** ของเงินลงทุน
(ไม่รวมค่าดินและทุนหมุนเวียน)

ตัวอย่าง การคำนวณวงเงินยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล



กิจการผลิตไส้กรอก

มีเงินลงทุน ดังนี้

- ค่าก่อสร้างสถานประกอบการ 5 ล้านบาท
- ค่าเครื่องจักร 12 ล้านบาท
- ค่าติดตั้งและทดลองเครื่อง 4 ล้านบาท
- ค่าที่ดิน 10 ล้านบาท

เงินลงทุนที่นำมาคำนวณ

วงเงินยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

จำนวน 21 ล้านบาท

ประเภทกิจการที่เข้าข่ายขอรับการส่งเสริม



1.2.5	กิจการผลิตหรือดองอาหาร เครื่องดื่ม วัตถุเจือปนอาหาร (Food Additive) สิ่งปรุงแต่งอาหาร (Food Ingredient) หรือผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (Dietary Supplement) ที่ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย	ไม่ให้ส่งเสริมการผลิตน้ำตาลทราย น้ำผลไม้เจือจาง เครื่องดื่มเกลือแร่ เครื่องดื่มให้พลังงาน เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ น้ำบริโภค น้ำไซตาทั้งที่มีการแต่งกลิ่นรสและไม่แต่งกลิ่นรส น้ำอัดลม น้ำดื่มผสมวิตามิน และน้ำดื่มที่มีส่วนผสมของสิ่งปรุงแต่งอื่นๆ	A3
-------	--	--	----

ได้รับสิทธิประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล เป็นระยะเวลา 5 ปี



มาตรการทั่วไป : วงเงินยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล **21** ล้านบาท



มาตรการ SMEs : วงเงินยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล **42** ล้านบาท

มาตรการยกระดับอุตสาหกรรม

มาตรการยกระดับอุตสาหกรรม (Smart & Sustainable Industry)

Smart

1



ระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์

2



เทคโนโลยีดิจิทัล

3



อุตสาหกรรม 4.0

Sustainable

4



ประหยัดพลังงาน พลังงานทดแทน
ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

5



มาตรฐานความยั่งยืนระดับสากล
เช่น GAP, FSC, PEFCs, ISO 22000

เงื่อนไข/สิทธิและประโยชน์

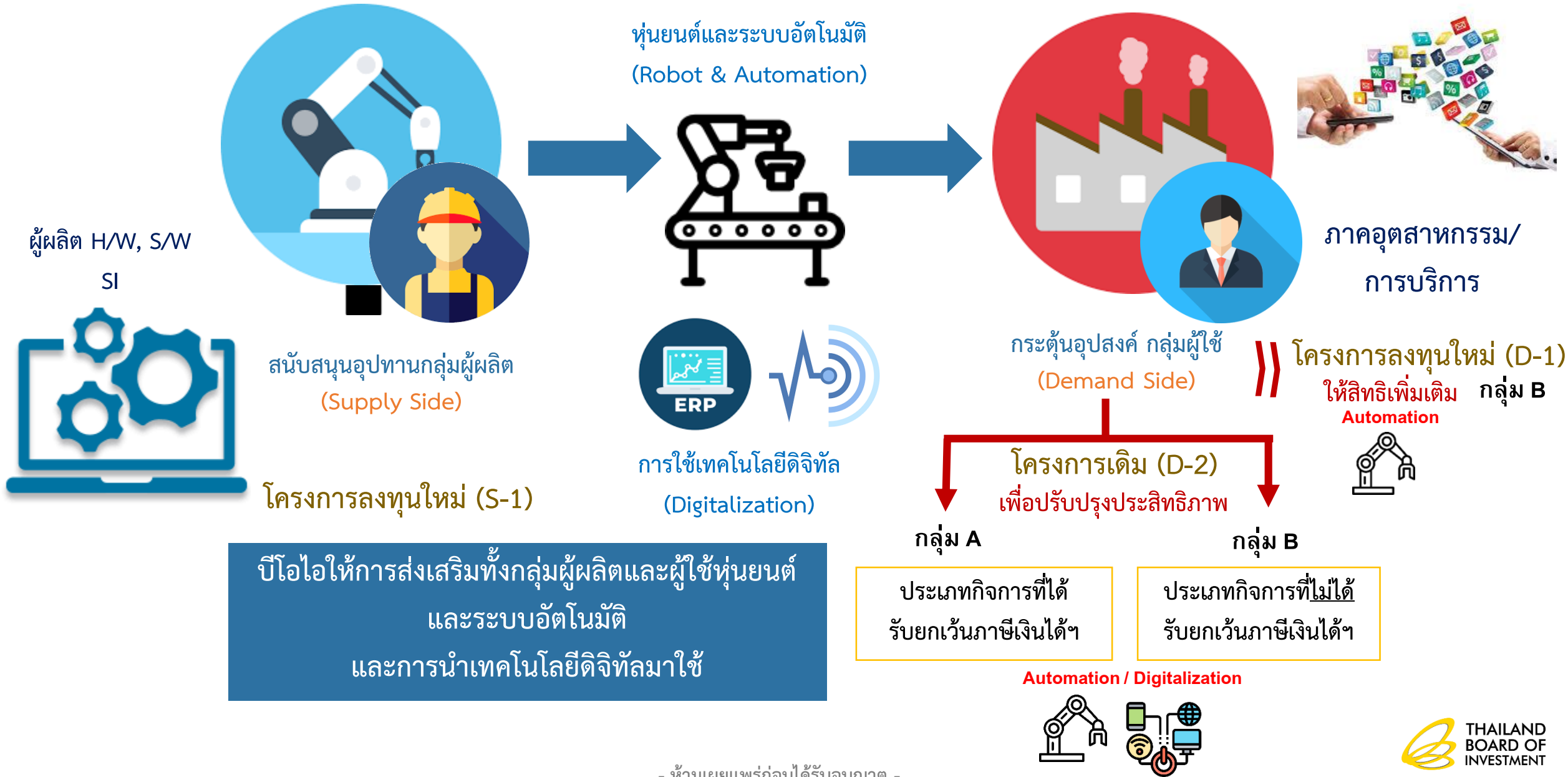
ปรับปรุงประสิทธิภาพ
โครงการเดิม

ยกเว้นภาษีเงินได้ฯ 3 ปี สำหรับรายได้ของกิจการ
ที่ดำเนินการอยู่เดิม เป็นสัดส่วน 50% หรือ 100%
(ขึ้นกับเงื่อนไข) ของเงินลงทุนในการปรับปรุง

ยกระดับกิจการกลุ่ม B
ที่ลงทุนโครงการใหม่

ยกเว้นภาษีเงินได้ฯ 3 ปี เป็นสัดส่วน 50% หรือ
100% (ขึ้นกับเงื่อนไข) ของเงินลงทุนในระบบอัตโนมัติ
และหุ่นยนต์ หรือระบบการผลิตแบบอุตสาหกรรม 4.0

การส่งเสริมการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ระบบอัตโนมัติและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล



INDUSTRY 4.0



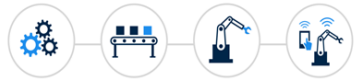
หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ
(Robot & Automation)

การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
(Digitalization)

การปฏิบัติงานอย่างชาญฉลาด
(Smart Operation)

สวทช.
NSTDA
Thailand i4.0 Index

- ต้องเสนอแผนการลงทุนเพื่อยกระดับไปสู่อุตสาหกรรม 4.0 ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สวทช. และต้องดำเนินการตามแผนที่ได้รับอนุมัติ



Thailand i4.0 Index มีประโยชน์กับโรงงาน และกับภาครัฐที่เก็บข้อมูลเป็น Big Data

ผลการประเมิน (สีฟ้า) และคำแนะนำ (สีเขียว) ที่ได้จากการทำ Gap Analysis

Dimensions	1	2	3	4	5
1. Vertical Integration	Undefined	Defined	Digital	Integrated	Automated
2. Value Chain Integration					
3. Product Life Cycle					
4. Market Management					
5. Production Automation	None	Basic	Advanced	Full	Flexible
6. Enterprise Automation					
7. Facility Automation					
8. Connected Production	None	Connected	Interoperable	Secure	Real-time
9. Connected Enterprise					
10. Connected Facility					
11. Smart Production	None	Consistent	Visible	Diagnostic	Predictive
12. Smart Enterprise					
13. Smart Facility					
14. Workforce Learning	Informal	Structured	Continuous	Integrated	Adaptive
15. Top-down Management	Unilateral	Limited understanding	Informal	Semi-Dependent	Independent
16. Inter-Company Collaboration	Informal	Communicating	Cooperating	Coordinating	Collaborating
17. I4.0 Strategy	None	Formalization	Development	Implementation	Scaling

Big Data ภาครัฐทำให้ทราบ Gap ของประเทศ



< INDUSTRY 4.0

การใช้หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ

Automation & Digitalization

Digitalization



- Data Analysis
- Optimization
- Connected Network

Automation



System Integration

* ไม่รวม คจ. อัตโนมัติแบบ Stand Alone

การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

Digitalization

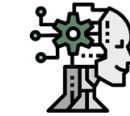


Enterprise Resource Planning (ERP)

ตัวอย่าง



API/Web Service for Government E-Payment



AI/Machine Learning



Data Analytic (Big Data)

มาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ

มาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ



- เป็นมาตรการพิเศษเพื่อให้สิทธิประโยชน์แก่ โครงการที่มีอยู่เดิม ไม่ว่าจะได้รับการหรือไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนมาก่อน
- ต้องเป็น ประเภทกิจการ ที่อยู่ในข่ายให้การส่งเสริมในวันที่ยื่นขอรับการส่งเสริม
- กรณีโครงการที่ได้รับการส่งเสริมอยู่เดิม สิทธิยกเว้น/ลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลต้องสิ้นสุดหรือไม่เคยได้รับยกเว้น และต้องเปิดดำเนินการแล้ว
- ต้องเป็นการลงทุนที่ เกิดขึ้นหลังยื่นคำขอ



สามารถขอรับการส่งเสริมซ้ำในมาตรการย่อยเดียวกันได้

มาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ : เงื่อนไขการขอรับการส่งเสริม

กรณีที่ 1



โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน
อยู่เดิม



โครงการอยู่ในบัญชีประเภทกิจการ
ที่ส่งเสริมอยู่ในปัจจุบัน

กิจการกลุ่ม A

(ได้รับสิทธิยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล)

*** สิทธิยกเว้น / ลดหย่อนภาษีเงินได้
นิติบุคคลต้องสิ้นสุดลงก่อน

กิจการกลุ่ม B

(ไม่ได้รับสิทธิยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล)

*** ทั้งนี้ ต้องเปิดดำเนินการแล้วก่อนยื่นคำขอ ***

กรณีที่ 2



โครงการที่ยังไม่เคยได้รับการส่งเสริมการลงทุน



โครงการอยู่ในบัญชีประเภทกิจการ
ที่ส่งเสริมอยู่ในปัจจุบัน

เอกสารประกอบการยื่นคำขอ

- 1) คำขอรับการส่งเสริมการลงทุนทั่วไป
(สำหรับผู้ขอรับการส่งเสริมตามมาตรการส่งเสริมการลงทุน
เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต) (F PA PP 01-07)
- 2) แบบประกอบคำขอรับส่งเสริมตามหลักเกณฑ์การให้สิทธิและประโยชน์
ของแต่ละมาตรการ



*** นำมายื่นที่กองส่งเสริมการลงทุน 1 - 4
ที่ดูแลประเภทกิจการนั้น ๆ

มาตรการยกระดับอุตสาหกรรม
สำหรับโครงการใหม่ที่ยื่นขอรับการส่งเสริมการลงทุน
(กิจการในกลุ่ม B)

มาตรการยกระดับอุตสาหกรรมด้านการนำระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์มาใช้ในการผลิตหรือบริการ



โครงการที่ขอรับการส่งเสริมต้องไม่ได้อยู่ใน
Negative List ตามประกาศ สกท.



สิทธิและประโยชน์



- ยกเว้นอากรขาเข้าเครื่องจักร



- ยกเว้นภาษีเงินได้ฯ 3 ปี เป็นสัดส่วน 50% ของเงินลงทุนระบบอัตโนมัติ (กรณีใช้เครื่องจักรระบบอัตโนมัติในประเทศ $\geq 30\%$ จะให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ฯ เป็นสัดส่วน 100%)



ข้อบ่งชี้

- โครงการลงทุนใหม่ในสายการผลิต/บริการ

- อยู่ในประเภทกิจการที่ไม่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ฯ (กลุ่ม B) ยกเว้นประเภทกิจการที่มีนโยบายเฉพาะที่จะไม่ให้สิทธิและประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้ฯ ตามที่สำนักงานกำหนด

- กรณีทั่วไป ลงทุน ≥ 1 ล้านบาท (ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน)

มาตรการยกระดับอุตสาหกรรมด้านการยกระดับไปสู่อุตสาหกรรม 4.0



ขอขยาย



- โครงการลงทุนใหม่ที่มีการลงทุนเครื่องจักรเพื่อยกระดับไปสู่อุตสาหกรรม 4.0 ตามเกณฑ์ที่กำหนดในสายการผลิต/บริการ
- อยู่ในประเภทกิจการที่ไม่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ฯ (กลุ่ม B) ยกเว้นประเภทกิจการที่มีนโยบายเฉพาะที่จะไม่ให้สิทธิและประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้ฯ ตามที่สำนักงานกำหนด

สิทธิและประโยชน์



- ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล 3 ปี เป็นสัดส่วน 100% ของเงินลงทุนโดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนในการยกระดับไปสู่อุตสาหกรรม 4.0
- สิทธิและประโยชน์อื่นๆ ให้ได้รับตามหลักเกณฑ์ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ 8/2565 ลงวันที่ 8 ธันวาคม 2565

เงื่อนไข



- ต้องเสนอแผนการลงทุนเพื่อยกระดับไปสู่อุตสาหกรรม 4.0 ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และต้องดำเนินการตามแผนที่ได้รับอนุมัติ
- ต้องมีการลงทุนเครื่องจักรเพื่อยกระดับไปสู่อุตสาหกรรม 4.0 ตามเกณฑ์ที่กำหนดในด้านต่างๆ เช่น ระบบอัตโนมัติและการเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์ (Automation and Network Technology)
- การวิเคราะห์ข้อมูลและการปฏิบัติการที่ชาญฉลาด (Smart Operation) หรือการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาบริหารจัดการในกระบวนการผลิต (Digital Technology in Production Process) เป็นต้น

Agenda

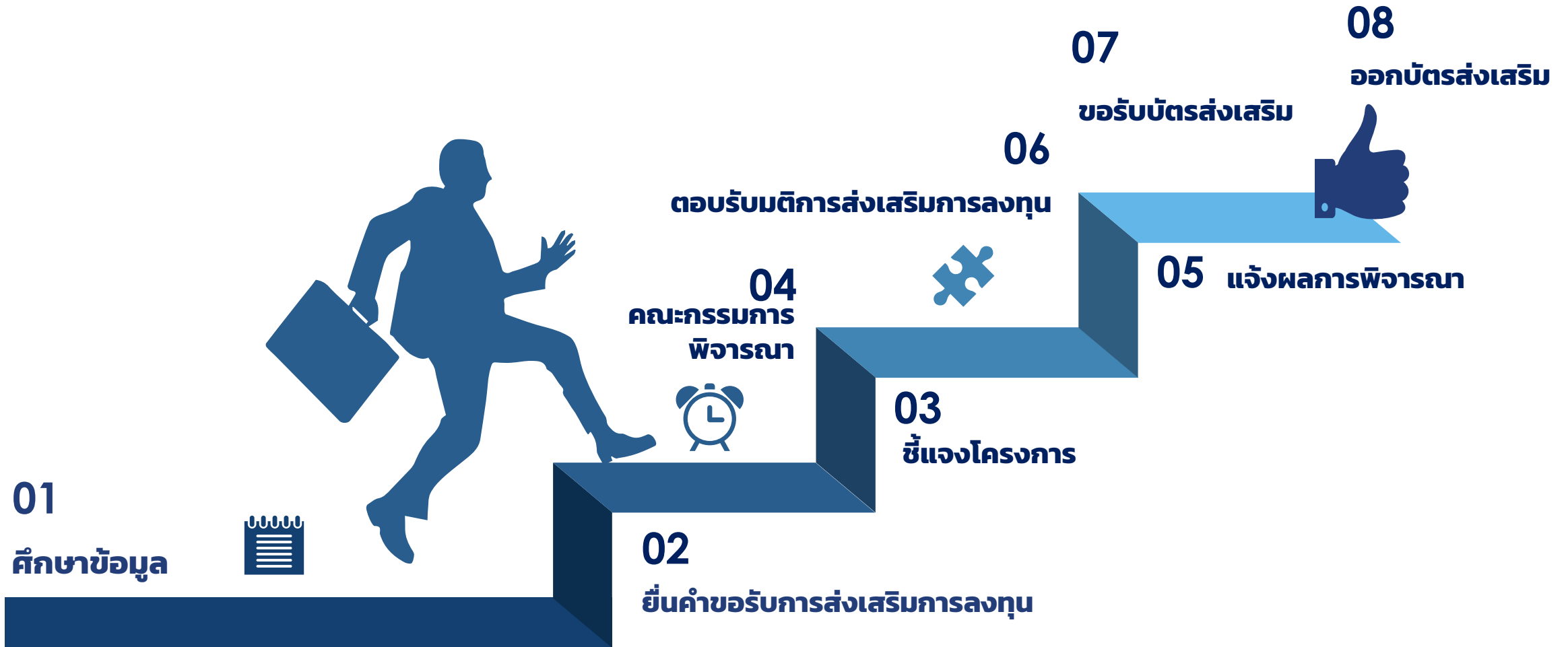


รู้จัก BOI

การส่งเสริมการลงทุนเพื่อยกระดับไปสู่
Industry 4.0

การขอรับการส่งเสริมการลงทุน

วิธีปฏิบัติในการขอรับการส่งเสริมการลงทุน



วิธีปฏิบัติในการขอรับการส่งเสริมการลงทุน

1 ศึกษาข้อมูล

นักลงทุนที่สนใจขอรับการส่งเสริมการลงทุนสามารถศึกษารายละเอียดเบื้องต้นได้ที่



1. บีโอไอส่วนกลาง ภูมิภาค หรือสำนักงานต่างประเทศ
2. www.boi.go.th

2 ยื่นคำขอรับการส่งเสริมการลงทุน

ผู้ขอรับการส่งเสริมการลงทุนที่ประกอบกิจการตามประกาศที่บีโอไอให้การส่งเสริมการลงทุน ต้องยื่นคำขออนไลน์เท่านั้น **โดยยื่นผ่านระบบ e-Investment Promotion** ทาง www.boi.go.th

ยกเว้น

- การขอรับการส่งเสริมเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพ
- การขอรับการส่งเสริมเพื่อรับโอนกิจการ
- การขอรับการส่งเสริมตามมาตรการเศรษฐกิจฐานราก



3 ชี้แจงโครงการ

นัดหมายเจ้าหน้าที่บีโอไอผู้รับผิดชอบโครงการเพื่อชี้แจงโครงการ **ภายใน 10 วันทำการ** นับตั้งแต่วันที่ยื่นคำขอ



4 วิเคราะห์โครงการ

เจ้าหน้าที่บีโอไอดำเนินการวิเคราะห์โครงการโดยใช้ระยะเวลาการพิจารณาตามขนาดการลงทุน



ลงทุนไม่เกิน 200 ล้านบาท
พิจารณาภายใน 40 วัน

ลงทุนไม่เกิน 2,000 ล้านบาท
พิจารณาภายใน 60 วัน

ลงทุนมากกว่า 2,000 ล้านบาท
พิจารณาภายใน 90 วัน

นับตั้งแต่วันที่เอกสารครบถ้วน

5 แจ้งผลการพิจารณา

บีโอไอดำเนินการแจ้งผลการพิจารณา **ภายใน 7 วัน** นับตั้งแต่วันที่รับรองรายงานการประชุม



6 ตอบรับมติการส่งเสริมการลงทุน

ผู้ขอรับการส่งเสริมการลงทุนตอบรับการส่งเสริม **ภายใน 1 เดือน** นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งมติ โดยใช้ช่องทางตอบรับได้ 2 ช่องทาง

1. กรอกแบบฟอร์มผ่านระบบ e-Investment Promotion ทาง www.boi.go.th
2. ยื่นแบบตอบรับมติการส่งเสริมการลงทุน (F GA CT 07) ที่กลุ่มบัตรส่งเสริม สำนักงานบีโอไอส่วนกลาง



7 ขอรับบัตรส่งเสริม

ผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนยื่นขอรับบัตรส่งเสริม พร้อมหลักฐานประกอบการพิจารณา **ภายใน 6 เดือน** นับตั้งแต่วันที่ยื่นแบบตอบรับมติให้การส่งเสริม สามารถยื่นผ่าน 2 ช่องทาง

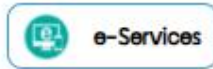
1. กรอกแบบฟอร์มผ่านระบบ e-Investment Promotion ทาง www.boi.go.th
2. กรอกแบบฟอร์มประกอบการขอรับบัตรส่งเสริม (F GA CT 08) พร้อมยื่นเอกสารหลักฐานประกอบการออกบัตร



8 ออกบัตรส่งเสริม

บีโอไอดำเนินการออกบัตรส่งเสริม **ภายใน 10 วันทำการ** นับจากวันที่สำนักงานได้รับแบบฟอร์มขอรับบัตรส่งเสริม และหลักฐานครบถ้วน





เกี่ยวกับบีโอไอ

ประกาศและมาตรการส่งเสริมการลงทุน

ก่อนได้รับส่งเสริม

หลังได้รับส่งเสริม

แบบฟอร์มและระบบออนไลน์



ตัวอย่าง งานบริการผ่านระบบออนไลน์ของสำนักงาน : e-Services

E-INVESTMENT
PROMOTION
(BOI APPLICATION)



E-EXTENSION
(SECTION 36)



E-LAND



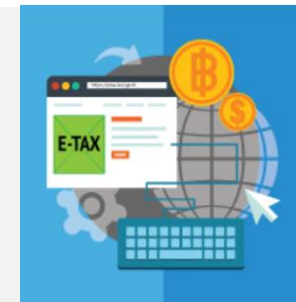
ELECTRONIC MACHINE
TRACKING
(EMT)



Project progress /
Project performance
(E-MONITORING)



E-TAX



RMETS ONLINE



SINGLE WINDOW
Visa and Work Permit System
(E-EXPERT SYSTEM
OLD VERSION)



E-Submission



ติดต่อบีไอไอ

กองส่งเสริมการลงทุน 1

อุตสาหกรรมการเกษตร เทคโนโลยีชีวภาพ การแพทย์
และอุตสาหกรรมเบา



02 553 8211

กองส่งเสริมการลงทุน 2

อุตสาหกรรมการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง
เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์ อากาศยาน เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
ระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์



02 553 8212

กองส่งเสริมการลงทุน 3

อุตสาหกรรมพื้นฐานและอุตสาหกรรมสนับสนุน
เช่น อุตสาหกรรมเหล็ก ปิโตรเคมี และสารานุโภคพื้นฐาน



02 553 8213

กองส่งเสริมการลงทุน 4

อุตสาหกรรมบริการที่มีมูลค่าเพิ่มสูง และอุตสาหกรรมดิจิทัล



02 553 8214

ติดต่อบีโอไอ

กองติดตามและประเมินผลการลงทุน 1

เฉพาะงานตรวจสอบ งานการใช้สิทธิยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล
งานติดตามผลการลงทุนและงานแก้ไขโครงการจากการตรวจเปิด
ดำเนินการของ กองส่งเสริมการลงทุน 1 และ 2



02 553 8203

กองติดตามและประเมินผลการลงทุน 2

เฉพาะงานตรวจสอบ งานการใช้สิทธิยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล
งานติดตามผลการลงทุนและงานแก้ไขโครงการจากการตรวจเปิด
ดำเนินการของ กองส่งเสริมการลงทุน 3 และ 4



02 553 8140

กลุ่มพิจารณาอนุญาตผู้ชำนาญการต่างประเทศ



02 209 1161 – 1167
visawork@boi.go.th

ศูนย์บริการลงทุน



02 553 8111 กด 3
ติดต่อ BOI Clinic



+66 (0) 2553 8111



head@boi.go.th



BOI NEWS



@boinews

<https://www.boi.go.th>

