

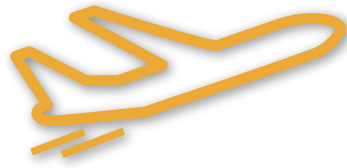


สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
THAILAND BOARD OF INVESTMENT

THAILAND TAKING OFF TO NEW HEIGHTS



รายงานประจำปี 2560



THAILAND TAKING OFF TO NEW HEIGHTS



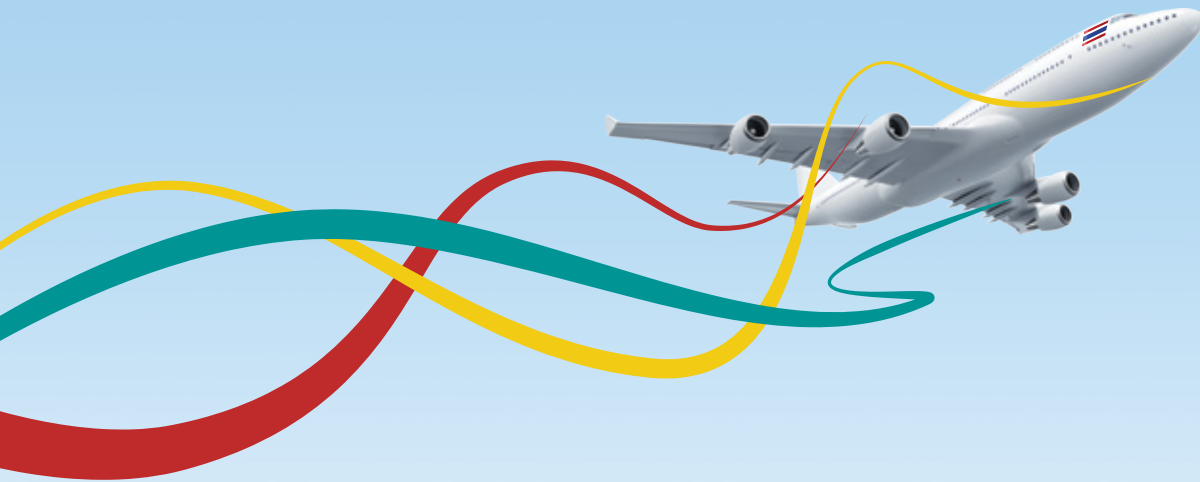
รายงานประจำปี 2560
Annual Report 2017

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
THAILAND BOARD OF INVESTMENT

ทรงพระเจริญ
สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร
รัชกาลที่ 10

ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อมขอเดชะ
ข้าพระพุทธเจ้า ข้าราชการและเจ้าหน้าที่
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน





สารบัญ

6 สารจากเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

8 การบริหารองค์กรและอัตราค่าจ้าง

10 วิสัยทัศน์ อำนาจหน้าที่

12 คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

13 คณะกรรมการนโยบายเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศสำหรับ
อุตสาหกรรมเป้าหมาย

14 โครงสร้างองค์กร

16 ผู้บริหารสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

18 ผู้อำนวยการสำนัก/กอง/ศูนย์

20 ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการลงทุนในต่างประเทศ

22 ผู้อำนวยการศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภูมิภาค

24 อัตราค่าจ้างเจ้าหน้าที่และงบประมาณ

26 ข้อมูลงบประมาณ

28 ยุทธศาสตร์การลงทุน นโยบายสำคัญ

30 การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไทยด้วยการส่งเสริมการลงทุน

- ความเป็นมา
- ผลการปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจไทยด้วยการส่งเสริมการลงทุนในปี 2560
- บทสรุปเพื่ออนาคตที่ยั่งยืน

42 ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ

- 44 การบริการที่มีประสิทธิภาพ
 - การให้บริการนักลงทุน
 - การบริการแบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว
 - ศูนย์บริการวีซ่าและใบอนุญาตทำงาน (One Stop Service for Visa and Work Permit)
 - การบริการออนไลน์
 - โครงการ Single Entry: Single Window
- 51 การชักจูงการลงทุนจากต่างประเทศ
 - การสำรวจความเชื่อมั่นของนักลงทุนต่างประเทศในไทย
 - การตลาดเชิงรุก
- 56 การเสริมสร้างบรรยากาศการลงทุน
 - การประสานงานและแก้ไขปัญหาค้นแก่นักลงทุน
 - การเสริมศักยภาพการลงทุนและสร้างเครือข่ายให้แก่ผู้ประกอบการ SMEs ไทยทั้งในและต่างประเทศ

70 ภาพรวมเศรษฐกิจการลงทุน

- 72 ภาพรวมเศรษฐกิจโลกในปี 2560
 - ภาวะเศรษฐกิจและการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในแต่ละภูมิภาค
- 76 ภาวะการส่งเสริมการลงทุนปี 2560
- 86 การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในประเทศไทยในปี 2560

89 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย

- 90 อุตสาหกรรมเศรษฐกิจชีวภาพ
- 94 อุตสาหกรรมยานยนต์
- 96 อุตสาหกรรมอากาศยาน
- 97 อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ เครื่องจักรและอุปกรณ์อัตโนมัติ
- 100 อุตสาหกรรมการผลิตพอลิเมอร์ชนิดพิเศษหรือเคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ
- 103 อุตสาหกรรมบริการมูลค่าเพิ่มสูง
- 105 อุตสาหกรรมสร้างสรรค์และดิจิทัล

107 กิจกรรมสำคัญในรอบปี 2560

113 ที่ตั้งสำนักงานฯ และหน่วยงานในสังกัด

- 114 ที่ตั้งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนและหน่วยงานในสังกัด
- 115 ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ 1-7
- 116 สำนักงานเศรษฐกิจการลงทุนในต่างประเทศ
- 118 คณะทำงานจัดทำรายงานประจำปี 2560

สารจากเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน



ในช่วงปี 2560 ต่อเนื่องถึงต้นปี 2561 ถือเป็นอีกก้าวสำคัญสำหรับการเปลี่ยนแปลงของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน สำนักงานได้ดำเนินการตามยุทธศาสตร์การส่งเสริมการลงทุนในระยะ 7 ปี (พ.ศ. 2558-2564) ซึ่งได้ออกแบบมาเพื่อผลักดันให้ประเทศหลุดพ้นจากกับดักประเทศรายได้ปานกลาง (Middle Income Trap) ยกระดับรายได้ของประชาชนให้ก้าวไปสู่การเป็นประเทศที่มีรายได้สูงตามนโยบาย “ไทยแลนด์ 4.0” ของรัฐบาล และปรับเปลี่ยนประเทศไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม ซึ่งจำเป็นต้องสร้างสภาพแวดล้อมทางธุรกิจให้เหมาะสม

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนซึ่งมีนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา เป็นประธาน จึงได้กำหนดกลยุทธ์ที่สำคัญอันประกอบด้วย การส่งเสริมการลงทุนในเทคโนโลยีเป้าหมายที่สำคัญต่อการพัฒนาประเทศ ได้แก่ Biotechnology, Nanotechnology, Advanced material technology และ Digital technology การส่งเสริมการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การส่งเสริมการลงทุนในกิจการโครงสร้างพื้นฐาน และการส่งเสริมผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

เมื่อต้นปี 2560 สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนได้ประกาศเป้าหมายมูลค่าการขอรับการลงทุนของปี 2560 คือ 600,000 ล้านบาท และเมื่อสิ้นปี 2560 ปรากฏว่า ยอดการขอรับการส่งเสริมการลงทุนที่เกิดขึ้นจริงมีมูลค่าสูงถึง 641,980 ล้านบาท ซึ่งสะท้อนให้เห็นอย่างชัดเจนถึงความเชื่อมั่นของนักลงทุนที่มีต่อเศรษฐกิจไทย

ในปี 2560 สำนักงานยังได้ส่งเสริมการลงทุนใน 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศอย่างต่อเนื่อง อันได้แก่ อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ อุตสาหกรรมท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ อุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ อุตสาหกรรมดิจิทัล และอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร สำนักงานมั่นใจว่ามาตรการเหล่านี้จะเริ่มเห็นผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรมในช่วงปีต่อจากนี้

เมื่อต้นปี 2560 สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนได้ประกาศเป้าหมายมูลค่าการขอรับการลงทุนของปี 2560 คือ 600,000 ล้านบาท และเมื่อสิ้นปี 2560 ปรากฏว่า ยอดการขอรับการส่งเสริมการลงทุนที่เกิดขึ้นจริงมีมูลค่า สูงถึง 641,980 ล้านบาท

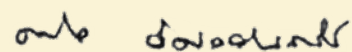
การส่งเสริมการลงทุนด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เป็นมาตรการสำคัญที่มีจุดประสงค์ในการแก้ปัญหา การขาดแคลนบุคลากรของประเทศโดยเฉพาะในส่วนของ ผู้เชี่ยวชาญทักษะสูงอย่างเป็นรูปธรรม นอกจากการให้ สิทธิประโยชน์เพิ่มเติมตามคุณค่าของโครงการ (Merit-based Incentives) แก่กิจการที่มีการฝึกอบรมหรือมีส่วนร่วมกับ สถาบันการศึกษาในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สำนักงาน ได้จัดตั้งศูนย์บุคลากรทักษะสูง (Strategic Talent Center-STC) เมื่อกลางปี 2560 เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้เชี่ยวชาญต่างชาติ โดยให้บริการแนะนำและรับรองผู้เชี่ยวชาญ และในต้นปี 2561 เปิดให้บริการหน่วยสมาร์ตวิซ่า (Smart Visa) เพื่อดึงดูดผู้เชี่ยวชาญ ผู้บริหาร นักลงทุน ผู้ประกอบการในกิจการที่ใช้เทคโนโลยี เป้าหมายจากต่างประเทศ ตลอดจนการส่งเสริมให้กิจการ ที่ตั้งในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ร่วมมือกับสถาบันการศึกษา สถาบันวิจัย หรือศูนย์ความเป็นเลิศ (Center of Excellence) โดยมีรูปแบบความร่วมมือที่หลากหลาย ได้แก่ Talent Mobility, Work-integrated Learning (STI WiL) สหกิจศึกษา ทวิภาคี โครงการอาชีพะพิเศษระเบียงเศรษฐกิจ พิเศษภาคตะวันออก หรือความร่วมมือเพื่อพัฒนาบุคลากรหรือ เทคโนโลยีอื่น ๆ ที่มีลักษณะเดียวกัน

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญของสำนักงานในปี 2560 ยังประกอบด้วย การส่งเสริมการลงทุนซึ่งมีมูลค่ารวมถึง 641,980 ล้านบาท โดย ในช่วงปีที่ผ่านมาคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนได้อนุมัติ ให้การส่งเสริมการลงทุนที่ส่งเสริมความแข็งแกร่งและขีดความ สามารถในการแข่งขันให้กับเศรษฐกิจไทยในอนาคต ได้แก่ การส่งเสริมกิจการวิจัยและพัฒนา และการสร้างนวัตกรรมเพิ่มขึ้น อย่างต่อเนื่อง มีมูลค่าการลงทุนในกิจการด้านการวิจัยและพัฒนา รวมกว่า 13,220 ล้านบาท หรือเติบโตเฉลี่ยกว่าร้อยละ 35 ต่อปี

ซึ่งการส่งเสริมในอุตสาหกรรมเป้าหมายมีมูลค่าเพิ่มขึ้นเป็น สัดส่วนสูงถึงร้อยละ 61 ของมูลค่าคำขอรับการส่งเสริมการลงทุน ทั้งสิ้น หรือมีมูลค่าเงินลงทุนทั้งสิ้น 3.9 แสนล้านบาท ในส่วนของ มาตรการส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาค ตะวันออกนั้น ในปี 2560 นี้มีเงินลงทุนสูงถึง 296,890 ล้านบาท

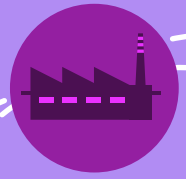
ส่วนในด้านการส่งเสริมการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานนั้น ในปี 2560 สำนักงานได้ให้การส่งเสริมการลงทุนในกิจการโครงสร้าง พื้นฐานในหลายประเภทกิจการ มีมูลค่าการลงทุนเพิ่มขึ้นร้อยละ 334 จากปีก่อน นอกจากนี้คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ได้ให้การอนุมัติส่งเสริมการลงทุนด้านการส่งเสริมความเข้มแข็ง ให้ผู้ประกอบการไทยขนาดกลางและย่อม (SMEs) โดย โครงการส่วนใหญ่อยู่ในอุตสาหกรรมที่ไทยมีศักยภาพ ได้แก่ หมวดเกษตรกรรม และผลิตผลจากการเกษตร

ความสำเร็จที่ปรากฏในรอบปี 2560 ที่ผ่านมานั้น มาจากการ ทำงานอย่างเข้มแข็งและต่อเนื่องของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง จนสามารถฟันฝ่าอุปสรรคและความท้าทายของเศรษฐกิจ การลงทุนโลกที่ผันผวนได้ โดยสำนักงานพร้อมจะเป็นกลไก สำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจการลงทุนของประเทศไทยไปสู่การ เติบโตอย่างยั่งยืนในอนาคตสืบไป



นางสาวดวงใจ อัครจินตจิตร

เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน



การบริหารองค์กร และอัตราค่าจ้าง

- 10 วิทยาลัย อำนวยการหน้าที
- 12 คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- 13 คณะกรรมการนโยบายเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
สำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย
- 14 โครงสร้างองค์กร
- 16 ผู้บริหารสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- 18 ผู้อำนวยการสำนัก/กอง/ศูนย์
- 20 ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการลงทุนในต่างประเทศ
- 22 ผู้อำนวยการศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภูมิภาค
- 24 อัตราค่าจ้างเจ้าหน้าที่และงบประมาณ
- 26 ข้อมูลงบประมาณ



วิสัยทัศน์ อำนาจหน้าที่

วิสัยทัศน์

ส่งเสริมการลงทุนที่มีคุณค่า ทั้งในประเทศและการลงทุนของไทยในต่างประเทศ เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน ก้าวพ้นการเป็นประเทศที่มีรายได้ระดับปานกลาง (Middle Income Trap) และเติบโตอย่างยั่งยืนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง



อำนาจหน้าที่



คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน



ประธานกรรมการ

นายกรัฐมนตรี



กรรมการและเลขานุการ

เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน



กรรมการ

1. หัวหน้าฝ่ายเศรษฐกิจ
คณะรักษาความสงบแห่งชาติ
2. รองหัวหน้าฝ่ายเศรษฐกิจ
คณะรักษาความสงบแห่งชาติ
3. นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์
รองนายกรัฐมนตรี
4. นายกอบศักดิ์ ภูตระกูล
รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี
5. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน
6. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
7. ปลัดกระทรวงการคลัง
8. ปลัดกระทรวงพาณิชย์
9. ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
10. เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
11. ผู้ว่าการธนาคารแห่งประเทศไทย
12. ประธานกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
13. ประธานสมาคมธนาคารไทย
14. ประธานสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
15. ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
16. พลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์

ที่ปรึกษา

นายประสาร ไตรรัตน์วรกุล
นายกิติพงศ์ พร้อมวงศ์
นายบัณฑิต เอื้ออาภรณ์

คณะกรรมการนโยบายเพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขันของประเทศสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย



ประธานกรรมการ

นายกรัฐมนตรี



รองประธานกรรมการ

รองนายกรัฐมนตรี



กรรมการและเลขาธิการ

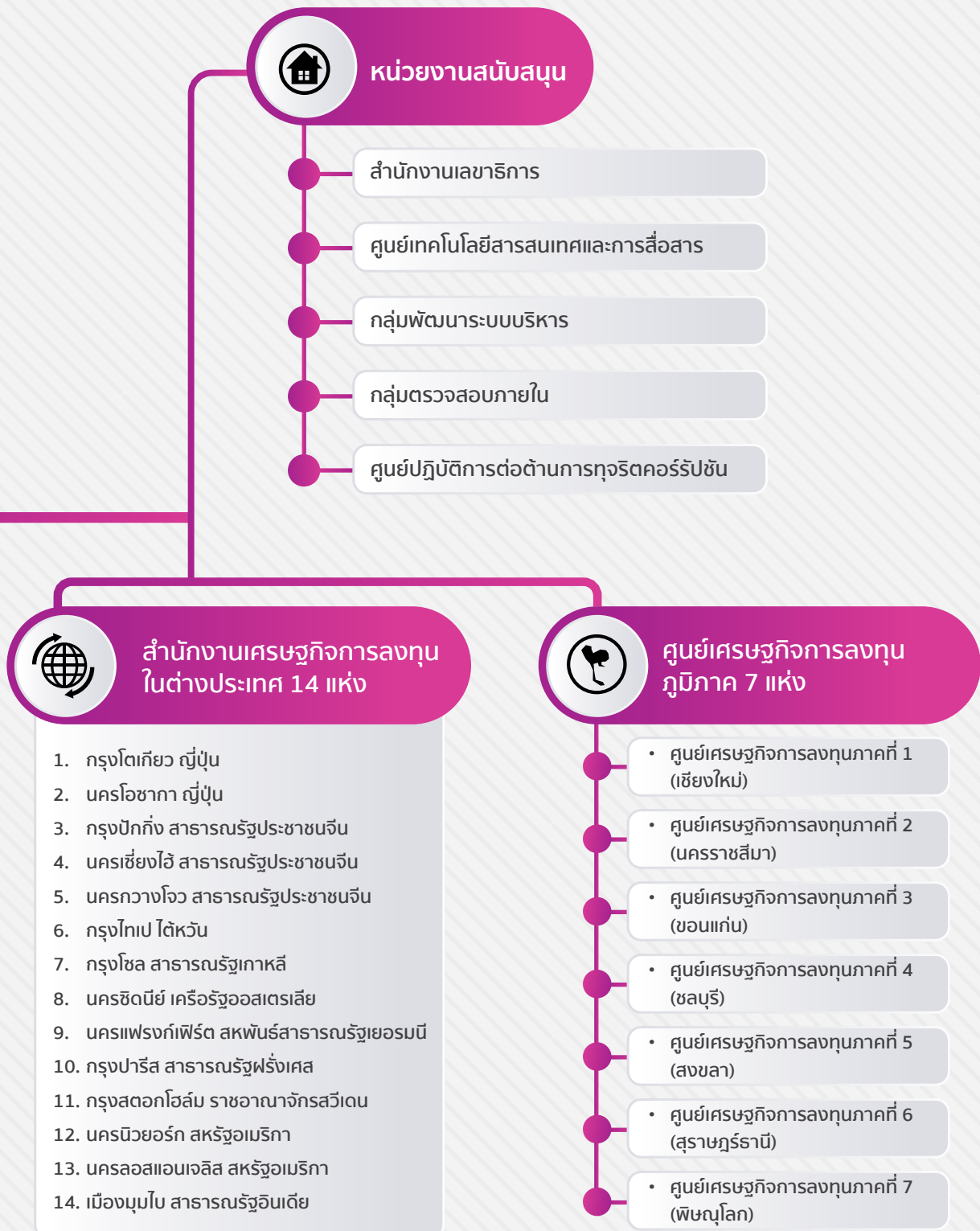
เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

กรรมการ

1. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง
2. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
4. ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
5. ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ
6. เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
7. เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ

โครงสร้างองค์กร





ผู้บริหารสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

นางสาวดวงใจ อิศวจินตจิตร
เลขาธิการ



นายโชคดี แก้วแสง
รองเลขาธิการ

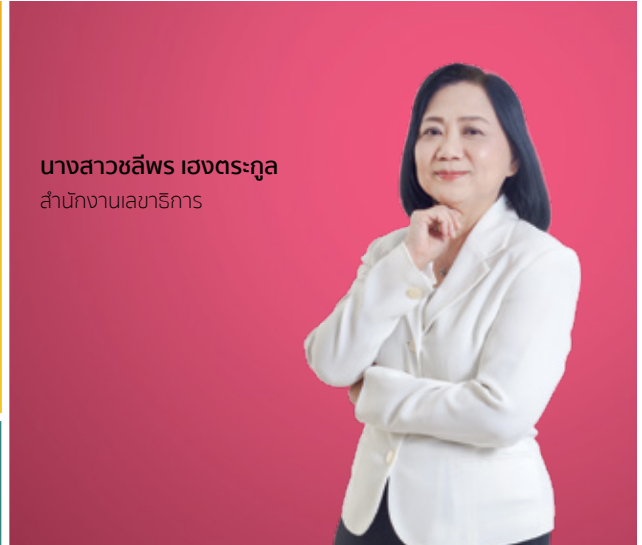


นางสาวบงกช อนุโรจน์
รองเลขาธิการ





ผู้อำนวยการสำนัก/กอง/ศูนย์



นางอัจฉรา สุนทรศรี
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน



นายชินทร์ ขาวจันทร์
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



นางสาวกาญจนา นพพันธ์
ศูนย์บริการลงทุน



นางสาวชอนกลีน พลอยมี
กองส่งเสริมการลงทุนจากต่างประเทศ



นางสาวพรรณิ เชิงสุทธา
ที่ปรึกษาด้านการลงทุน
(นักวิเคราะห์นโยบายและแผนเชี่ยวชาญ)



นางสาวอรสา ไพบุลย์
กองส่งเสริมการลงทุนไทยในต่างประเทศ

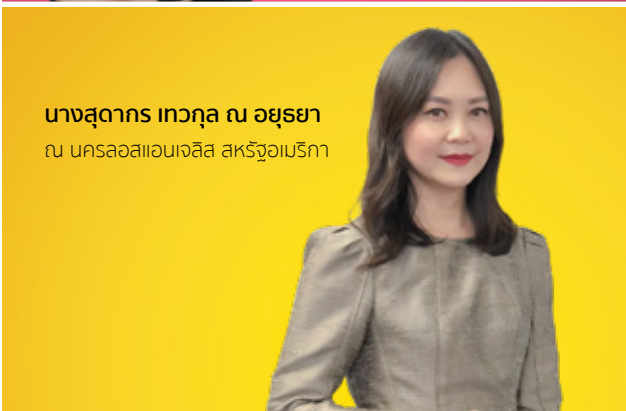
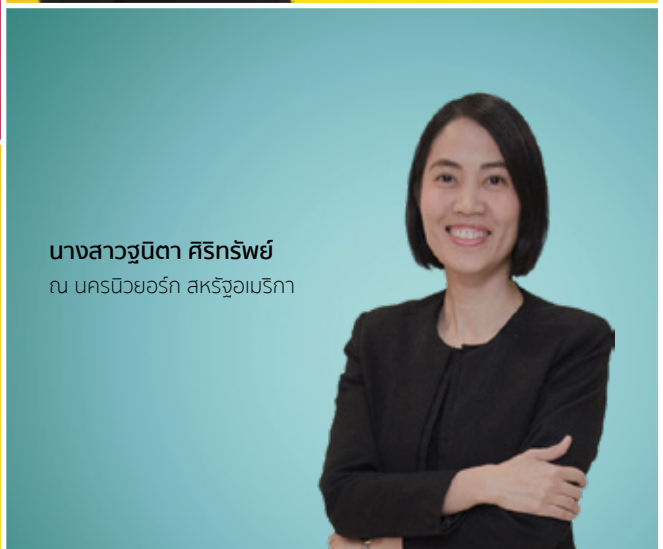


นางปริยาพร บุณศิริพันธ์
ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาระบบบริหาร
(นักวิเคราะห์นโยบายและแผนเชี่ยวชาญ)



ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการลงทุนในต่างประเทศ





ผู้อำนวยการศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภูมิภาค

นางอรพิน สวัสดิ์พานิช

ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ 1
(เชียงใหม่)



นายวิรัตน์ รัชตฤงคารสกุล

ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ 4
(ชลบุรี)



นายภนรร วงศ์พรหม

ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ 5
(สงขลา)



นางสาวบังอร จิตะไพศาลผล

ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ 2
(นครราชสีมา)



นายพัลลภ บุญศิริ

ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ 6
(สุราษฎร์ธานี)



นายอิสระ อมรกิจบำรุง

ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ 3
(ขอนแก่น)



นางสาวนงเยาว์ ก่อการรอด

ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ 7
(พิษณุโลก)



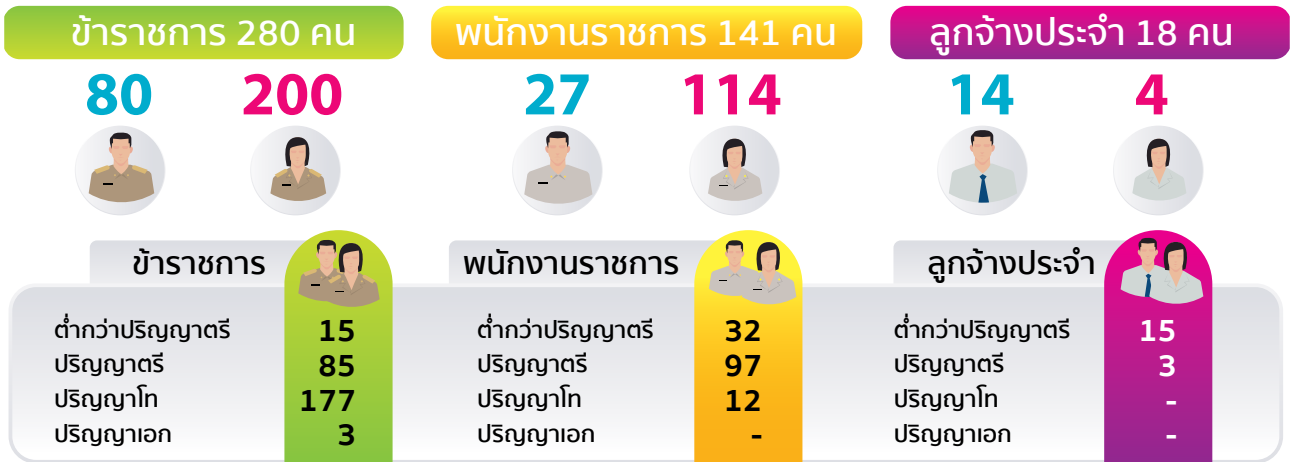
B Best of Service

O Open to Learn & Share

I Innovative Organization



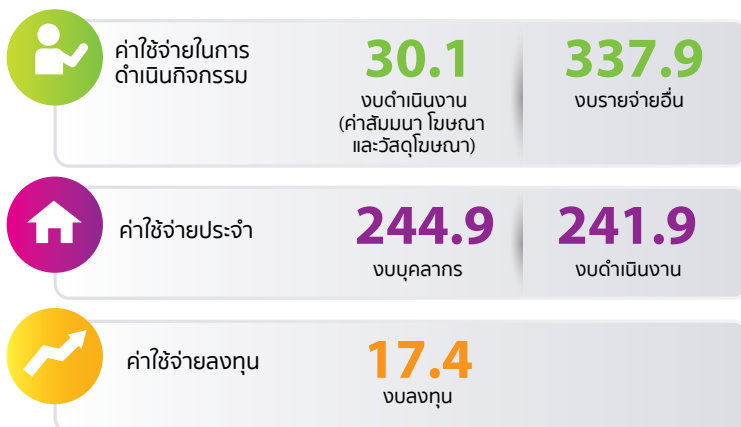
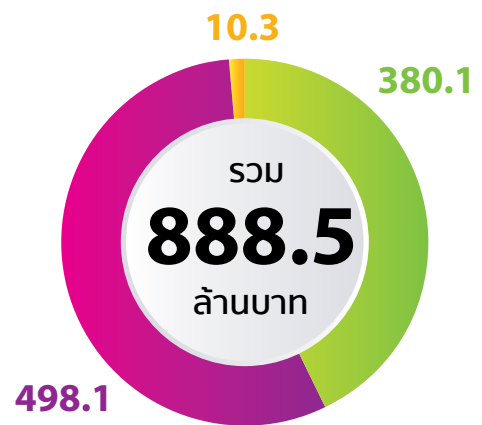
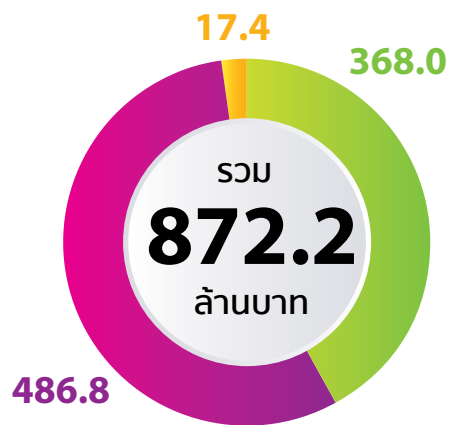
อัตรากำลังเจ้าหน้าที่และงบประมาณ

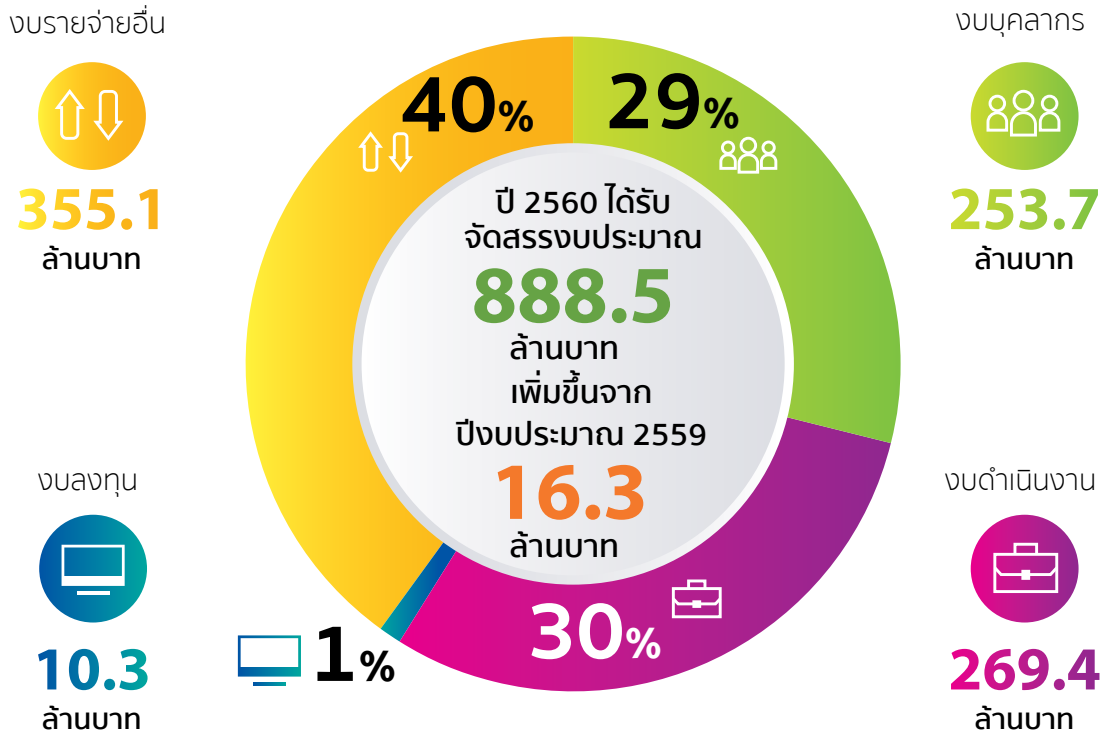


งบประมาณที่ได้รับจัดสรร

ปี 2559

ปี 2560





ตารางแสดงการได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี 2560 (จำแนกตามแผนงานและกิจกรรม)

| กิจกรรม | งบประมาณที่ได้รับจัดสรร | | เปลี่ยนแปลงจากปี 2559 | |
|--|-------------------------|-------------------|-----------------------|------------|
| | ปี 2559 (ล้านบาท) | ปี 2560 (ล้านบาท) | ล้านบาท | ร้อยละ |
| แผนงานบุคลากรภาครัฐ | | | | |
| 1. การดำเนินงานบุคลากรเพื่อส่งเสริมการลงทุนพื้นฐาน | 290.7 | 303.1 | 12.4 | 4.3 |
| 2. การดำเนินภารกิจในประเทศ | 110.4 | 105.8 | -4.5 | -4.2 |
| 3. การดำเนินภารกิจในต่างประเทศ | 98.7 | 88.7 | -10.0 | -10.1 |
| 4. การเจรจาและทำข้อตกลงด้านการลงทุนในเวทีระหว่างประเทศ | 4.6 | 4.6 | 0.0 | 0.0 |
| 5. การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนการลงทุน | 25.9 | 22.3 | -3.6 | -13.9 |
| 6. การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แผนงานยุทธศาสตร์ | 53.7 | 54.9 | 1.2 | 2.2 |
| 7. การชักจูงการลงทุนจากต่างประเทศในอุตสาหกรรมเป้าหมาย | 234.5 | 217.0 | -17.5 | -7.5 |
| 8. การส่งเสริมการลงทุนไทยในต่างประเทศ แผนงานบูรณาการ | 34.5 | 34.5 | 0.0 | 0.0 |
| 9. การจัดหาผู้ผลิตชิ้นส่วนอุตสาหกรรมไทย | 19.2 | 23.9 | 4.7 | 24.5 |
| ร่วมงานแสดงชิ้นส่วนอุตสาหกรรมระดับนานาชาติ | | | | |
| 10. การพัฒนาระบบนำร่องการจัดการและพัฒนา ระบบ Single Window ศูนย์บริการวีซ่า และใบอนุญาตทำงาน | - | 20.2 | 20.2 | |
| 11. การพัฒนาระบบศูนย์กลางบริการ : เว็บลงทุน (Investment Portal) | - | 13.5 | 13.5 | |
| รวมงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 872.2 | 888.5 | 16.3 | 1.9 |

ข้อมูลงบประมาณ

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2560

| | หน่วย : บาท | |
|---|-----------------------|-----------------------|
| | 2560 | 2559 |
| สินทรัพย์ | | |
| สินทรัพย์หมุนเวียน | | |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 73,859,035.59 | 51,029,643.61 |
| ลูกหนี้ระยะสั้น | 17,165,830.34 | 10,561,264.12 |
| วัสดุคงเหลือ | 701,946.71 | 486,596.30 |
| รวมสินทรัพย์หมุนเวียน | 91,726,812.64 | 62,077,504.03 |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน | | |
| ลูกหนี้ระยะยาว | 23,898,816.95 | 24,868,367.32 |
| ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ | 85,636,053.32 | 77,190,413.91 |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตน | 21,263,524.82 | 27,385,087.42 |
| รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน | 130,798,395.09 | 129,443,868.65 |
| รวมสินทรัพย์ | 222,525,207.73 | 191,521,372.68 |
| | | |
| | | หน่วย : บาท |
| | 2560 | 2559 |
| หนี้สิน | | |
| หนี้สินหมุนเวียน | | |
| เจ้าหนี้ระยะสั้น | 22,052,304.23 | 9,352,884.89 |
| เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น | 22,343,024.15 | 19,776,010.73 |
| เงินอุดหนุนราชการรับจากคลังระยะสั้น | 9,130,817.43 | 8,954,739.03 |
| เงินรับฝากระยะสั้น | 4,912,241.00 | 3,946,371.87 |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น | 1,288.29 | - |
| รวมหนี้สินหมุนเวียน | 58,439,675.10 | 42,030,006.52 |
| หนี้สินไม่หมุนเวียน | | |
| เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว | 3,022,127.84 | 2,853,252.61 |
| เงินอุดหนุนราชการรับจากคลังระยะยาว | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 |
| รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน | 8,022,127.84 | 7,853,252.61 |
| รวมหนี้สิน | 66,461,802.94 | 49,883,259.13 |
| สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน | 156,063,404.79 | 141,638,113.55 |
| สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน | | |
| ทุน | 71,608,070.81 | 71,608,070.81 |
| รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม | 84,455,333.98 | 70,030,042.74 |
| รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน | 156,063,404.79 | 141,638,113.55 |

งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560

| | หน่วย : บาท | |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| | 2560 | 2559 |
| รายได้ | | |
| รายได้จากงบประมาณ | 10,940,975,442.41 | 909,091,421.97 |
| รายได้จากการขายสินค้าและบริการ | 29,750.00 | 92,190.00 |
| รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค | 127,162.27 | 377,427.68 |
| รวมรายได้ | 10,941,132,354.68 | 909,561,039.65 |
| ค่าใช้จ่าย | | |
| ค่าใช้จ่ายบุคลากร | 297,157,890.97 | 297,277,142.04 |
| ค่าบำเหน็จบำนาญ | 64,070,062.68 | 50,891,648.60 |
| ค่าตอบแทน | 210,250.00 | 281,280.00 |
| ค่าใช้จ่ายสอย | 505,102,970.21 | 483,993,731.96 |
| ค่าวัสดุ | 6,104,217.20 | 6,152,209.13 |
| ค่าสาธารณูปโภค | 20,048,999.98 | 20,976,016.76 |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | 29,862,050.84 | 27,579,004.59 |
| ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค | 10,000,000,000.00 | - |
| ค่าใช้จ่ายอื่น | 4,150,621.56 | 75,813.46 |
| รวมค่าใช้จ่าย | 10,926,707,063.44 | 887,226,846.54 |
| รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ | 14,425,291.24 | 22,334,193.11 |



ยุทธศาสตร์การลงทุน นโยบายสำคัญ

- 30 การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไทยด้วยการส่งเสริมการลงทุน
- ความเป็นมา
 - ผลการปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจไทยด้วยการส่งเสริมการลงทุนในปี 2560
 - บทสรุปเพื่ออนาคตที่ยั่งยืน



ยุทธศาสตร์การลงทุน นโยบายสำคัญ

การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไทย
ด้วยการส่งเสริมการลงทุน

1. ความเป็นมา

จากอดีตสู่ปัจจุบันการส่งเสริมการลงทุนภาคเอกชนเป็นหนึ่งในเครื่องจักรสำคัญที่มีส่วนต่อการปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจไทยมาโดยตลอด ตั้งแต่การเปลี่ยนให้ประเทศไทยก้าวสู่ประเทศอุตสาหกรรมในช่วงที่ประเทศไทยยังเป็นประเทศเกษตรกรรม การส่งเสริมการลงทุนผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้า การส่งเสริมการลงทุนเพื่อเพิ่มมูลค่าการส่งออก การส่งเสริมการลงทุนในกิจการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การส่งเสริมการผลิตที่ทันสมัยและการส่งเสริมกิจการบริการที่มีมูลค่าเพิ่มสูง และเมื่อเดือนมกราคม 2558 ก็ถือเป็นจุดเปลี่ยนสำคัญอีกครั้งของประวัติศาสตร์การส่งเสริมการลงทุนของไทยที่ได้เริ่มใช้ยุทธศาสตร์การส่งเสริมการลงทุนในระยะ 7 ปี (พ.ศ. 2558-2564) ที่สอดคล้องกับบริบททางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว และในช่วงที่ผ่านมารัฐบาลก็ได้แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นจะผลักดันให้ประเทศหลุดพ้นจากกับดักประเทศรายได้ปานกลาง (Middle Income Trap) และตั้งเป้าจะยกระดับรายได้ของประชาชนให้ก้าวไปสู่การเป็นประเทศที่มีรายได้สูง โดยมี



นโยบาย “ประเทศไทย 4.0” หรือ “Thailand 4.0” ซึ่งเน้นการปรับเปลี่ยนประเทศไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมเป็นนโยบายหลัก และได้มีการขึ้นนโยบายส่งเสริมการลงทุนภาคเอกชนเป็นส่วนหนึ่งของเครื่องมือเพื่อกระตุ้นให้เกิดการปรับโครงสร้างทางเศรษฐกิจดังกล่าว

การปรับเปลี่ยนไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมจำเป็นต้องสร้างสภาพแวดล้อมทางธุรกิจให้เหมาะสม สำนักงานจึงได้กำหนดกลยุทธ์ที่สำคัญดังนี้



1 กำหนดและส่งเสริมการลงทุนในเทคโนโลยีเป้าหมายที่สำคัญต่อการพัฒนาประเทศ ได้แก่ Biotechnology, Nanotechnology, Advanced material technology และ Digital technology



2 ส่งเสริมการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ทั้งในแง่ของกิจการที่ประกอบธุรกิจด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และกิจการผลิตหรือบริการที่มีขั้นตอนการถ่ายทอดเทคโนโลยีและอบรมบุคลากรในโครงการ



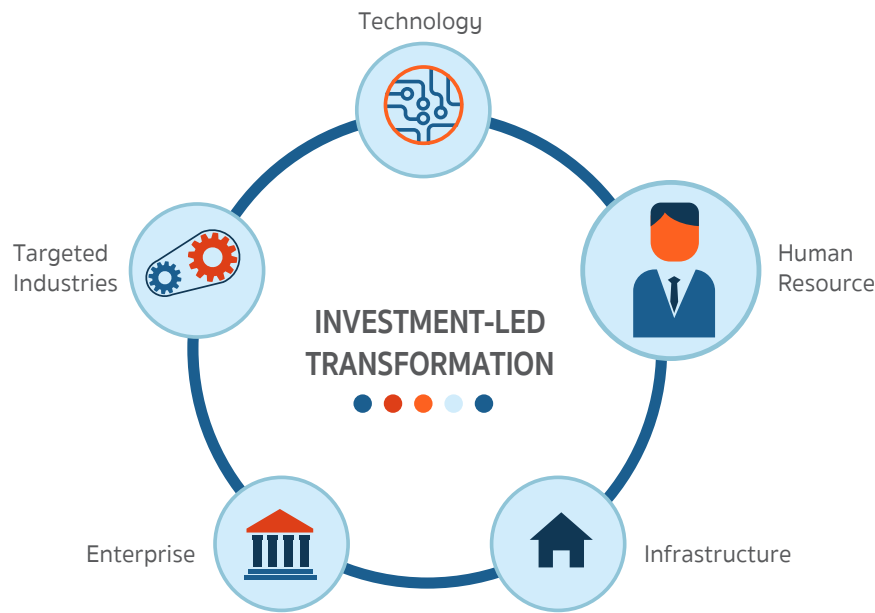
3 ส่งเสริมการลงทุนในกิจการโครงสร้างพื้นฐาน



4 ส่งเสริมความเป็นผู้ประกอบการ



5 ส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเป้าหมายที่สอดคล้องกับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ



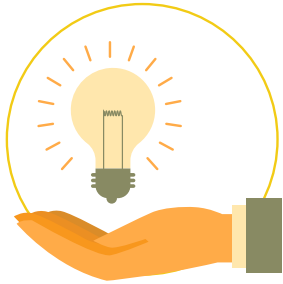
2. ผลการปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจไทย ด้วยการส่งเสริมการลงทุนในปี 2560

ปี 2560 อาจเรียกได้ว่าเป็นปีที่ประเทศไทยได้ฝ่ามรสุมวิกฤติการณ์ในหลาย ๆ ด้านและเห็นแสงสว่างที่ปลายอุโมงค์ มีอนาคตทางเศรษฐกิจที่สดใสรออยู่ข้างหน้า จากการที่รัฐบาลได้ประกาศนโยบายเพื่อเสริมสร้างและกระตุ้นเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง เช่น นโยบายประเทศไทย 4.0 และนโยบายส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่ภาคตะวันออก การเร่งเดินหน้าแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง ตลอดจนเร่งรัดโครงการก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ของประเทศ เช่น โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า โครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อมต่อนภูมิภาคสำคัญ การปรับปรุงและขยายสนามบินและท่าเรืออุตสาหกรรม เป็นต้น ซึ่งผลลัพธ์ได้สะท้อนออกมาเป็นตัวชี้วัดระดับนานาชาติที่ปรับตัวดีขึ้นทั้ง 2 ตัวชี้วัด ได้แก่ ความยากง่ายในการประกอบธุรกิจ (Ease of doing Business) ที่จัดทำโดย World Bank และดัชนีความสามารถทางการแข่งขันระดับโลก ที่จัดทำโดย World Economic Forum ทำให้นักลงทุนเชื่อมั่นในอนาคตของเศรษฐกิจไทยและมูลค่าการขอรับการส่งเสริมการลงทุนภาคเอกชนปี 2560 มีมูลค่าเพิ่มขึ้นจากปี 2559 มากกว่าร้อยละ 20 และคาดว่า GDP ปี 2560 จะมีอัตราการขยายตัวใกล้เคียงร้อยละ 4 ซึ่งสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องนับตั้งแต่ปี 2557

ในส่วนของผลสัมฤทธิ์ของการส่งเสริมการลงทุนสามารถแบ่งได้เป็น 2 ส่วน คือ 1) ผลสัมฤทธิ์เชิงนโยบาย ซึ่งสามารถสะท้อนผ่านการออกมาตรการกระตุ้นการลงทุนที่มีในช่วงปี 2560 และ 2) ผลสัมฤทธิ์ของการส่งเสริมการลงทุนที่แสดงถึงความต้องการลงทุนของนักลงทุนและจะนำไปสู่การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจในที่สุด ซึ่งผลสัมฤทธิ์ทั้ง 2 ส่วน สรุปได้ดังนี้

2.1 ผลสัมฤทธิ์เชิงนโยบาย

ในช่วงปี 2560 สำนักงานได้มีการผลักดันนโยบายส่งเสริมการลงทุนที่มีส่วนในการปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจไทยที่สำคัญ 6 มาตรการ ได้แก่ การส่งเสริมกิจการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม การให้สิทธิและประโยชน์ยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับของที่นำเข้ามาใช้ในการวิจัยและพัฒนา การส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก การส่งเสริมการลงทุนการผลิตรถยนต์ไฟฟ้า ชิ้นส่วน และอุปกรณ์ การส่งเสริมการลงทุนด้านการบริการทางการแพทย์ การปรับปรุงมาตรการส่งเสริมการลงทุนเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต โดยมีรายละเอียดดังนี้

**มาตรการ**

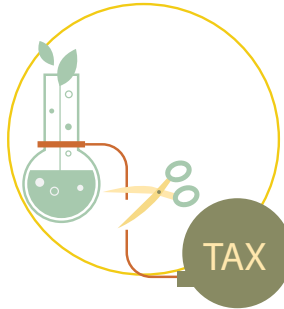
การส่งเสริมกิจการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม

เจตนารมณ์

พัฒนาขีดความสามารถด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม และยกระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศและอุตสาหกรรม

การดำเนินการ

ให้สิทธิและประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้บุคคลสูงเป็นพิเศษสำหรับการลงทุนในเทคโนโลยีเป้าหมาย ได้แก่ การพัฒนา Biotechnology, Nanotechnology, Advanced Material Technology และ Digital Technology โดยโครงการต้องมีการถ่ายทอดเทคโนโลยี

**มาตรการ**

การให้สิทธิและประโยชน์ยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับของที่นำเข้ามาใช้ในการวิจัยและพัฒนา

เจตนารมณ์

สนับสนุนให้เกิดการวิจัยและพัฒนาในประเทศไทย

การดำเนินการ

ยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับของที่นำเข้ามาใช้ในการวิจัยและพัฒนาของกิจการ 3 ประเภท ได้แก่ กิจการวิจัยและพัฒนา กิจการเทคโนโลยีชีวภาพ และกิจการพัฒนาเทคโนโลยีเป้าหมาย

**มาตรการ**

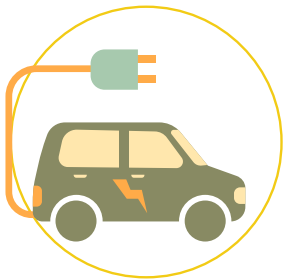
มาตรการส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก

เจตนารมณ์

ส่งเสริมให้เกิดการลงทุนในอุตสาหกรรมเป้าหมายในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก

การดำเนินการ

ลดหย่อนภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเพิ่มเติมสำหรับการลงทุนในอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องที่ลงทุนในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก

**มาตรการ**

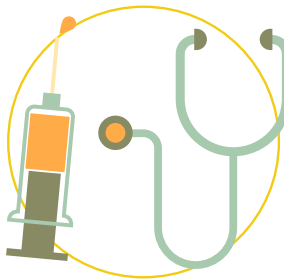
นโยบายส่งเสริมการลงทุนการผลิตรถยนต์ไฟฟ้าขึ้นส่วน และอุปกรณ์

เจตนารมณ์

กระตุ้นให้เกิดการลงทุนผลิตรถยนต์ไฟฟ้าเพื่อส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีด้านอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าของประเทศ

การดำเนินการ

เปิดให้การส่งเสริมการลงทุนกิจการผลิตรถยนต์ไฟฟ้าแบบต่างๆ ขึ้นส่วนรถยนต์ไฟฟ้า และสถานีบริการชาร์จไฟฟ้าสำหรับรถยนต์ไฟฟ้า

**มาตรการ**

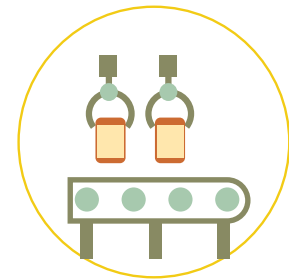
นโยบายส่งเสริมการลงทุนด้านการบริการทางการแพทย์

เจตนารมณ์

ส่งเสริมและผลักดันให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางด้านบริการทางการแพทย์ครบวงจร บริการทางการแพทย์ที่ทันสมัย และส่งเสริมให้เกิดการลงทุนด้านการแพทย์ที่ประเทศขาดแคลน

การดำเนินการ

เปิดให้การส่งเสริมการลงทุนกิจการสถานพยาบาลในพื้นที่ขาดแคลน กิจการแพทย์แผนไทย กิจการศูนย์การแพทย์เฉพาะทาง และกิจการขนส่งทางการแพทย์

**มาตรการ**

การปรับปรุงมาตรการส่งเสริมการลงทุนเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต

เจตนารมณ์

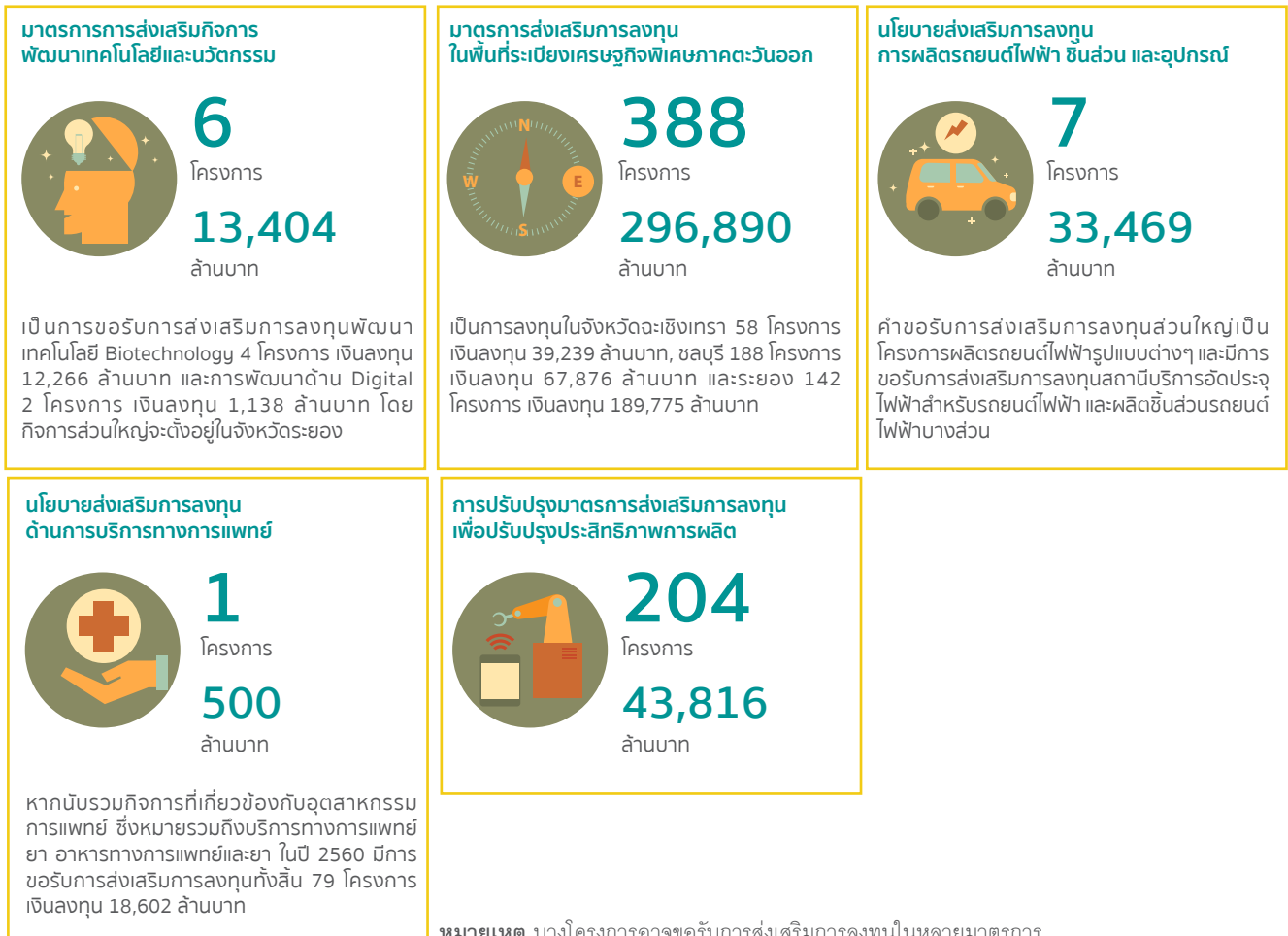
ผลักดันให้ผู้ประกอบการยกระดับเทคโนโลยีและปรับปรุงกระบวนการผลิต

การดำเนินการ

ยกเว้นภาษีเงินได้สำหรับนักลงทุนที่มีการดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้

- 1) ปรับปรุงโครงการลงทุนเพื่อให้ประหยัดพลังงาน มีการใช้พลังงานทดแทน หรือลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- 2) ปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตหรือใช้ระบบอัตโนมัติในโครงการลงทุน
- 3) มีการวิจัยพัฒนาและออกแบบทางวิศวกรรมเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพ
- 4) ยกระดับอุตสาหกรรมเกษตรไปสู่มาตรฐานระดับสากล

ซึ่งแต่ละมาตรการได้ถูกออกแบบมาเพื่อเสริมสร้างปัจจัยสำคัญต่อการปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจไทย โดยคาดว่าผลการดำเนินการและผลสัมฤทธิ์ของแต่ละมาตรการจะเริ่มเห็นเป็นรูปธรรมในช่วง 2-3 ปีต่อจากนี้ อย่างไรก็ตามภายหลังจากการออกมาตรการดังกล่าวข้างต้น ก็มีนักลงทุนบางส่วนเริ่มให้ความสนใจยื่นขอรับการส่งเสริมการลงทุนบ้างแล้ว สรุปได้ดังนี้



หมายเหตุ บางโครงการอาจขอรับการส่งเสริมการลงทุนในหลายมาตรการ

2.2 ผลสัมฤทธิ์ของการส่งเสริมการลงทุน

ผลสัมฤทธิ์จากการส่งเสริมการลงทุนที่สอดคล้องกับปัจจัยที่ส่งผลการปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจทั้ง 5 ปีปัจจัยมีหลากหลายแง่มุม อาทิเช่น 1) การเพิ่มขึ้นของการส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีเป้าหมายของประเทศ 2) การส่งเสริมการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ โดยผลักดันให้เกิดการจ้างงานกลุ่มทักษะสูง และการส่งเสริมการลงทุนที่เกี่ยวกับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศ 3) การส่งเสริมการลงทุนกิจการวิจัยและพัฒนาซึ่งเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญของประเทศ 4) การส่งเสริมการลงทุนในกิจการโครงสร้างพื้นฐาน และ 5) การส่งเสริม SMEs ไทย เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับผู้ประกอบการไทย

การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีเป้าหมายของประเทศ

ตลอดปี 2560 สำนักงานให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ โดยหลังจากการเปลี่ยนนโยบายส่งเสริมการลงทุนเมื่อเดือนมกราคม 2558 สัดส่วนการขอรับการส่งเสริมในอุตสาหกรรมเป้าหมายก็มีมูลค่าเพิ่มขึ้นเป็นสัดส่วนมากกว่าร้อยละ 40 ของมูลค่าคำขอรับการส่งเสริมการลงทุนทั้งสิ้น และในปี 2560 ก็มีสัดส่วนสูงถึงร้อยละ 61 ของมูลค่าคำขอรับการส่งเสริมการลงทุนทั้งสิ้น หรือมีมูลค่าเงินลงทุนทั้งสิ้น 3.9 แสนล้านบาท จากมูลค่าการขอรับการส่งเสริมทั้งสิ้น 6.4 แสนล้านบาท

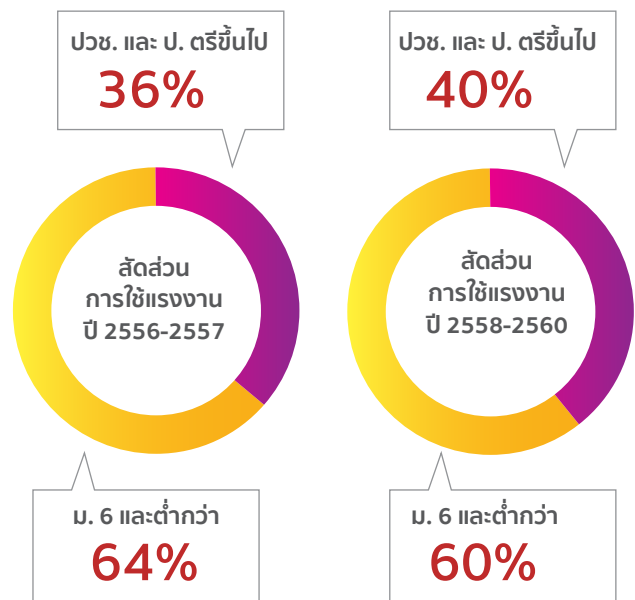
ค่าขอรับการส่งเสริมการลงทุนจำแนกตามอุตสาหกรรมเป้าหมาย เปรียบเทียบกับปี 2559 และปี 2560

| หมวดประเภทกิจการ | จำนวนโครงการ | | | เงินลงทุน (ล้านบาท) | | |
|---------------------------------|--------------|------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------------|
| | 2559 | 2560 | ร้อยละ เปลี่ยนแปลง | 2559 | 2560 | ร้อยละ เปลี่ยนแปลง |
| 5 อุตสาหกรรมเป้าหมายใหม่ | | | | | | |
| ดิจิทัล | 309 | 196 | -37 | 5,085 | 6,091 | +20 |
| การแพทย์ | 21 | 52 | +148 | 7,815 | 13,099 | +68 |
| ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ | 74 | 72 | -3 | 22,254 | 128,178 | +476 |
| เครื่องจักรอัตโนมัติและหุ่นยนต์ | 12 | 21 | +75 | 1,304 | 1,830 | +40 |
| อากาศยาน | 7 | 7 | 0 | 2,916 | 1,889 | -35 |
| รวม | 423 | 348 | -18 | 39,374 | 151,087 | +284 |
| 5 อุตสาหกรรมเป้าหมายเดิม | | | | | | |
| การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ | 92 | 153 | +66 | 25,840 | 52,458 | +103 |
| อิเล็กทรอนิกส์ | 86 | 92 | +7 | 48,468 | 53,562 | +11 |
| ยานยนต์ | 50 | 51 | +2 | 77,809 | 76,578 | -2 |
| การท่องเที่ยว | 24 | 38 | +58 | 21,306 | 37,487 | +76 |
| การแปรรูปอาหาร | 71 | 66 | -7 | 18,798 | 20,970 | +12 |
| รวม | 323 | 400 | +24 | 192,221 | 241,055 | +25 |
| รวมทั้งหมด | 746 | 748 | 0 | 231,595 | 392,142 | +69 |

การส่งเสริมการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ โดยผลักดันให้เกิด การจ้างงานกลุ่มทักษะสูง และการส่งเสริมการลงทุนที่ เกี่ยวกับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศ

การจ้างงานถือเป็นตัวชี้วัดที่สำคัญของการส่งเสริมการลงทุน และตลอดระยะเวลาหลายสิบปีที่ผ่านมา การส่งเสริมการลงทุน ได้ผลักดันให้เกิดการเคลื่อนย้ายแรงงานจากภาคเกษตรไปสู่ภาค อุตสาหกรรม จากภาคอุตสาหกรรมไปสู่ภาคบริการ และจาก ภาคบริการไปสู่ภาคการผลิตหรือบริการที่มีมูลค่าเพิ่มสูง ซึ่งเป็น การตอบโจทยการพัฒนาเศรษฐกิจในแต่ละยุคสมัย และเมื่อ เปรียบเทียบช่วง พ.ศ. 2556-2557 ที่เป็นช่วงก่อนใช้ยุทธศาสตร์ การส่งเสริมการลงทุนในระยะ 7 ปี (พ.ศ. 2558-2564) กับช่วง พ.ศ. 2558-2560 แล้ว พบว่ากิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน มีแนวโน้มการใช้แรงงานที่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น โดยสัดส่วน ความต้องการแรงงานที่จบการศึกษาระดับ ปวช. ปวส. และ ปริญญาตรีขึ้นไปต่อความต้องการแรงงานทั้งหมด มีสัดส่วน เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 36 เป็นร้อยละ 40 ซึ่งคาดว่าอัตราส่วนการ จ้างงานกลุ่มทักษะสูงจะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง แสดงให้เห็นว่า การส่งเสริมการลงทุนมีส่วนต่อการปรับโครงสร้างการจ้างงาน ของประเทศ

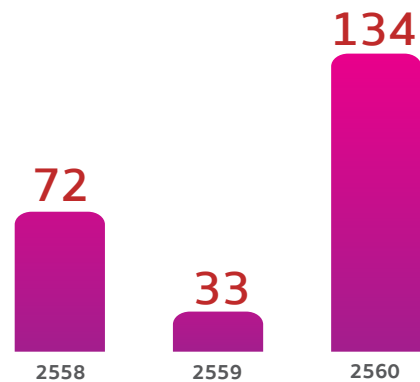
สัดส่วนการใช้แรงงานของโครงการที่ได้รับการส่งเสริม การลงทุน ระหว่างปี 2556-2557 เปรียบเทียบกับปี 2558-2560



จากปัญหาการขาดแคลนบุคลากรของประเทศโดยเฉพาะในส่วนของผู้เชี่ยวชาญในสาขาเทคโนโลยีเป้าหมาย ซึ่งได้แก่ Biotechnology, Nanotechnology, Advanced Material Technology และ Digital ทำให้รัฐบาลมอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนจัดตั้งศูนย์บุคลากรทักษะสูง (Strategic Talent Center-STC) เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้เชี่ยวชาญต่างชาติ โดยให้บริการแนะนำและรับรองผู้เชี่ยวชาญ รวมทั้งอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับการขอวีซ่าและใบอนุญาตทำงาน ซึ่งศูนย์ดังกล่าวได้เปิดตัวไปแล้วเมื่อกลางปี 2560 ที่อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 18 โดยได้รับความร่วมมือกับอีก 5 หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ซึ่งจะมีบทบาทในการช่วยขับเคลื่อนให้ มีผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าสู่ภาคเอกชนมากขึ้น เพื่อรองรับนโยบาย “ประเทศไทย 4.0”

นอกจากการส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเป้าหมายซึ่งเป็นที่กลไกผลักดันให้เกิดการจ้างงานในกลุ่มแรงงานฝีมือมากขึ้นแล้ว สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนยังมีมาตรการพิเศษเพื่อส่งเสริมการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศทั้งทางตรงและทางอ้อม สำนักงานส่งเสริมการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ทางตรงด้วยการส่งเสริมการลงทุนในกิจการสถานฝึกฝนวิชาชีพ โดยในปี 2560 มีมูลค่าการขอรับการส่งเสริมการลงทุนทั้งสิ้น 134 ล้านบาท ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นขอรับการส่งเสริมในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อสนับสนุนเทคโนโลยีขั้นสูง เช่น การฝึกอบรมด้านการบิน การอบรมด้านเครื่องจักรอัตโนมัติและหุ่นยนต์ ต่างจากในอดีตที่การขอรับการส่งเสริมการลงทุนในกิจการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ส่วนใหญ่มีระดับการอบรมทางเทคโนโลยีที่ต่ำกว่า แสดงให้เห็นว่าประเทศไทยมีแนวโน้มที่จะพัฒนาไปสู่ประเทศที่มีทรัพยากรมนุษย์ที่มีทักษะสูงขึ้น

มูลค่าการขอรับการส่งเสริมการลงทุนกิจการสถานฝึกฝนวิชาชีพ ในช่วงปี 2558-2560 (ล้านบาท)



นอกจากนี้สำนักงานยังให้การส่งเสริมการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ทางอ้อม โดยให้สิทธิประโยชน์เพิ่มเติมสำหรับบางประเภทกิจการที่มีการฝึกอบรมหรือมีความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และการให้สิทธิประโยชน์เพิ่มเติมตามคุณค่าของโครงการ (Merit-based Incentives) ทั้งนี้มาตรการสำคัญที่มีการให้สิทธิประโยชน์เพิ่มเติมสำหรับโครงการที่มีการฝึกอบรมหรือมีความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เช่น มาตรการส่งเสริมการลงทุนในรูปแบบคลัสเตอร์ ที่แม้ว่าจะสิ้นสุดไปเมื่อปี 2559 แต่คาดว่าจะเริ่มมีการอบรมพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง ซึ่งมีการให้การส่งเสริมการลงทุนตามมาตรการนี้ไปแล้วทั้งสิ้น 106 โครงการ เงินลงทุน 82,166 ล้านบาท โดยโครงการที่ได้รับอนุมัติการส่งเสริมการลงทุนมีการพัฒนาบุคลากรในหลายรูปแบบดังนี้

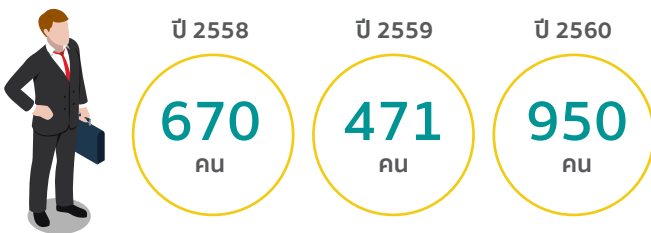
| รูปแบบความร่วมมือ | โครงการ | จำนวนผู้ได้รับการอบรม (คน) |
|--|------------|----------------------------|
| 1. ทวิภาคี | 18 | 156 |
| 2. สหกิจศึกษา | 80 | 678 |
| 3. ทวิภาคีและสหกิจศึกษา | 3 | 93 |
| 4. โครงการเรียนรู้ร่วมกับการทำงาน (Work-Integrated Learning : WiL) | 5 | 180 |
| 5. Talent Mobility | - | - |
| รวม | 106 | 1,107 |

การส่งเสริมการลงทุนกิจการวิจัยและพัฒนา

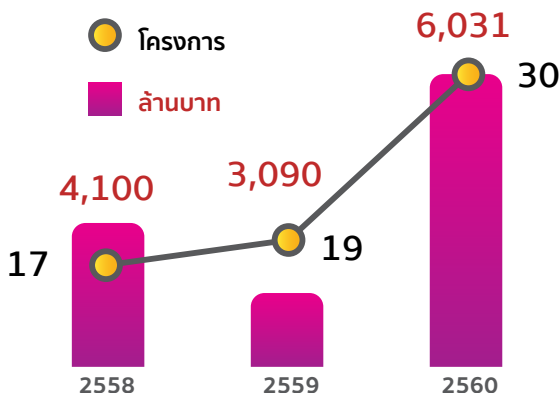
เนื่องจากนโยบายส่งเสริมการลงทุนในระยะ 7 ปี (พ.ศ. 2558-2564) จึงกำหนดให้การส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา การสร้างนวัตกรรม การสร้างมูลค่าเพิ่มเป็นเป้าหมายข้อแรกที่สำคัญในการส่งเสริมการลงทุนเพื่อพัฒนาประเทศ ดังนั้นการวิจัยและพัฒนาถือเป็นพื้นฐานที่สำคัญในการขับเคลื่อนการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจให้สามารถเติบโตได้อย่างก้าวกระโดด

ระหว่างปี 2558-2560 มีจำนวนโครงการที่ได้รับอนุมัติให้การส่งเสริมในกิจการวิจัยและพัฒนาจำนวนทั้งสิ้น 66 โครงการ และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยมีมูลค่าการลงทุนในกิจการด้านการวิจัยและพัฒนา รวมกว่า 13,220 ล้านบาท หรือเติบโตเฉลี่ยกว่าร้อยละ 35 ต่อปี และเกิดการจ้างงานในโครงการด้านการวิจัยและพัฒนา กว่า 2,000 คน

การจ้างงานบุคลากรในกิจการด้านการวิจัยและพัฒนา ในช่วงปี 2558-2560



มูลค่าการลงทุนและจำนวนโครงการที่ได้รับอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุนกิจการวิจัยและพัฒนา



ในปี 2560 มีจำนวนโครงการที่ได้รับอนุมัติให้การส่งเสริมในกิจการวิจัยและพัฒนาจำนวนทั้งสิ้น 30 โครงการ เพิ่มขึ้นจากปี 2559 ประมาณร้อยละ 58 มีมูลค่าการลงทุน 6,031 ล้านบาท เติบโตขึ้นจากปี 2559 กว่าร้อยละ 95 โดยตัวอย่างโครงการด้านการวิจัยและพัฒนาที่น่าสนใจ ได้แก่

ปี 2558

- **วิจัยและพัฒนาด้านยานยนต์** วิจัยและพัฒนาในส่วนของการสร้างรถต้นแบบ รวมถึงทดสอบและวิเคราะห์ข้อมูล (Prototype and Test & Analysis) และถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับแรงงานไทยเพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันกับต่างประเทศ
- **วิจัยและพัฒนายาและเครื่องสำอาง / Scientific Laboratory (Pharmaceutical)** ซึ่งเป็นการวิจัยและพัฒนาสูตรตำรับยาและบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับยา เครื่องสำอาง และผลิตภัณฑ์สุขภาพ ติดตามความคงตัวของผลิตภัณฑ์
- **Functional Enzymes และ Probiotics** ที่ใช้เทคโนโลยีชีวภาพขั้นสูงโดยใช้จุลินทรีย์ดัดแปลงพันธุกรรม เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ เช่น เอนไซม์ย่อยแล็กโตส เอนไซม์ย่อยแป้ง เอนไซม์ย่อยน้ำตาลมอลโตส และสารชีวภาพอื่นๆ เพื่อหาสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตผลิตภัณฑ์
- **Yeast Extract / Protein Yeast** เป็นโครงการที่พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการสกัดยีสต์ อบ ต้มฆ่าเชื้อ และยัดอายุผลิตภัณฑ์



ปี 2559

- การวิจัยและพัฒนาสูตรและกระบวนการของตัวเร่งปฏิกิริยาพอลิเมอไรเซชัน (Polymerization) พัฒนาสูตรการผลิตเม็ดพลาสติก เพื่อให้มีคุณภาพและตอบสนองความต้องการที่หลากหลายของผู้ใช้
- วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์และระบบต่างๆ ในอุตสาหกรรมยานยนต์ เช่น Fuel Pump เป็นต้น เพื่อให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ โดยจะมีการออกแบบทางวิศวกรรมและเทคนิคเพื่อคิดค้นและออกแบบชิ้นส่วนและส่วนประกอบ รวมถึงระบบต่างๆ ในรถยนต์ สำหรับการพัฒนาเป็นชิ้นส่วนหรือผลิตภัณฑ์ต้นแบบ
- วิจัยและผลิตสารคอนดรอยตินซัลเฟตที่ใช้เทคโนโลยีชีวภาพ (Chondroitin Sulfate) และโปรตีนผง (Protein Powder) สกัดจากกระดูกสัตว์ ปัจจุบันสารคอนดรอยตินซัลเฟตเป็นสารตั้งต้นที่ใช้ในอุตสาหกรรมยา (มีข้อมูลทางการแพทย์แสดงให้เห็นถึงประโยชน์ต่อการบำบัดอาการข้ออักเสบ) อาหาร เครื่องสำอาง และสิ่งทอ
- วิจัย พัฒนา ผลิตภัณฑ์สำหรับตรวจวิเคราะห์ โดยใช้เทคโนโลยียีนชิป และบริการตรวจวิเคราะห์ทางการแพทย์โดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพ
- วิจัยและพัฒนากระบวนการเพิ่มจำนวนเซลล์เม็ดเลือดขาว เพื่อนำไปใช้ในการรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็ง (สกัดและเก็บรักษา Natural Killer Cells (NK Cells) บริสุทธิ์ ซึ่งมีบทบาทในการกำจัดเซลล์มะเร็ง)

ปี 2560

- วิจัยและพัฒนาเภสัชชีววัตถุและยาชีววัตถุในกลุ่ม Monoclonal Antibody สำหรับการรักษาโรค เช่น โรคมะเร็ง โรคภูมิแพ้ โรคภูมิแพ้ และโรคสะเก็ดเงิน เป็นต้น พัฒนาด้วยเทคโนโลยี Cell Culture Technology และ Advanced Bioprocessing Technology
- วิจัยและพัฒนากรดอะมิโน (Amino Acids) ที่ใช้เทคโนโลยีชีวภาพ โดยการใช้เทคโนโลยีทางชีวภาพในการหมักด้วยเชื้อจุลินทรีย์ เช่น แบคทีเรียในลำไส้ (*E.coli*) สายพันธุ์ต่างๆ เป็นต้น ในการผลิตกรดอะมิโนแต่ละชนิด ในการเลี้ยงเชื้อจะใช้กลูโคส (Glucose Syrup) เป็นวัตถุดิบหลักผสมด้วยสารอาหารและส่วนผสมชนิดต่างๆ และควบคุมสภาวะแวดล้อมในการเลี้ยงเชื้อให้เหมาะสม (กรดอะมิโนเป็นวัตถุดิบชั้นกลางในการนำไปใช้ผลิตสารออกฤทธิ์ที่สำคัญในยา)
- วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากวัตถุดิบเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้ผลิตภัณฑ์ เช่น Cellulose, Polyphenol และ Oligosaccharide ซึ่งสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่างๆ เช่น น้ำตาลเซลลูโลส (Cellulose) สามารถนำไปผลิตเอทานอล (Etanol) ที่มีคุณภาพที่ดีขึ้นและต้นทุนที่ต่ำลง Polyphenol สามารถนำไปใช้เป็นตัวเติมให้กับอุตสาหกรรมอาหารที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง และใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง Oligosaccharide สามารถนำไปใช้เป็นสารเติมแต่งในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ เพื่อเพิ่มคุณประโยชน์ทางโภชนาการ เช่น เพิ่มประสิทธิภาพในการช่วยย่อยอาหาร เป็นต้น
- วิจัยและพัฒนาในระดับนำร่องสำหรับการผลิต Green Hydrocarbons จากผลผลิตทางการเกษตร เช่น Green Diesel, Phase Change Materials และ Green Solvent โดยใช้เทคโนโลยีการวิจัยและพัฒนาการผลิตที่ทันสมัยจากยุโรป
- การวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชและสัตว์โดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพที่ทันสมัย และให้บริการตรวจหาเครื่องหมายทางพันธุกรรมโดยใช้เทคโนโลยีเครื่องหมายโมเลกุล (Marker-Assist Selection: MAS) ในการคัดเลือกพันธุ์ และใช้เทคโนโลยี Next Generation Sequencing (NGS) ในการตรวจวิเคราะห์ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ด้านต่างๆ เช่น การปรับปรุงพันธุ์ Marker-Assisted Selection (MAS) และคัดเลือกปรับปรุงพันธุ์

นอกจากนี้ระหว่างปี 2558-2560 มีการลงทุนในกิจการที่มีเงื่อนไขบังคับว่าต้องดำเนินการด้านการวิจัยและพัฒนาจำนวน 4 โครงการ เงินลงทุนรวมประมาณ 652 ล้านบาท ได้แก่ กิจการปรับปรุงพันธุ์เห็ดเข็มทอง เงินลงทุนประมาณ 396 ล้านบาท กิจการปลูกป่า เงินลงทุน 19 ล้านบาท กิจการผลิตเมล็ดข้าวโพด เงินลงทุน 201 ล้านบาท และกิจการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพด เงินลงทุนประมาณ 36 ล้านบาท

การส่งเสริมกิจการโครงสร้างพื้นฐาน

การส่งเสริมการลงทุนในกิจการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเป็นปัจจัยที่สำคัญในการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศทั้งในแง่เศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคง สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนได้ให้การส่งเสริมการลงทุนในกิจการโครงสร้างพื้นฐานในหลายประเภทกิจการ ได้แก่ กิจการผลิตพลังงาน การขนส่ง คมนาคม และสาธารณสุข เพื่อสร้างรากฐานการเจริญเติบโตและเตรียมความพร้อมในการขยายตัวทางเศรษฐกิจการค้า อันจะนำไปสู่การเพิ่มคุณภาพชีวิตให้กับประชาชนในทุกภาคส่วน



ปี 2560 มีมูลค่าการลงทุนในกิจการ
พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

379,322
ล้านบาท

ระหว่างปี 2558-2560 มีการส่งเสริมในกิจการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานจำนวนทั้งสิ้นกว่า 803 โครงการ เงินลงทุนไม่ต่ำกว่า 918,000 ล้านบาท โดยมูลค่าการลงทุนส่วนใหญ่อยู่ในภาคตะวันออก

เฉพาะปี 2560 มีมูลค่าการลงทุนในกิจการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน 379,322 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2559 ประมาณร้อยละ 32 โดยภาคใต้เป็นภาคที่มีมูลค่าเงินลงทุนในกิจการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานมากที่สุดเมื่อเทียบกับปีก่อน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 334

| ภาค | จำนวนโครงการ | | | เงินลงทุน (ล้านบาท) | | | | |
|-----------------------|--------------|------------|------------|---------------------|----------------|----------------|--------------------------|--------------------------|
| | ปี 2558 | ปี 2559 | ปี 2560 | ปี 2558 | ปี 2559 | ปี 2560 | % เปลี่ยนแปลง (58-59) | % เปลี่ยนแปลง (59-60) |
| กรุงเทพมหานคร ปริมณฑล | 24 | 6 | - | 12,355 | 312 | - | -97 | -100 |
| กลาง | 26 | 62 | 40 | 10,901 | 31,228 | 117,333 | +186 | +276 |
| ตะวันตก | 81 | 15 | 14 | 34,157 | 8,590 | 5,998 | -75 | -30 |
| ตะวันออก | 108 | 54 | 37 | 49,461 | 80,702 | 196,427 | +63 | +143 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 21 | 13 | 22 | 23,255 | 24,135 | 7,180 | +4 | -70 |
| ใต้ | 18 | 6 | 15 | 19,607 | 2,709 | 11,746 | -86 | +334 |
| เหนือ | 21 | 8 | 10 | 16,811 | 3,825 | 1,227 | -77 | -68 |
| ระบุไม่ได้ | 81 | 72 | 49 | 84,747 | 135,885 | 39,411 | +60 | -71 |
| รวมทั้งหมด | 380 | 236 | 187 | 251,294 | 287,385 | 379,322 | +14 | +32 |
| | | 803 | | | 918,000 | | | |

โดยมูลค่าเงินลงทุนกิจการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระหว่างปี 2558-2560 ส่วนใหญ่อยู่ในกิจการผลิตพลังงานไฟฟ้าหรือไอน้ำ คิดเป็นมูลค่าเงินลงทุนรวมกว่า 260,000 ล้านบาท รองลงมาเป็นการลงทุนขนส่งทางท่อและกิจการขนส่งทางอากาศ

ในปี 2558-2560 มีการจ้างงานไทยในกิจการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน รวมประมาณ 22,000 ตำแหน่ง ทั้งนี้ในปี 2560 มีการจ้างงาน 9,280 ตำแหน่ง ส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ภาคกลาง

การจ้างงานไทยในกิจการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในปี 2558-2560

| ภาค | คนงานไทย (จำนวนคน) | | |
|-----------------------|--------------------|--------------|--------------|
| | 2558 | 2559 | 2560 |
| กรุงเทพมหานคร ปริมณฑล | 271 | 47 | - |
| ภาคกลาง | 292 | 1,368 | 4,464 |
| ภาคตะวันตก | 855 | 191 | 198 |
| ภาคตะวันออก | 977 | 1,051 | 1,644 |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 336 | 299 | 243 |
| ภาคใต้ | 405 | 184 | 529 |
| ภาคเหนือ | 290 | 250 | 437 |
| ระบุไม่ได้ | 4,353 | 1,730 | 1,765 |
| รวมทั้งหมด | 7,779 | 5,120 | 9,280 |



ตัวอย่างกิจการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่มีมูลค่าการลงทุนสูงสุด 10 อันดับแรก ที่ได้รับอนุมัติส่งเสริมการลงทุนในปี 2560

| กิจการ | จำนวนโครงการ | เงินลงทุน (ล้านบาท) |
|--|--------------|---------------------|
| กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้าหรือไอน้ำ - ผลิตพลังงานไฟฟ้าประมาณ 5,000 เมกะวัตต์ | 2 | 117,802 |
| กิจการขนส่งทางราง - โครงการรถไฟสายสีชมพู สายสีเหลือง และสายสีน้ำเงิน ระยะทางรวมประมาณ 91.9 กิโลเมตร | 3 | 111,504 |
| กิจการขนส่งสินค้าสำหรับเรือบรรทุกสินค้า - บรรทุกสินค้าประมาณ 9.2 ล้านตัน และ 1.6 ล้าน ที.อี.ยู. | 4 | 46,440 |
| กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้า หรือพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำจากพลังงานหมุนเวียน - ผลิตพลังงานไฟฟ้าประมาณ 375 เมกะวัตต์ | 92 | 25,491 |
| กิจการเขตอุตสาหกรรม - พัฒนาเขตพื้นที่อุตสาหกรรม รวมถึงอาคารสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม คิดเป็นพื้นที่รวมประมาณ 10,613 ไร่ | 2 | 22,024 |
| กิจการขนส่งทางอากาศ - เครื่องบินจำนวน 28 ลำ | 10 | 19,831 |
| กิจการขนส่งทางท่อ (ยกเว้นการขนส่งน้ำทางท่อ) - ขนส่งก๊าซธรรมชาติประมาณ 109,500 ล้านลูกบาศก์ฟุต - ขนส่งน้ำมันประมาณ 9,000 ล้านลิตร | 2 | 13,000 |
| กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้า หรือพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำจากขยะ หรือเชื้อเพลิงจากขยะ - ผลิตพลังงานไฟฟ้าประมาณ 69.3 เมกะวัตต์ | 7 | 8,026 |
| กิจการขนส่งทางเรือ - เรือขนส่งสินค้า บรรทุกสินค้า เรือลากจูง และเรือลำเลียง 58 ลำ | 37 | 6,580 |
| กิจการศูนย์กระจายสินค้าระหว่างประเทศด้วยระบบที่ทันสมัย (International Distribution Center: IDC) - ศูนย์กระจายสินค้าระหว่างประเทศ พื้นที่รวมประมาณ 129,151 ตรม. | 6 | 2,933 |

การส่งเสริม SMEs ไทย เพื่อสร้างความเข้มแข็ง ให้ผู้ประกอบการไทย

นโยบายส่งเสริมการลงทุนใน SMEs ถูกประกาศใช้ครั้งแรกตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนที่ 6/2546 เรื่อง นโยบายส่งเสริม SMEs ของประเทศไทย เพื่อส่งเสริมศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งให้กับ SMEs ของประเทศไทยสู่ระดับสากล ทั้งนี้ได้มีการปรับปรุงนโยบายและประกาศให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริมทางธุรกิจให้ผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลางและขนาดเล็ก ลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้ และลดความเสี่ยงจากโครงสร้างของระบบเศรษฐกิจที่ต้องพึ่งพิงธุรกิจขนาดใหญ่จนเกินไป

ในปี 2560 มีการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุนในกิจการ SMEs จำนวน 110 โครงการ จำนวนโครงการที่ได้รับอนุมัติส่งเสริมการลงทุนโดยส่วนใหญ่อยู่ในหมวดเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 83 โครงการ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 75 ของจำนวนโครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในกิจการ SMEs ในช่วงดังกล่าวทั้งหมด โดยกว่า 58 โครงการ หรือประมาณร้อยละ 70 ของจำนวนโครงการที่ได้รับอนุมัติให้การส่งเสริมในหมวดเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เป็นธุรกิจ Enterprise Software & Digital Content ซึ่งจัดอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมดิจิทัล เป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมเป้าหมาย (New S-Curve) ที่สำคัญและเป็นหนึ่งในยุทธศาสตร์ที่สำคัญของรัฐบาลในการขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ระบบเศรษฐกิจใหม่ที่ใช้ดิจิทัลเทคโนโลยีมาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ

และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตมวลรวมของประเทศให้ทันกับโลกในยุคปัจจุบัน มีมูลค่าลงทุนประมาณ 587 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 62 ของมูลค่าการลงทุนในหมวดเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้รับอนุมัติให้การส่งเสริมทั้งหมด

หากพิจารณาในแง่ของมูลค่าเงินลงทุนในปี 2560 การอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุนในกิจการ SMEs มีมูลค่าเงินลงทุนรวมประมาณ 2,319 ล้านบาท โดยมูลค่าการลงทุนของโครงการที่อยู่ภายใต้การส่งเสริมตามนโยบาย SMEs ส่วนใหญ่อยู่ในหมวดเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร มูลค่าเงินลงทุนรวม 981 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 42 ของมูลค่าลงทุนในโครงการที่ได้รับอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุนในกิจการ SMEs ทั้งหมด ทั้งนี้กว่าร้อยละ 53 เป็นธุรกิจที่ประกอบกิจการเลี้ยงไก่เนื้อ

การอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุนตามนโยบาย SMEs ในปี 2560 จะเกิดการจ้างงานคนไทยไม่ต่ำกว่า 2,953 คน ส่วนใหญ่เป็นการจ้างงานในหมวดกิจการเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีประมาณ 1,962 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 66 ของการจ้างงานในโครงการที่ได้รับอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุนในกิจการ SMEs ทั้งหมด



จำนวนโครงการที่ได้รับอนุมัติ
ส่งเสริมการลงทุนโดยส่วนใหญ่
อยู่ในหมวดเครื่องใช้ไฟฟ้าและ
อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน

83

โครงการ
คิดเป็นร้อยละ

75

ของจำนวนโครงการที่ได้รับ
การส่งเสริมการลงทุนในกิจการ SMEs

การอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุนในกิจการ SMEs

เกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร

| | ปี 58 | ปี 59 | ปี 60 |
|---|-------|-------|-------|
|  โครงการ | 13 | 14 | 12 |
| เงินลงทุน (ล้านบาท) | 512 | 956 | 981 |


เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

| | ปี 58 | ปี 59 | ปี 60 |
|---|-------|-------|-------|
|  โครงการ | 44 | 96 | 83 |
| เงินลงทุน (ล้านบาท) | 458 | 666 | 954 |

แร่ เซรามิกส์ และโลหะขั้นมูลฐาน

| | ปี 58 | ปี 59 | ปี 60 |
|--|-------|-------|-------|
|  โครงการ | 2 | 2 | 1 |
| เงินลงทุน (ล้านบาท) | 211 | 176 | 41 |

เคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ

| | ปี 58 | ปี 59 | ปี 60 |
|--|-------|-------|-------|
|  โครงการ | 41 | 13 | 4 |
| เงินลงทุน (ล้านบาท) | 2,464 | 1,033 | 78 |

อุตสาหกรรมเบา

| | ปี 58 | ปี 59 | ปี 60 |
|---|-------|-------|-------|
|  โครงการ | 8 | 1 | 3 |
| เงินลงทุน (ล้านบาท) | 174 | 30 | 75 |

บริการและสาธารณูปโภค

| | ปี 58 | ปี 59 | ปี 60 |
|---|-------|-------|-------|
|  โครงการ | 2 | - | - |
| เงินลงทุน (ล้านบาท) | 185 | - | - |

ผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง

| | ปี 58 | ปี 59 | ปี 60 |
|---|-------|-------|-------|
|  โครงการ | 54 | 21 | 7 |
| เงินลงทุน (ล้านบาท) | 2,304 | 1,014 | 189 |

| | ปี 58 | ปี 59 | ปี 60 |
|----------------------------|-------|-------|-------|
| รวมทั้งสิ้น โครงการ | 164 | 147 | 110 |
| เงินลงทุน (ล้านบาท) | 6,307 | 3,874 | 2,319 |

3. บทสรุปเพื่ออนาคตที่ยั่งยืน

จากผลสัมฤทธิ์ที่ก่อตัวเป็นรูปเป็นร่างขึ้นจากความพยายามการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไทยด้วยการส่งเสริมการลงทุน ไม่ว่าจะเป็นมาตรการส่งเสริมการลงทุนที่สำคัญต่าง ๆ ซึ่งเริ่มมีการขอรับการส่งเสริมการลงทุนแล้ว และบางส่วนได้เป็นรูปธรรมตามตัวชี้วัดทั้ง 5 ด้าน ได้แก่ 1) การเพิ่มขึ้นของการส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีเป้าหมายของประเทศ 2) การส่งเสริมการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ โดยผลักดันให้เกิดการจ้างงานกลุ่มทักษะสูง และการส่งเสริมการลงทุนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศ 3) การส่งเสริมการลงทุนกิจการวิจัยและพัฒนาซึ่งเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญของประเทศ

4) การส่งเสริมการลงทุนในกิจการโครงสร้างพื้นฐาน และ 5) การส่งเสริม SMEs ไทย เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้ผู้ประกอบการไทย ซึ่งสำนักงานคาดว่าจะเห็นผลส่งสัญญาณขึ้นนำทิศทางภาคเศรษฐกิจที่แท้จริงของไทยในอนาคต และก่อให้เกิดแรงกระเพื่อมต่อไปยังภาคเอกชนให้สนใจลงทุน เพื่อขับเคลื่อนและยกระดับประเทศไทยให้มีความก้าวหน้าทัดเทียมประเทศพัฒนาแล้ว และนำพาประเทศไทยก้าวพ้นกับดักรายได้ปานกลางอย่างยั่งยืนในที่สุด



ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ

44 การบริการที่มีประสิทธิภาพ

- การให้บริการนักลงทุน
- การบริการแบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว
- ศูนย์บริการวีซ่าและใบอนุญาตทำงาน (One Stop Service for Visa and Work Permit)
- การบริการออนไลน์
- โครงการ Single Entry: Single Window

51 การชักจูงการลงทุนจากต่างประเทศ

- การสำรวจความเชื่อมั่นของนักลงทุนต่างประเทศในไทย
- การตลาดเชิงรุก

56 การเสริมสร้างบรรยากาศการลงทุน

- การประสานงานและแก้ไขปัญหาให้แก่นักลงทุน
- การเสริมศักยภาพการลงทุนและสร้างเครือข่ายให้แก่ผู้ประกอบการ SMEs ไทยทั้งในและต่างประเทศ



ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ

การบริการที่มีประสิทธิภาพ

ปีปัจจัยมากมายที่เกี่ยวข้องและส่งผลต่อการตัดสินใจลงทุน ซึ่งหนึ่งในปัจจัยที่สำคัญในการส่งเสริมให้เกิดความเชื่อมั่นต่อการลงทุนในประเทศ คือ การให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่นักลงทุน ซึ่งถือเป็นประเด็นแรกที่ให้คำปรึกษาแนะนำ ให้บริการข้อมูลการลงทุน กฎเกณฑ์ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนจึงให้ความสำคัญในการพัฒนาระดับการบริการอย่างไม่หยุดยั้ง โดยมุ่งตอบสนองให้นักลงทุนได้รับความสะดวกและความพึงพอใจสูงสุด ทั้งก่อนและหลังได้รับการส่งเสริมการลงทุน

การให้บริการนักลงทุน

หน่วยงานหลักและเป็นหน้าด่านในการให้บริการนักลงทุนของสำนักงาน คือ ศูนย์บริการลงทุน ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการสื่อสารให้ข้อมูล ความรู้ สร้างเสริมความเข้าใจ เพื่อประชาสัมพันธ์นโยบาย หลักเกณฑ์ สิทธิและประโยชน์ส่งเสริมการลงทุนที่ภาครัฐให้การสนับสนุน โดยมีเป้าหมายเพื่อเชิญชวนให้นักธุรกิจผู้ประกอบการ ตลอดจนถึงผู้สนใจลงทุนหรือขยายการลงทุน ตลอดจนถึงการสนับสนุนและผลักดันให้เกิดการลงทุนอย่างต่อเนื่องในประเทศ โดยในปี 2560 ที่ผ่านมา สำนักงานได้ปรับปรุงมาตรการและเครื่องมือใหม่ ๆ ในการส่งเสริมการลงทุนให้มี

ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของรัฐบาลไทยตามนโยบาย Thailand 4.0 โดยเน้นการเพิ่มช่องทางและประสิทธิภาพในการสื่อสารกับนักลงทุน โดยมีขอบเขตงานบริการและให้คำปรึกษาดังแผนภาพด้านล่าง

นอกจากนี้ศูนย์บริการลงทุนให้บริการเชิงรุกด้านข้อมูลการลงทุน โดยการจัดสัมมนาให้ความรู้ทั้งในกรุงเทพฯ และต่างจังหวัด เพื่อให้ข้อมูลเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายในทุกพื้นที่ เสริมด้วยการออกบรูชนิทรรศการร่วมกับหน่วยงานพันธมิตรพร้อมทีมให้คำปรึกษา เพื่อสร้างการรับรู้ด้านการลงทุนให้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ผลการดำเนินงานปี 2560

ในปีที่ผ่านมานอกจากมาตรการส่งเสริมการลงทุนตามหลักเกณฑ์ปกติแล้ว สำนักงานยังได้ออกมาตรการส่งเสริมการลงทุนระยะสั้นต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนและเป็นการกระตุ้นการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของรัฐบาลตามยุทธศาสตร์ประเทศไทย 4.0 ดังนั้นการให้คำปรึกษาแนะนำส่วนใหญ่จึงเป็นเรื่องเกี่ยวกับนโยบายและหลักเกณฑ์ส่งเสริมการลงทุน นอกจากนี้นักลงทุนยังสนใจในเรื่องสิทธิประโยชน์ด้านภาษี เครื่องจักรและวัตถุดิบ การถือครองกรรมสิทธิ์ที่ดิน สถิติการลงทุน วิชาและใบอนุญาตทำงาน และการหาผู้ร่วมทุน โดยเป็นการติดต่อผ่านช่องทางต่าง ๆ



ให้การต้อนรับและให้คำปรึกษาเรื่องการส่งเสริมการลงทุน วิธีการขอรับส่งเสริมการลงทุน หลักเกณฑ์ รวมถึงข้อปฏิบัติกับผู้ที่สนใจเป็นรายบุคคล บริษัท หรือ คู่ค้า ทั้งที่เป็นคนไทยและต่างชาติ



บริการตอบข้อสอบถามด้านการส่งเสริมการลงทุนทางโทรศัพท์



นำเสนอข้อมูลการขอรับส่งเสริมการลงทุน ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ ด้านอุตสาหกรรม สถิติ ข่าวสารเกี่ยวกับนโยบายและมาตรการส่งเสริมการลงทุน รวมถึงกิจกรรมต่างๆ ของสำนักงานที่เป็นประโยชน์ต่อประชาชนและผู้ประกอบการ ผ่านทางเว็บไซต์ www.boi.go.th และทางแอปพลิเคชัน BOI Thailand



บริการตอบข้อสอบถามผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (email: head@boi.go.th)



เป็นผู้ประสานงานและอำนวยความสะดวกให้กับนักลงทุนในการติดต่อกับหน่วยงานราชการอื่น



บริการเว็บไซต์ข่าวของสำนักงานผ่านทาง www.boinews.net และ www.facebook.com/BOI-News

ช่องทางการติดต่อกับสำนักงานฯ ภายในปี 2560



เดินทางมาพบเจ้าหน้าที่เพื่อขอคำปรึกษา

738 ครั้ง



สอบถามข้อมูลทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

1,448 ฉบับ



สอบถามข้อมูลทางโทรศัพท์

6,104 ครั้ง



ขอรับฟังการบรรยายเป็นหมู่คณะ

67 ครั้ง

นอกจากนี้ยังดำเนินการประชาสัมพันธ์ผ่านทางช่องทางต่าง ๆ ทั้งสื่อโทรทัศน์ที่มีชื่อเสียงในต่างประเทศ ได้แก่ CNN Bloomberg และ CNBC การออกอากาศทางวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย สถานีวิทยุ อสมท. ความถี่ 100.5 MHz การประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อสิ่งพิมพ์และออนไลน์ทั้งในและต่างประเทศ ได้แก่ โพสต์ทูเดย์ บางกอกโพสต์ กรุงเทพธุรกิจ และ QUARTZ

จากการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการให้บริการของศูนย์บริการลงทุน ปีงบประมาณ 2560 ผลสำรวจความพึงพอใจโดยรวมมีค่าเฉลี่ย 8.06 คะแนน จากคะแนนเต็ม 10 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 80.62 โดยกลุ่มผู้รับบริการได้รับทราบข่าวสารผ่านทางเว็บไซต์ของสำนักงานมากที่สุด รองลงมาคือทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์และจากเจ้าหน้าที่สำนักงาน มีประเภทข่าวสารที่ให้ความสนใจคือ เรื่องเกี่ยวกับการอบรมสัมมนา เรื่องเกี่ยวกับนโยบาย หลักเกณฑ์ และขั้นตอนการขอรับส่งเสริมการลงทุน

การบริการแบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว

ศูนย์ประสานการบริการด้านการลงทุน (One strat One Stop Investment Center: OSOS) จัดตั้งตามนโยบายของรัฐบาล ซึ่งมุ่งเน้นการให้บริการภาครัฐที่สะดวกและรวดเร็ว เป็นหนึ่งในส่วนของการให้บริการนักลงทุน เพื่ออำนวยความสะดวกในการติดต่อธุรกิจ ปรับปรุงแก้ไข ลดความยุ่งยาก ขั้นตอนของกฎระเบียบ และขั้นตอนต่าง ๆ ให้แก่นักลงทุนรายเดิม และเป็นการเร่งรัดขั้นตอนต่าง ๆ แก่นักลงทุนรายใหม่ให้สามารถเริ่มต้นประกอบธุรกิจได้เร็วขึ้น

เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและเสริมสร้างสภาพแวดล้อมด้านการลงทุน สำนักงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจึงร่วมดำเนินงานอย่างบูรณาการ เพื่อให้บริการแบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว ปัจจุบันได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวน 38 หน่วยงาน จาก 14 กระทรวง และ 9 องค์กรภาคเอกชน อาทิเช่น สำนักงานกฤษฎีกา (สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน) กระทรวงพาณิชย์ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ) กระทรวงการคลัง (กรมศุลกากร กรมสรรพากร กรมสรรพสามิต) กระทรวงพลังงาน (กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ กรมธุรกิจพลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน) กระทรวงอุตสาหกรรม (กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) เป็นต้น

ผลการดำเนินงานปี 2560

ผลการดำเนินงานของศูนย์ OSOS นับตั้งแต่เปิดให้บริการมาจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีจำนวนผู้ใช้บริการรวม 150,978 ราย โดยนักลงทุนเป็นผู้ขอรับบริการหลักคิดเป็นสัดส่วนถึงร้อยละ 95 และมีอัตราเพิ่มสูงขึ้นโดยตลอดทุกปี

ในปี 2560 มีจำนวนผู้มาติดต่อขอรับบริการ 18,377 ราย แยกเป็นสัญชาติไทยร้อยละ 89 และนักลงทุนต่างชาติร้อยละ 11 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสัญชาติจีน รองลงมาคือ ญี่ปุ่น ไต้หวัน สิงคโปร์ เนเธอร์แลนด์ อินเดีย สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร नेपाल สวิตเซอร์แลนด์ เป็นต้น โดยนักลงทุนไทยส่วนใหญ่มาติดต่อเพื่อขอใบอนุญาตเกี่ยวกับการจดทะเบียนนิติบุคคล และการออกหนังสือรับรองเอกสารทางทะเบียน งบการเงิน และสำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น ขณะที่นักลงทุนต่างชาติส่วนใหญ่มาเพื่อขอคำปรึกษาในเรื่องการขออนุญาตนำช่างฝีมือและครอบครัวเข้ามาทำงานในไทย

สำหรับภาพรวมความพึงพอใจการให้บริการของศูนย์ OSOS ในปี พ.ศ. 2560 อยู่ในระดับดีมาก ร้อยละ 85 ของผู้รับบริการพึงพอใจทั้งด้านความสะดวกและรวดเร็วในการให้บริการ การให้คำแนะนำ และตอบข้อซักถามของเจ้าหน้าที่ ความสะดวกสบายของสถานที่ สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ และสภาพแวดล้อมในการให้บริการ

ผลการดำเนินงานของศูนย์ OSOS ปี 2560



ผลการสำรวจความพึงพอใจการให้บริการปี 2560

ระดับความพึงพอใจในการบริการ



ด้านสถานที่

| | | | | |
|---|-------|-------|------|---|
| • สถานที่ สิ่งอำนวยความสะดวก และสภาพแวดล้อม | 88.37 | 11.63 | - | - |
| • ความเหมาะสมของที่ตั้ง | 83.22 | 16.11 | 0.67 | - |

ด้านบริการ

| | | | | |
|---|-------|-------|------|---|
| • ความสะดวกและรวดเร็ว | 87.38 | 12.29 | 0.33 | - |
| • การให้คำแนะนำ ตอบข้อซักถาม และข้อมูลชัดเจนตรงตามความต้องการ | 85.22 | 13.29 | 1.49 | - |
| • ความรู้ความสามารถของเจ้าหน้าที่ที่ให้บริการ | 85.88 | 13.46 | 0.66 | - |
| • ความเอาใจใส่ ทัศนียภาพ และมารยาทของเจ้าหน้าที่ที่ให้บริการ | 90.70 | 8.97 | 0.33 | - |

ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ

| | | | | |
|---------------------------------|-------|-------|------|---|
| ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ | 85.22 | 14.62 | 0.16 | - |
|---------------------------------|-------|-------|------|---|



ศูนย์บริการวีซ่าและใบอนุญาตทำงาน (One Stop Service for Visa and Work Permit)

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนได้จัดตั้งศูนย์บริการวีซ่าและใบอนุญาตทำงานตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการจัดตั้งศูนย์บริการวีซ่าและใบอนุญาตทำงาน พ.ศ. 2540 เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2540 โดยประสานการทำงานร่วมกันระหว่าง 3 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน กรมการจัดหางาน และสำนักงานตรวจคนเข้าเมืองเพื่ออำนวยความสะดวกในการนำเข้าช่างผู้ชำนาญการต่างประเทศมาทำงานในประเทศไทย รวมทั้งการอนุมัติอนุญาตให้อยู่ต่อในประเทศไทยและอนุญาตให้คนต่างด้าวที่เป็นช่างฝีมือผู้ชำนาญการต่างประเทศเข้ามาทำงานในกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ณ จุดเดียวกัน และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ

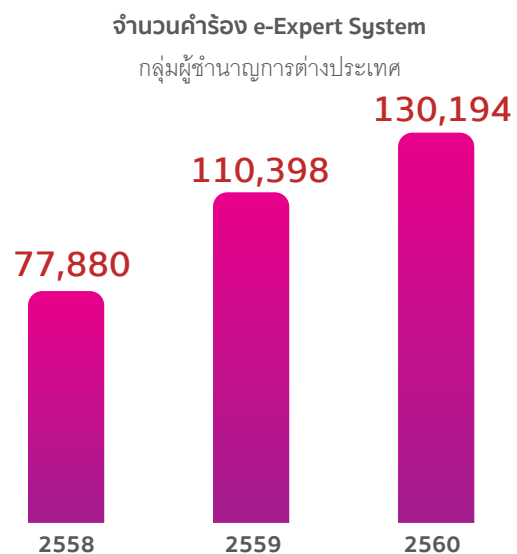
ปัจจุบันปริมาณงานในการยื่นเรื่องขออนุมัติอนุญาตมีมากขึ้นเรื่อยๆ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนได้ริเริ่มพัฒนาระบบงานช่างฝีมือ e-Expert System ในปี พ.ศ. 2554 โดยระบบ e-Expert System เป็นการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยในการปฏิบัติงาน ระบบ e-Expert System ได้เปลี่ยนวิธีการยื่นคำขอด้วยแบบฟอร์มกระดาษสำหรับบริษัทที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนเป็นการยื่นคำขอแบบออนไลน์ 24 ชั่วโมง มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 12 เมษายน พ.ศ. 2555 ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนที่ ป.2/2555 ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในการขออนุญาตนำคนต่างด้าวเข้ามาในราชอาณาจักรด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ การนำระบบ e-Expert System มาให้บริการนี้สอดคล้องกับแนวทางของรัฐบาลในการ

ปรับปรุงบริการภาครัฐไปสู่ระบบดิจิทัล เพื่อยกระดับประสิทธิภาพภาครัฐในการอำนวยความสะดวกทางธุรกิจ และให้การปฏิบัติหน่วยงานภาครัฐมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ โดยมุ่งเน้นให้ระบบราชการเป็นกลไกเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันกับนานาประเทศ สามารถให้บริการประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ

ระบบ e-Expert System ให้บริการเต็มรูปแบบตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556 โดยรับคำขออนุญาตนำเข้า

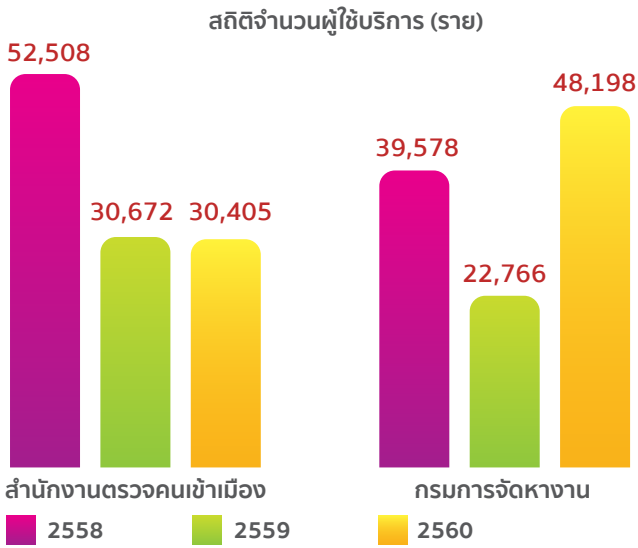
คนต่างด้าวเข้ามาในประเทศไทยภายใต้มาตรา 25 และ 26 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 และเพื่อปรับปรุงคุณภาพและรูปแบบการบริการส่วนราชการและลดเอกสารที่ไม่จำเป็น มุ่งสู่การเป็น Smart Thailand ในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อให้บริการแบบที่เดียว และเพื่อพัฒนาต่อยอดระบบงานให้บูรณาการการให้บริการงานการขออนุญาตนำคนต่างด้าวเข้ามาในราชอาณาจักร

ผลการดำเนินงานของกลุ่มผู้ชำนาญการต่างประเทศ ในปี 2560



หมายเหตุ จำนวนผู้ใช้บริการของกลุ่มผู้ชำนาญการต่างประเทศนับจากจำนวนคำร้องที่ยื่นผ่านระบบ e-Expert System

ผลการดำเนินงานของศูนย์บริการวีซ่าและใบอนุญาต
ทำงาน OSOS ในปี 2560



การบริการออนไลน์

หนึ่งในหัวใจของการบริการที่ขาดไม่ได้ในปัจจุบัน คือ การบริการออนไลน์ เพื่อให้การทำงานเป็นไปตามนโยบายรัฐบาลที่ต้องการปรับปรุงบริการภาครัฐไปสู่ระบบดิจิทัล สำนักงานจึงได้ให้ความสำคัญกับการปรับปรุงบริการให้มีความทันสมัย มีประสิทธิภาพ และเกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อความสะดวก คล่องตัว สามารถดำเนินการได้ทุกที่ทุกเวลา ซึ่งที่ผ่านมาได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาเชื่อมโยงการดำเนินงานเกือบครบวงจรแล้ว โดยมีศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการดำเนินการ และมีระบบบริการออนไลน์ที่ใช้ในปี 2560

การให้บริการออนไลน์ ณ ปี 2560



Service



01

eMT Online + IWS 2

ระบบอิเล็กทรอนิกส์สำหรับงานสิทธิประโยชน์ด้านเครื่องจักร

02

e-Expert System

ระบบช่างฝีมือ

03

RMTS 2011

ระบบอิเล็กทรอนิกส์สำหรับงานสิทธิประโยชน์ด้านวัตถุดิบ

04

e-Investment

ระบบสนับสนุนงานส่งเสริมการลงทุน

05

e-Tax

ระบบการขอใช้สิทธิประโยชน์ด้านภาษีผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



ระบบออนไลน์ที่มีการพัฒนาและปรับปรุงในปี 2560 ซึ่งเป็นการพัฒนาต่อเนื่องจากปี 2559 คือ ระบบการขอใช้สิทธิประโยชน์ด้านภาษีเงินได้นิติบุคคลผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Tax) ซึ่งเปลี่ยนจากการยื่นขอใช้สิทธิประโยชน์ด้านภาษีเงินได้นิติบุคคลแบบเดิม โดยผู้รับการส่งเสริมจะต้องกรอกตามแบบฟอร์มที่สำนักงานกำหนดและยื่นให้กับสำนักงานเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบและออกหนังสือแจ้งไปยังกรมสรรพากรประกอบการยื่น เป็นการขอใช้สิทธิประโยชน์ด้านภาษีผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Tax) ในรูปแบบการยื่นคำขอใช้สิทธิแบบออนไลน์แทนการยื่นแบบกระดาษ เพื่อให้ผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนได้รับความสะดวกในการยื่นแบบคำขอ ผู้ยื่นแบบสามารถตรวจสอบสถานะการยื่นคำขอและผลการพิจารณาผ่านระบบโดยไม่ต้องเดินทางมาติดตามงานที่สำนักงาน ซึ่งการทำงานผ่านระบบสามารถทำได้ทุกที่ทุกเวลา อีกทั้งระหว่างกรอกแบบคำขอ ผู้กรอกสามารถตรวจสอบข้อมูล เอกสารแนบ ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ด้วยตนเองได้ตลอดเวลา ก่อนยื่นเอกสารผ่านระบบ โดยระบบสามารถแจ้งข้อผิดพลาดข้อบกพร่องในการยื่นแบบ และแสดงคำอธิบายสาเหตุเพื่อลดปัญหาความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนและลดระยะเวลาในการพิจารณาได้

นอกจากระบบอิเล็กทรอนิกส์สำหรับงานสิทธิประโยชน์ด้าน e-Tax จะสามารถอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้สิทธิประโยชน์แล้ว ยังเป็นการอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ซึ่งสามารถปฏิบัติงานได้ทุกที่ทุกเวลา ข้อมูลที่มีการยื่นใช้สิทธิในระบบได้รับการจัดเก็บเป็นฐานข้อมูลเพื่อนำไปประกอบการพิจารณาของเจ้าหน้าที่ได้ทันที นอกจากนี้ผู้บริหารสามารถใช้การประมวลผลจากฐานข้อมูลในการกำหนดนโยบายเพื่อสนับสนุนกิจการที่ให้ประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศตามลำดับ

ทั้งนี้ระหว่างวันที่ 1 กันยายน 2559 ถึงวันที่ 30 สิงหาคม 2561 สำนักงานจะอนุญาตให้เลือกใช้ระหว่างแบบฟอร์มกระดาษหรือระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Tax) และนับตั้งแต่วันที่ 31 สิงหาคม 2561 เป็นต้นไป สำนักงานจะรับเฉพาะแบบยื่นขอใช้สิทธิฯ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Tax) เท่านั้น

โครงการ Single Entry: Single Window

เพื่อการมุ่งสู่การเป็น Smart Thailand ในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อให้บริการแบบที่เดียว สำนักงานจึงได้บูรณาการงานบริการพิจารณาอนุมัตินำคนต่างด้าวเข้ามาในราชอาณาจักร โดยการพัฒนาต่อยอดระบบงานช่างฝีมือ e-Expert System ผู้โครงการยื่นคำขอและพิจารณาคำขออนุญาตในรูปแบบ Single Entry: Single Window สำหรับวีซ่าและใบอนุญาตทำงาน โดยได้ขยายความร่วมมือในการเชื่อมโยงข้อมูลในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์กับสำนักงานตรวจคนเข้าเมืองและกรมการจดทะเบียน เพื่อบูรณาการการให้บริการแก่ผู้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในการขอวีซ่าและใบอนุญาตทำงาน และเพื่ออำนวยความสะดวกในการขออนุญาตของทางราชการผ่านการยื่นคำขอและพิจารณาคำขออนุญาตผ่านระบบ ซึ่งจะช่วยประหยัดเวลาโดยใช้เวลาในการพิจารณาและอนุมัติต่ออายุวีซ่าและออกใบอนุญาตทำงานภายใน 3 ชั่วโมง ประหยัดค่าใช้จ่ายการเดินทางมาติดต่อและลดการใช้ทรัพยากรต่างๆ เสริมสร้างความพึงพอใจต่อการให้บริการของภาครัฐ นอกจากนี้ยังสนับสนุนการเสริมสร้างบรรยากาศการลงทุนที่ดี รวมถึงภาพลักษณ์ของประเทศในเรื่อง Ease of Doing Business in Thailand ซึ่งเป็นการเปรียบเทียบปัจจัยที่เอื้อต่อการลงทุนกับประเทศอื่นๆ ทั่วโลก

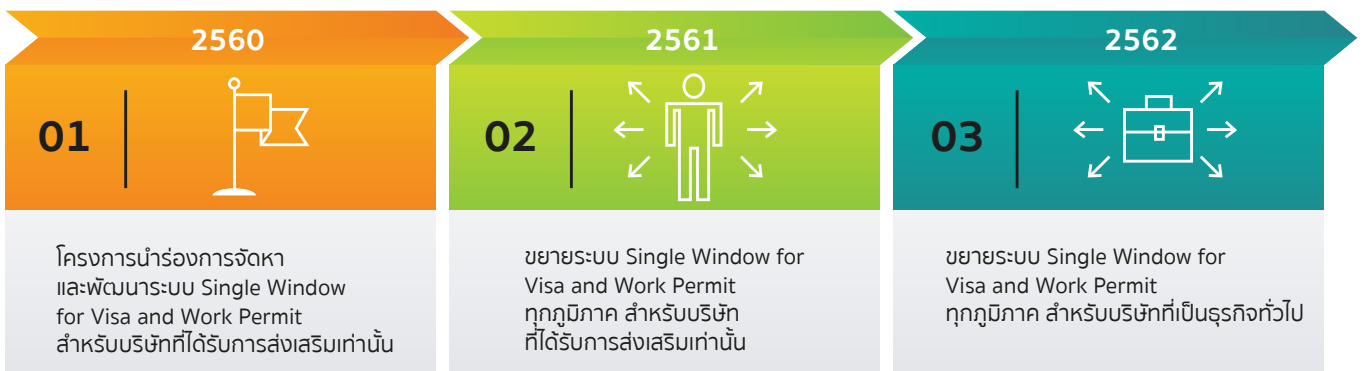
ในการพัฒนาระบบ Single Window สำหรับวีซ่าและใบอนุญาตทำงานนี้จะแบ่งเป็น 3 ระยะ ดังนี้

ระยะที่ 1 สำนักงานได้เริ่มเปิดให้บริการแก่บริษัทตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 ที่อาคารจัตุรัสจามจุรีก่อน และจะนำร่องไปยังส่วนภูมิภาคในจังหวัดที่เป็นเขตเศรษฐกิจสำคัญ คือ จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดภูเก็ต

ระยะที่ 2 ขยายการเชื่อมโยงไปยังด่านตรวจคนเข้าเมืองทุกด่านและแรงงานทุกจังหวัดภายในปีงบประมาณ 2561

ระยะที่ 3 สำนักงานตรวจคนเข้าเมืองและกรมการจดทะเบียนมีแผนจะพิจารณาขยายผลการดำเนินการเปิดระบบให้บริการกับกิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

ระบบ e-Expert System ในรูปแบบ Single Entry: Single Window นี้สามารถขยายขอบข่ายการรับและพิจารณาคำขออนุญาตนำเข้าคนต่างด้าวเข้ามาในประเทศไทย โดยเพิ่มการรับและพิจารณาคำขอภายใต้มาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ด้วย



การชักจูงการลงทุนจากต่างประเทศ

การลงทุนคือความเสี่ยง จึงไม่ใช่เรื่องง่ายที่นักลงทุนต่างชาติจะนำเงินออกไปลงทุนในต่างประเทศ ปัจจัยหลักที่ทำให้ให้นักลงทุนตัดสินใจเข้ามาลงทุนมาจากความเชื่อมั่นที่มีต่อประเทศไทย การสร้างความเชื่อมั่นให้แก่นักลงทุนทั้งไทยและต่างชาติ จึงมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งในการดึงดูดการลงทุนจากต่างประเทศเข้ามาในประเทศไทย

ยุทธศาสตร์ชักจูงการลงทุนรายประเทศ ซึ่งจัดทำขึ้นจากการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลแวดล้อมการตัดสินใจลงทุนของนักลงทุนและประเทศเป้าหมาย รวมทั้งแผนงานชักจูงการลงทุนจากต่างประเทศจึงมีความสำคัญในการทำงานเชิงรุก อาทิ กิจกรรมการชักจูงการลงทุนจากต่างประเทศ โดยมีความร่วมมือกับหน่วยงานและองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชนเป็นส่วนประกอบสำคัญ ทำให้การดำเนินการชักจูงการลงทุนจากต่างประเทศมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

การสำรวจความเชื่อมั่นของนักลงทุนต่างประเทศในประเทศไทย

การลงทุนที่ได้รับการส่งเสริมกว่ากึ่งหนึ่งมาจากนักลงทุนต่างประเทศ สำนักงานเล็งเห็นความสำคัญในการศึกษาวิเคราะห์ภาวะและแนวโน้มการลงทุนของนักลงทุนต่างชาติที่มาลงทุนในไทย กองความร่วมมือการลงทุนต่างประเทศจึงได้ทำการสำรวจความเชื่อมั่นของนักลงทุนต่างประเทศในประเทศไทยอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี เพื่อสำรวจความคิดเห็นของนักลงทุนต่างชาติที่มีต่อนโยบายและบริการของภาครัฐ ความเชื่อมั่นต่อบรรยากาศแวดล้อมทางธุรกิจ ความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย และอุปสรรคในการดำเนินธุรกิจ เป็นต้น นอกจากนี้ยังเป็นการตรวจสอบและประเมินผลสำเร็จในการดำเนินนโยบายส่งเสริมการลงทุนต่าง ๆ อีกด้วย

ในปี 2560 สำนักงานสำรวจความเชื่อมั่นของนักลงทุนต่างประเทศในไทย โดยสรุปประเด็นสำคัญได้ดังนี้



ปัจจัยบวกต่อการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ



การใช้จ่ายภาครัฐ



การฟื้นตัวของ
การบริโภคภาคเอกชน



มาตรการกระตุ้น
เศรษฐกิจของรัฐบาล



อัตราเงินเฟ้อและราคาน้ำมัน
ที่อยู่ในระดับต่ำอย่างต่อเนื่อง



ภาคการส่งออกสินค้าที่เริ่มฟื้นตัวขึ้น กอปรกับเศรษฐกิจของประเทศผู้ลงทุนหลักส่วนใหญ่มีแนวโน้มเข้มแข็งขึ้น และการส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพสูง

1. สถานการณ์และแนวโน้มการลงทุนในประเทศไทย

มูลค่าการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในประเทศไทยมีการเติบโตที่เป็นบวก โดยมีอัตราการเติบโตเฉลี่ยสะสม (Compound Annual Growth Rate: CAGR) ร้อยละ 4.34 โดยในช่วงปี 2550 ถึง 2559 การลงทุนส่วนใหญ่อยู่ในสาขา (1) กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย (2) กิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ (3) การผลิตคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ทางทัศนศาสตร์ (4) การผลิตเคมีภัณฑ์ และ (5) การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมจักรยานยนต์และจักรยานยนต์ ตามลำดับ

โดยมีปัจจัยบวกต่อการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ ได้แก่ (1) การใช้จ่ายภาครัฐ (2) การฟื้นตัวของภาคบริโภคเอกชน (3) มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาล (4) อัตราเงินเฟ้อและราคาน้ำมันที่อยู่ในระดับต่ำอย่างต่อเนื่อง และ (5) ภาคการส่งออกสินค้าที่เริ่มฟื้นตัวขึ้น กอปรกับเศรษฐกิจของประเทศผู้ลงทุนหลักส่วนใหญ่มีแนวโน้มเข้มแข็งขึ้น และการส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพสูง

ในขณะที่ปัจจัยที่ควรเฝ้าระวัง ได้แก่ การแข่งขันด้านมาตรการส่งเสริมการลงทุนของประเทศต่างๆ ปัจจัยเสี่ยงด้านนโยบายการค้าและการลงทุนของประเทศสหรัฐอเมริกา และการแข็งค่าของค่าเงินบาทต่อค่าเงินดอลลาร์สหรัฐ เป็นต้น

2. ความเชื่อมั่นและแผนการลงทุนของบริษัทต่างชาติในไทย

จากจำนวนนักลงทุนที่ตอบแบบสอบถาม 600 ราย กว่าร้อยละ 98 ยังมีความเชื่อมั่นในประเทศไทย โดยร้อยละ 62.33 มีแผนจะรักษาระดับการลงทุนในประเทศไทย และร้อยละ 35.83 ต้องการขยายการลงทุนในประเทศไทย ซึ่งเป็นสัดส่วนที่เพิ่มสูงขึ้นจากปีก่อนหน้าอย่างต่อเนื่อง

เหตุผลหรือปัจจัยหลักที่ทำให้ให้นักลงทุนตัดสินใจขยายหรือรักษาระดับการลงทุนในไทย ได้แก่

- มีชีพพลายเออร์เพียงพอ
- โครงสร้างพื้นฐานโดยรวมมีเพียงพอ
- สิทธิประโยชน์ด้านการลงทุน
- มีวัตถุดิบ/ชิ้นส่วนเพียงพอ
- ระบบการขนส่งและระบบโลจิสติกส์มีคุณภาพดี

ทั้งนี้นักลงทุนมีความพึงพอใจค่อนข้างมากต่อบริการที่ได้รับจากสำนักงาน โดยเฉพาะบริการที่ได้รับจากศูนย์บริการวีซ่าและใบอนุญาตทำงาน และสิทธิประโยชน์ที่ได้รับ

นอกจากนี้นักลงทุนยังได้คาดการณ์ผลประกอบการในปี 2560 ว่าจะเป็นไปได้ดีกว่าปี 2559 ทั้งในแง่ของรายได้ กำไร และเงินลงทุนที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้น รวมทั้งหนี้สินที่คาดว่าจะลดน้อยลง โดยมีนักลงทุนมากกว่าร้อยละ 50 ที่คาดการณ์ว่ารายได้ (ทั้งจากตลาดในประเทศและจากตลาดต่างประเทศ) และกำไรในปี 2560 จะเพิ่มสูงขึ้นจากปี 2559 ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงทิศทางความเชื่อมั่นที่ดีของนักลงทุนต่างชาติต่อสถานการณ์เศรษฐกิจและผลประกอบการในปี 2560

3. ความคิดเห็นของนักลงทุนต่างชาติต่อนโยบายการลงทุนที่สำคัญ

นักลงทุนต่างชาติที่เข้ามาประกอบธุรกิจในประเทศไทยรับทราบและติดตามนโยบายการลงทุนที่สำคัญ อันได้แก่ พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน (ฉบับแก้ไขครั้งที่ 4) พ.ศ. 2560 และร่างพระราชบัญญัติพื้นที่เขตเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC) โดยส่วนใหญ่ศึกษาข้อมูลทางเว็บไซต์และอีเมลของสำนักงาน

มาตรการที่นักลงทุนเห็นว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนและมีความสำคัญมากที่สุดคือ การปรับปรุงระบบราชการให้มีประสิทธิภาพ การปรับปรุงระบบภาษีศุลกากรให้มีขั้นตอนที่ง่ายสะดวกมากขึ้น การมีมาตรการที่เข้มงวดในการป้องกันและปราบปรามการคอร์รัปชันและบังคับใช้อย่างจริงจัง การปรับปรุงระบบการศึกษา และการฝึกอบรมให้ตรงกับความต้องการของภาคธุรกิจ และการปรับปรุงระบบภาษีสรรพากรให้มีขั้นตอนที่ง่ายสะดวกมากขึ้น ซึ่งจะช่วยให้บรรยากาศการลงทุนในประเทศไทยดีขึ้นในสายตาของนักลงทุนส่วนใหญ่

4. ข้อคิดเห็นต่อประเด็นอื่นๆ

จากจำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม 600 ราย สำนักงานได้คัดเลือก 25 ราย เพื่อสัมภาษณ์เชิงลึกเพิ่มเติมในประเด็นต่อไปนี้

ปัจจัยทางเศรษฐกิจ

นักลงทุนส่วนใหญ่ระบุว่าสถานะเศรษฐกิจไทยในปีนี้อยู่ในภาวะทรงตัว หรือปรับตัวดีขึ้นกว่าปีก่อนหน้าเล็กน้อย และคาดการณ์ว่าเศรษฐกิจไทยจะปรับตัวดีขึ้นอย่างต่อเนื่องในอนาคต อย่างไรก็ตามบางส่วนยังต้องมีการปรับปรุง เช่น ความเสถียรของกระแสไฟฟ้าในบางพื้นที่ การปรับปรุงเส้นทางคมนาคมขนส่งทางถนน เป็นต้น ในด้านแรงงาน นักลงทุนส่วนใหญ่มองว่า แม้แรงงานไทยจะมีค่าแรงสูงกว่าแรงงานจากประเทศเพื่อนบ้าน แต่ก็มีทักษะการทำงานที่ดีกว่าโดยเปรียบเทียบและมีความรับผิดชอบสูง อย่างไรก็ตามประเด็นท้าทายคือ จำนวนแรงงานที่ยังไม่เพียงพอต่อภาคอุตสาหกรรม

ความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศและทิศทางด้าน

นโยบายทางเศรษฐกิจของประเทศสมาชิกอาเซียน

นักลงทุนจำนวนหนึ่งยังไม่เป็นกังวลต่อทิศทางด้านนโยบายการค้าการลงทุนของประเทศขนาดใหญ่มากนัก ซึ่งสาเหตุส่วนหนึ่งอาจเป็นเพราะนโยบายดังกล่าวยังไม่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทโดยตรงอย่างชัดเจน นอกจากนี้ผู้ประกอบการเล็งเห็นถึงความสำคัญของการใช้สิทธิประโยชน์จากความตกลงการค้าเสรีอาเซียน และสนับสนุนให้มีการเจรจาความตกลงการค้าเสรีในกรอบอื่นๆ เช่น ไทย-สหรัฐอเมริกา ไทย-สหภาพยุโรป เนื่องจากมองว่าจะมีประโยชน์ในแง่ของการเข้าถึงตลาด (Market Access) ใหม่ ๆ มากขึ้น และขยายฐานลูกค้าต่อไปในอนาคต

มาตรการและบริการของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

นักลงทุนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจต่อสิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากสำนักงานเป็นอย่างดี และบางส่วนต้องการให้สำนักงานขยายระยะเวลาการรับสิทธิประโยชน์ด้านการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล นอกจากนี้มีความพึงพอใจต่อการให้บริการของสำนักงานซึ่งมีประสิทธิภาพและรวดเร็วมากขึ้น สามารถตอบข้อซักถามของผู้ประกอบการได้เป็นอย่างดี และสามารถเข้าถึงเจ้าหน้าที่ได้มากขึ้น ทั้งนี้ผู้ประกอบการส่วนใหญ่มองว่าบริการออนไลน์ของสำนักงานมีประโยชน์ต่อผู้ประกอบการเป็นอย่างมาก โดยการดำเนินการด้านเอกสารมีความสะดวกขึ้นเนื่องจากมีระบบบริการออนไลน์ ทำให้ไม่ต้องเสียเวลาและค่าใช้จ่ายเพื่อดำเนินการด้วยตนเองที่สำนักงาน

การเมืองและนโยบายภาครัฐ

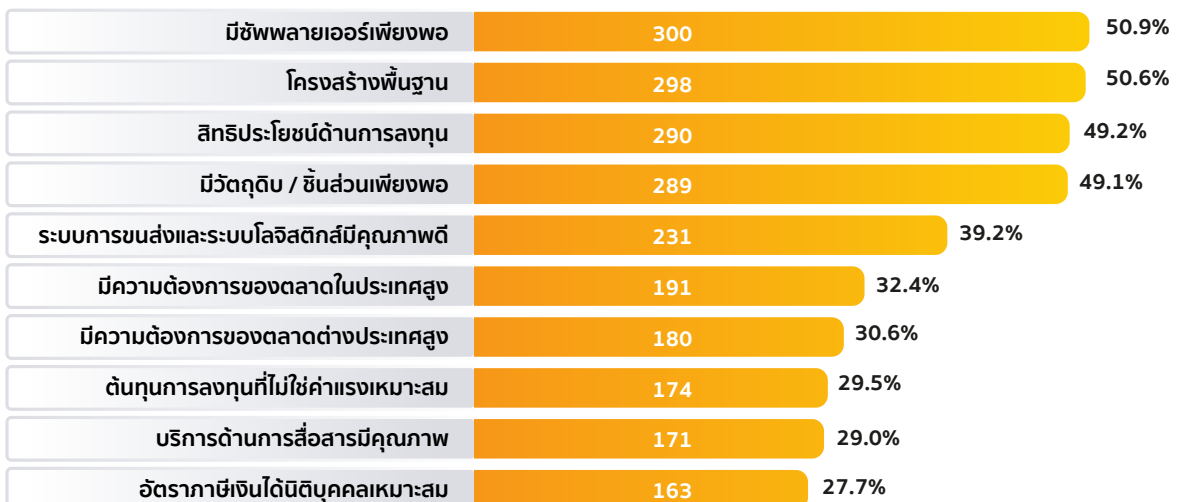
ผู้ประกอบการส่วนใหญ่ไม่รู้สึกเป็นกังวลกับสถานการณ์ทางการเมืองในปัจจุบันมากนัก トラบเท่าที่ระบบเศรษฐกิจของไทยยังคงเติบโตได้อยู่ โดยรวมเห็นพ้องกับนโยบายและมาตรการทางเศรษฐกิจของภาครัฐในปัจจุบัน และคาดหวังว่านโยบายและมาตรการดังกล่าวจะช่วยส่งเสริมเศรษฐกิจให้ดีขึ้นต่อไปในอนาคต แต่ยังคงมีความกังวลในเรื่องความต่อเนื่องของนโยบายในกรณีที่มีการเปลี่ยนรัฐบาล

ในส่วนของ การให้บริการของหน่วยงานภาครัฐ พบว่ารัฐบาลและ/หรือหน่วยงานภาครัฐในปัจจุบันมีการดำเนินงานที่โปร่งใสมากขึ้น โดยประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของภาครัฐได้มากขึ้น นอกจากนี้การนำระบบบริการออนไลน์และบริการแบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว (One-Stop Services) มาใช้ในการปฏิบัติงานมีส่วนอย่างมากในการเพิ่มประสิทธิภาพ ช่วยลดความล่าช้า

ผู้ตอบแบบสอบถาม

- บริษัทต่างชาติที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นบริษัทสัญชาติญี่ปุ่น (ร้อยละ 58) ตามมาด้วยสหภาพยุโรป (ร้อยละ 9.8) อาเซียน (ร้อยละ 8.5) ไต้หวัน (ร้อยละ 6.5) เกาหลีใต้ (ร้อยละ 4.3) จีน (ร้อยละ 3.2) สหรัฐอเมริกา (ร้อยละ 2.3) และสัญชาติอื่น ๆ (ร้อยละ 7.3)
- กิจกรรมประเภทผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง (ร้อยละ 32.8) อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า (ร้อยละ 20.3) กิจกรรมบริการและสาธารณูปโภค (ร้อยละ 16.3) และเคมีภัณฑ์ กระดาษ และพลาสติก (ร้อยละ 15) ตามลำดับ
- ส่วนใหญ่เป็นบริษัทที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน (ร้อยละ 98.5)

แผนภูมิเหตุผลหลักที่ทำให้ตัดสินใจขยายหรือรักษาระดับการลงทุนในประเทศไทย



การตลาดเชิงรุก

จากผลการสำรวจความเชื่อมั่นของนักลงทุนต่างชาติในประเทศไทย ประจำปี 2560 ของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน พบว่านักลงทุนต่างชาติมีความเชื่อมั่นต่อประเทศไทย อยู่สูงกว่าการสำรวจในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา โดยมากถึงร้อยละ 35.7 มีแผนขยายการลงทุนอย่างต่อเนื่องในประเทศไทย ขณะเดียวกัน นักลงทุนร้อยละ 62.5 ยังคงดำเนินการตามแผนทางธุรกิจ เดินหน้าลงทุนในประเทศไทยตามที่วางไว้ โดยไม่มีการปรับเปลี่ยนแผนทางธุรกิจ แม้ว่าเศรษฐกิจโลกจะมีภาวะชะลอตัว

35.7%

นักลงทุนมีแผนขยาย
การลงทุนอย่างต่อเนื่อง
ในประเทศไทย

62.5%

นักลงทุนยังคงดำเนินการ
ตามแผนทางธุรกิจ
เดินหน้าลงทุนในประเทศไทย
ตามที่วางไว้

จากผลการสำรวจดังกล่าว ทำให้สำนักงานโดยกองส่งเสริมการลงทุนจากต่างประเทศมีการปรับแผนวางกลยุทธ์ทางการตลาดเชิงรุกอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ให้นักลงทุนเป้าหมายมีความเข้าใจ ข้อมูลนโยบายใหม่ๆ ของประเทศ และเสริมสร้างความเชื่อมั่นแก่นักลงทุนต่างชาติให้เพิ่มมากยิ่งขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการลงทุนจากต่างประเทศเพิ่มมากขึ้นจากในปีที่ผ่านมา โดยได้มีการดำเนินงานดังต่อไปนี้

อุตสาหกรรมเป้าหมายรายประเทศ ปี 2560



โลจิสติกส์

สหรัฐอเมริกา ยุโรป จีน



อาหารและเกษตรแปรรูป

สหรัฐอเมริกา ยุโรป ญี่ปุ่น เกาหลีใต้
จีน ออสเตรเลีย



สิ่งแวดล้อม

สหรัฐอเมริกา ยุโรป ญี่ปุ่น อินเดีย



สนับสนุนการท่องเที่ยว

ยุโรป จีน



บริการที่มีมูลค่าเพิ่มสูง

สหรัฐอเมริกา ยุโรป ญี่ปุ่น จีน ไต้หวัน ออสเตรเลีย



สนับสนุนเศรษฐกิจดิจิทัล

สหรัฐอเมริกา ยุโรป ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ จีน อินเดีย



พลังงานทดแทน

ยุโรป ญี่ปุ่น ไต้หวัน



สนับสนุนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สหรัฐอเมริกา ยุโรป ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ จีน ไต้หวัน
ออสเตรเลีย อินเดีย

1. ตั้งเป้าอุตสาหกรรมเป้าหมาย ขานรับนโยบายหลักของประเทศ

ในปี 2560 สำนักงานได้กำหนดอุตสาหกรรมเป้าหมายการลงทุนจากต่างประเทศ เพื่อกำหนดทิศทางการดึงดูดการลงทุนจากต่างชาติ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบาย 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย โดยเฉพาะอุตสาหกรรม New S-Curve ของรัฐบาล ซึ่งมุ่งเน้นอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและประเทศไทยต้องการการลงทุนจากต่างประเทศ รวมทั้งอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดการถ่ายทอดทางเทคโนโลยี ได้แก่ อุตสาหกรรมโลจิสติกส์ อุตสาหกรรมอาหารและเกษตรแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ผลิตผลการเกษตร อุตสาหกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงานทดแทน อุตสาหกรรมสนับสนุนการท่องเที่ยว อุตสาหกรรมบริการที่มีมูลค่าเพิ่มสูง เช่น พัฒนาทรัพยากรมนุษย์และศูนย์กลางธุรกิจระหว่างประเทศ อุตสาหกรรมสนับสนุนเศรษฐกิจดิจิทัล อุตสาหกรรมสนับสนุนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

นอกจากนี้ยังได้จัดทำอุตสาหกรรมเป้าหมายชักจูงการลงทุนรายประเทศ เพื่อกำหนดเป้าหมายอย่างชัดเจนในการชักจูงการลงทุนจากประเทศเป้าหมายสำคัญ

2. เจาะบริษัทเป้าหมายด้วยกลยุทธ์ข้อมูลเชิงลึก

สำนักงานได้จัดทำแผนการลงทุนรายบริษัทเชิงลึก (Customized Investor Plan: CIP) อย่างต่อเนื่อง เพื่อศึกษาข้อมูลบริษัทเป้าหมายในเชิงลึก และนำข้อมูลใช้ในการวิเคราะห์หาแนวทางการชักจูงการลงทุนให้เหมาะสมกับบริษัทเป้าหมาย เพื่อให้การชักจูงการลงทุนมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยสำนักงาน

จะคัดเลือกบริษัทที่มีความสามารถลงทุนในกิจการเป้าหมายที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศไทย เช่น เป็นโครงการลงทุนที่มีมูลค่าเพิ่มสูง เป็นการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ยังไม่มีในประเทศไทย โครงการที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เป็นต้น เมื่อคัดเลือกบริษัทเป้าหมาย CIP ได้แล้ว สำนักงานจะศึกษาแผนการลงทุนของบริษัทในอนาคต สิ่งที่ประเทศไทยควรปรับปรุงหรือดำเนินการเพื่อชักจูงให้บริษัทสนใจมาลงทุน ปัจจัยที่บริษัทใช้ในการตัดสินใจลงทุนในไทย เพื่อนำข้อมูลไปประกอบการจัดทำกลยุทธ์การชักจูงการลงทุนอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

3. เดินสาย Roadshow สร้างความเชื่อมั่นการลงทุนไทย

ในปี 2560 สำนักงานยังคงสานต่อกิจกรรมเสริมสร้างภาพลักษณ์ประเทศไทยและสร้างความเชื่อมั่นให้แก่นักลงทุนผ่านกิจกรรมชักจูงการลงทุนระดับสูงหรือโรดโชว์ (High-Level Image Enhancement Roadshow) ซึ่งนำคณะโดยผู้นำระดับสูง เพื่อแสดงให้นักลงทุนเห็นว่ารัฐบาลให้ความสำคัญแก่นักลงทุนในกลุ่มประเทศเป้าหมายสำคัญ รวมทั้งเป็นโอกาสอันดีในการชี้แจงสถานการณ์การเมืองและเศรษฐกิจของไทย โดยในปี 2560 สำนักงานได้จัดกิจกรรมโรดโชว์ นำโดยนายกรัฐมนตรีและรองนายกรัฐมนตรีรวม 7 คณะ ได้แก่ ญี่ปุ่น จีน ฮังการี ไต้หวัน สหรัฐอเมริกา ฝรั่งเศส และเยอรมนี ซึ่งได้รับผลสำเร็จเป็นอย่างมากและประสพผลสัมฤทธิ์ มีนักลงทุนให้ความสนใจเข้ามาศึกษาสู่ทางการลงทุนและตัดสินใจที่จะลงทุนในไทย

4. จัดกิจกรรมชักจูงการลงทุนเชิงลึกและสร้างเครือข่ายพันธมิตร

การจัดกิจกรรมชักจูงเชิงลึกและสร้างเครือข่ายพันธมิตรยังคงเป็นภารกิจสำคัญต่อเนื่องของสำนักงานในปีที่ผ่านมา โดยเน้นผลสัมฤทธิ์จากกิจกรรมชักจูงการลงทุนเจาะกลุ่มเป้าหมายรายอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพและสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ รวมถึงการประสานความร่วมมือระหว่างคณะทำงานชักจูงการลงทุนจากประเทศต่างๆ (Country Desk) จำนวน 11 คณะ และสำนักงานเศรษฐกิจการลงทุนในต่างประเทศทั้ง 14 แห่ง ใน 10 ประเทศ ในปีงบประมาณ 2560 สำนักงานมีการจัดกิจกรรมรวมทั้งสิ้น 137 ครั้ง ประกอบด้วย

- จัดสัมมนาการลงทุนทั่วไป 44 ครั้ง
- จัดสัมมนากลุ่มย่อยเจาะกลุ่มเป้าหมายรายสาขา 21 ครั้ง
- จัดกิจกรรม Mobile unit/Door Knocking/One-on-One Meeting 50 ครั้ง/จำนวน 293 บริษัท
- กิจกรรมสร้างเครือข่ายพันธมิตร (Networking) 19 ครั้ง/จำนวน 57 องค์กร

นอกจากนี้สำนักงานเศรษฐกิจการลงทุนในต่างประเทศ 14 แห่ง ยังได้จัดกิจกรรมชักจูงการลงทุน นอกเหนือจากกิจกรรมชักจูงการลงทุนที่จัดร่วมกับส่วนกลางในปีงบประมาณ 2560 ดังนี้

- จัดสัมมนาชักจูงการลงทุนทั่วไป 41 ครั้ง
- จัดสัมมนากลุ่มย่อยเจาะกลุ่มเป้าหมายรายสาขา 35 ครั้ง
- จัดกิจกรรม Mobile Unit/Door Knocking/One-on-One Meeting 1,316 ครั้ง/จำนวน 1,583 บริษัท
- กิจกรรมสร้างเครือข่ายพันธมิตร (Networking) 536 ครั้ง/จำนวน 612 องค์กร
- บรรยายในงานสัมมนาที่จัดโดยหน่วยงานภายนอก 45 ครั้ง

5. การตลาดเชิงรุกในปี 2561 สอนนโยบายประเทศไทย 4.0

สำหรับในปี 2561 สำนักงานจะยังคงดำเนินยุทธศาสตร์ชักจูงการลงทุนและกิจกรรมในลักษณะการตลาดเชิงรุกอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลในการขับเคลื่อนประเทศสู่ประเทศไทย 4.0 หรือเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม ด้วยการตั้งเป้าชักจูงการลงทุนในอุตสาหกรรมเป้าหมายในกลุ่ม S-Curve และ New S-Curve และอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีหลัก (Core-Technology) 4 ประเภท ได้แก่ เทคโนโลยีชีวภาพ นาโนเทคโนโลยี เทคโนโลยีวัสดุขั้นสูง ดิจิทัลเทคโนโลยี โดยมีแผนเร่งจัดกิจกรรมชักจูงการลงทุนในต่างประเทศ เพื่อเผยแพร่ นโยบายสำคัญทั้งพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุนฉบับปรับปรุงพระราชบัญญัติการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย รวมทั้งโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC) ที่จะยกระดับ Eastern Seaboard ให้เป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจสำคัญของประเทศ

นอกจากนี้ภายใต้แนวทางการตลาดเชิงรุก สำนักงานมีการใช้ประโยชน์ฐานข้อมูลต่างๆ ในการติดตามนักลงทุนที่มีศักยภาพ เช่น ฐานข้อมูล FDI Intelligence เพื่อติดตามความสนใจลงทุนของบริษัทที่มีศักยภาพในอุตสาหกรรมเป้าหมาย และการใช้ระบบ Investor Tracking System: ITS ซึ่งเป็นระบบสารสนเทศในการติดตามสถานะการติดต่อและชักจูงการลงทุนเป็นรายบริษัท และช่วยเสริมให้การดำเนินการตลาดเชิงรุกมีความเข้มข้นมากยิ่งขึ้นต่อไป

การเสริมสร้างบรรยากาศ การลงทุน

การเสริมสร้างบรรยากาศการลงทุนที่ดี หมายถึง การจัดการสิ่งแวดล้อมการลงทุนทั้งด้านกฎ ระเบียบ กิจกรรม ส่งเสริมการลงทุน สิทธิและประโยชน์จูงใจ อย่างไรก็ตาม ความสำเร็จจะเกิดขึ้นได้จากปัจจัยในต่างประเทศ ความเสียหายที่จะเกิดขึ้นอาจทวีคูณ หากขาดความรู้ความเข้าใจและที่ปรึกษาที่ดี ไม่ว่าจะเป็นตลาดเชิงรุกหรือกิจกรรมเสริมสร้างความเชื่อมั่นแก่นักลงทุนที่ผ่านมาก็อาจสูญเปล่าได้ การประสานงานและแก้ไขปัญหาให้แก่นักลงทุนจึงมีความสำคัญไม่ยิ่งหย่อนไปกว่าการสร้างบรรยากาศการลงทุนที่ดี อย่างไรก็ตาม ทั่วโลกให้การช่วยเหลือและสนับสนุนในยามวิกฤติซึ่งเชื่อมโยงกับความเชื่อมั่นในการลงทุนจะเป็นปัจจัยระยะยาวที่ส่งผลต่อการตัดสินใจขยายการลงทุนของนักลงทุนที่ได้เข้ามาลงทุนแล้วในปัจจุบัน

การประสานงานและแก้ไขปัญหาให้แก่ นักลงทุน

เพื่อสร้างบรรยากาศที่เอื้อต่อการลงทุนที่มีคุณภาพและสนับสนุนการประกอบธุรกิจที่ได้รับการส่งเสริมให้เป็นไปอย่างราบรื่นตามแผนงาน โดยไม่ขัดต่อหลักกฎหมายหรือแนวทางปฏิบัติที่เป็นสากล การให้บริการหลังการขาย หรือในกรณีนี้คือ การดูแลให้คำปรึกษาและช่วยประสานงาน เพื่อแก้ไขปัญหาหลังจากบริษัทได้รับการส่งเสริมแล้ว ถือเป็นสิ่งที่สำนักงานให้ความสำคัญอย่างยิ่ง โดยกองประสานและพัฒนาปัจจัยการลงทุนมีหน้าที่ประสานงานกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อแก้ไขปัญหา นักลงทุนและการลงทุนในด้านต่าง ๆ และเสริมสร้างสภาพแวดล้อมและปัจจัยที่เอื้ออำนวยต่อการลงทุนในภาพรวม รวมถึงการส่งเสริมศักยภาพให้แก่ผู้ประกอบการ SMEs ไทย อันจะมีส่วนช่วยทำให้ลำดับ Ease of Doing Business ของประเทศดีขึ้นเป็นลำดับ โดยในปี 2560 มีการดำเนินงานหลักใน 2 ส่วน ได้แก่

1. การประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ ระเบียบปฏิบัติต่างๆ ของหน่วยงานภาครัฐ

ในแต่ละปีมีผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนประสบปัญหาในการดำเนินธุรกิจภายในประเทศ ซึ่งเป็นปัญหาจากความไม่เข้าใจในระเบียบปฏิบัติของหน่วยงานภาครัฐ แต่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อธุรกิจและส่งผลต่อความเชื่อมั่นในภาพลักษณ์ของการส่งเสริม

การลงทุน ปัญหาที่กองประสานและพัฒนาปัจจัยการลงทุนได้ดำเนินการแก้ไขในปี 2560 ได้แก่

ปัญหาที่เกี่ยวข้องด้านภาษีและการใช้สิทธิประโยชน์

- การคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- การให้บริการด้านศุลกากรในบางพื้นที่
- การจำแนกพิกัดศุลกากร
- การยกเว้นหรือลดหย่อนอากรขาเข้าตามสิทธิประโยชน์การส่งเสริมการลงทุน
- การใช้สิทธิยกเว้นอากร กรณีนำของออกจากเขตปลอดอากรเพื่อจำหน่ายในประเทศ

ปัญหาด้านการตั้งสถานประกอบการ

- ความเสถียรของกำลังไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง
- การขออนุญาตประกอบกิจการโรงงานตามข้อกำหนดของกฎหมายผังเมือง
- การขอใบรับรองถิ่นกำเนิดเพื่อใช้สิทธิตามความตกลงการค้าเสรี

นอกจากนั้นยังดำเนินการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาให้แก่ นักลงทุน ซึ่งมีสาเหตุจากการที่ผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนขาดความเข้าใจในเรื่องของการกระทำในการดำเนินการพิธีศุลกากรหรือกระทำผิดตามกฎหมายศุลกากร เช่น หลีกเลี่ยงค่าภาษีอากรสำแดงเท็จ นำของต้องห้ามหรือต้องกักเข้ามาในหรือส่งออกนอกราชอาณาจักร การฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพิธีการกรมศุลกากร เป็นต้น พร้อมกันนั้นยังได้ดำเนินการคู่ขนานในการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสิทธิประโยชน์ด้านภาษีอากรและการปฏิบัติพิธีการศุลกากรที่ถูกต้อง เพื่อลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติไม่ถูกต้อง ไม่ว่าจะเป็นในด้านวัตถุดิบ เวลา หรือ ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นตามมา โดยการจัดสัมมนาเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติพิธีการศุลกากร โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

2. งานด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อช่วยขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมาย

2.1 การสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในโครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามนโยบายส่งเสริมการลงทุนเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษในรูปแบบคลัสเตอร์

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนมีนโยบายส่งเสริมการลงทุนภายใต้ต้นนโยบายส่งเสริมการลงทุนเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษในรูปแบบคลัสเตอร์ ตามประกาศที่ 10/2558 เรื่องนโยบายส่งเสริมการลงทุนในรูปแบบคลัสเตอร์ โดยได้สนับสนุนคลัสเตอร์ดังต่อไปนี้

Super Cluster เป็นคลัสเตอร์สำหรับกิจการที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและอุตสาหกรรมแห่งอนาคต ประกอบด้วยคลัสเตอร์ยานยนต์และชิ้นส่วน คลัสเตอร์เครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์โทรคมนาคม คลัสเตอร์ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม คลัสเตอร์ดิจิทัล คลัสเตอร์เมืองนวัตกรรมอาหาร คลัสเตอร์อุตสาหกรรมอากาศยาน และคลัสเตอร์อุตสาหกรรมอุปกรณ์อัตโนมัติและหุ่นยนต์

คลัสเตอร์เป้าหมายอื่นๆ ประกอบด้วยคลัสเตอร์เกษตรแปรรูป และคลัสเตอร์สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม

กิจการสนับสนุนการพัฒนาคลัสเตอร์ เช่น กิจการสาธารณูปโภคและบริการพื้นฐาน กิจการขนส่งมวลชนและสินค้าขนาดใหญ่ กิจการวิจัยและพัฒนา เป็นต้น

เงื่อนไขที่สำคัญสำหรับการขอรับสิทธิประโยชน์คลัสเตอร์คือ ต้องมีความร่วมมือกับสถาบันการศึกษา สถาบันวิจัย หรือศูนย์ความเป็นเลิศ (Center of Excellence) ที่อยู่ในคลัสเตอร์ เพื่อพัฒนาบุคลากรและยกระดับเทคโนโลยี เช่น ความร่วมมือในโครงการ Talent Mobility, Work-integrated Learning, สหกิจศึกษา, วิทยาคี หรือความร่วมมือเพื่อพัฒนาบุคลากรหรือเทคโนโลยี ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

สรุปโครงการที่ยื่นขอรับสิทธิประโยชน์เพิ่มเติมตามนโยบายส่งเสริมการลงทุนเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษในรูปแบบคลัสเตอร์ ตั้งแต่ 16 กันยายน 2558 ถึง 30 ธันวาคม 2560 มีโครงการที่ยื่นขอส่งเสริมตามนโยบายคลัสเตอร์ฯ และได้รับความเห็นชอบแผนความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาจำนวนทั้งสิ้น 104 โครงการ โดยได้ฝึกนักเรียนนักศึกษาทั้งหมด 1,107 คน มีรายละเอียดประเภทคลัสเตอร์และประเภทความร่วมมือดังนี้

จำนวนโครงการที่ได้รับความเห็นชอบแผนความร่วมมือกับสถาบันการศึกษา



| ประเภทความร่วมมือ | จำนวน (โครงการ) | จำนวนนักศึกษา ที่ได้รับการฝึก (คน) |
|----------------------|-----------------|------------------------------------|
| ทวิภาคี | 16 | 152 |
| สหกิจศึกษา | 80 | 682 |
| ทวิภาคีและสหกิจศึกษา | 3 | 93 |
| WiL (สวทท.) | 5 | 180 |
| รวม | 104 | 1,107 |

2.2 การสนับสนุนให้ภาคเอกชนสามารถเข้าถึงบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานได้มุ่งเน้นการกระตุ้นและชักจูงให้เกิดการลงทุนในกิจการฐานความรู้ ซึ่งจะเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนนโยบาย “ประเทศไทย 4.0” อย่างไรก็ตามการลงทุนในกิจการฐานความรู้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งอุตสาหกรรม S-Curve 10 ประเภท ซึ่งเป็นกิจการเป้าหมาย จำเป็นต้องมีบุคลากรคุณภาพสูงรองรับ

ดังนั้นเพื่อให้ภาคเอกชนสามารถเข้าถึงบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการขับเคลื่อนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาที่อยู่ในภาครัฐให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาขีดความสามารถด้านเทคโนโลยีของผู้ประกอบการไทยมากขึ้นด้วย ได้ตั้งและรับผิดชอบการดำเนินงานของศูนย์บุคลากรทักษะสูง (Strategic Talent Center-STC) ซึ่งได้เปิดให้บริการอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2560 และได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานเครือข่าย ได้แก่ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

ศูนย์ STC ให้บริการทั้งบริษัทที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน เพื่อสนับสนุนบุคลากรทักษะสูงในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนา โดยมีบริการดังนี้



1) แนะนำผู้เชี่ยวชาญ

ศูนย์ STC ให้บริการแนะนำบุคลากรทักษะสูงในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้กับภาคเอกชน โดยจะเป็นตัวกลางในการประสานงานและเชื่อมโยงข้อมูลบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ โดยเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานเครือข่าย



2) การรับรองผู้เชี่ยวชาญ

เพื่อเป็นกลไกหนึ่งที่จะช่วยแก้ไขปัญหาการขาดแคลนบุคลากรที่มีความชำนาญเฉพาะทาง ศูนย์ STC จึงให้บริการรับรองผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ (Expertise Recognition) ในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่ออำนวยความสะดวกด้านวีซ่าและใบอนุญาตทำงาน



3) อำนวยความสะดวกวีซ่าและใบอนุญาตทำงาน

ผู้เชี่ยวชาญต่างชาติที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานเครือข่ายของศูนย์ STC จะได้รับการอำนวยความสะดวกเรื่องวีซ่าและใบอนุญาตทำงาน แม้จะทำงานในบริษัทที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนก็ตาม โดยจะเชื่อมต่อกับระบบ e-Expert ของศูนย์บริการวีซ่าและใบอนุญาตทำงาน (One Stop Service for Visa and Work Permit)

2.3 การดึงดูดบุคลากรทักษะสูงชาวต่างชาติ

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนได้รับมอบหมายเป็นหน่วยงานหลักร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์และคุณสมบัติการตรวจลงตราสำหรับผู้ประกอบการ นักลงทุน และผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ (SMART Visa) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ชาวต่างชาติที่มีความรู้ความสามารถสูงและผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคที่จะเข้ามาลงทุน ทำงาน หรือประกอบธุรกิจในอุตสาหกรรมเป้าหมาย

SMART Visa เป็นวีซ่าประเภทพิเศษที่กำหนดให้แก่ชาวต่างชาติที่เข้ามาทำงานในอุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อเป็นการดึงดูดบุคลากรทักษะสูงและนักลงทุน ซึ่งจะเป็นส่วนสำคัญในการเร่งพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศและขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ “ประเทศไทย 4.0” โดย SMART Visa นั้นแบ่งออกเป็น 4 ประเภท ได้แก่

- 1) ผู้เชี่ยวชาญทักษะสูง (Talent) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือ SMART “T”
- 2) นักลงทุน (Investor) หรือ SMART “I”
- 3) ผู้บริหารระดับสูง (Executive) หรือ SMART “E”
- 4) สตาร์ทอัพ (Startup) หรือ SMART “S”

ซึ่งหลักเกณฑ์ คุณสมบัติ สิทธิประโยชน์ และขั้นตอนการยื่นขอ SMART Visa สามารถดูรายละเอียดการใช้งานได้ที่ http://www.boi.go.th/newboi/index.php?page=detail_smart_visa



2.4 การจัดทำข้อมูลความต้องการแรงงานของบริษัทที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน เพื่อเผยแพร่บนเว็บไซต์

โดยดำเนินการเก็บรวบรวมสถิติความต้องการแรงงานในกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนทุกเดือน และเผยแพร่ในเว็บไซต์สำนักงาน เพื่อเป็นข้อมูลแก่ผู้ที่สนใจ

การเสริมศักยภาพการลงทุนและสร้างเครือข่ายให้แก่ผู้ประกอบการ SMEs ไทยทั้งในและต่างประเทศ

กิจกรรมสัมมนาให้ความรู้แก่นักลงทุน

1. **วิธปฏิบัติหลังจากได้รับการส่งเสริมการลงทุน** ได้แก่ การตรวจสอบจัดทำบัญชีสำหรับกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน การตรวจสอบเปิดดำเนินการ การใช้สิทธิประโยชน์ด้านเครื่องจักรและวัตถุดิบ วิธปฏิบัติเกี่ยวกับเครื่องจักรและอุปกรณ์ วัตถุดิบและวัสดุจำเป็น เรื่องส่วนสูญเสียและเศษซาก การใช้สิทธิประโยชน์ e-expert เป็นต้น โดยในปี 2560 มีการจัดทั่วประเทศรวมทั้งสิ้น 19 ครั้ง การสัมมนาทุกครั้งได้รับความสนใจเป็นอย่างมากจากผู้ประกอบการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน มีผู้เข้าร่วมงานทั้งสิ้นกว่า 2,000 คน

2. **เผยแพร่นโยบาย ชักจูง และกระตุ้นให้เกิดการลงทุนของ SMEs ในอุตสาหกรรมตามยุทธศาสตร์ของประเทศ** เพื่อสนองนโยบายของรัฐบาลที่จะเร่งสร้างความเชื่อมั่นของประเทศและเร่งกระตุ้นให้เกิดการลงทุนที่มีคุณค่าและตรงตามยุทธศาสตร์ของประเทศเพิ่มขึ้น สำนักงานโดยกองประสานและพัฒนาปัจจัยการลงทุนและศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาค จึงจัดสัมมนาเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เชิงรุกเกี่ยวกับนโยบายส่งเสริมการลงทุนและเร่งกระตุ้นให้เกิดการลงทุนในภูมิภาค เช่น นโยบายส่งเสริมผู้ประกอบการ SME นโยบายส่งเสริมเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ มาตรการส่งเสริมการลงทุนเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต เป็นต้น ตลอดจนรับฟังปัญหาและอุปสรรคในการประกอบกิจการ รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ รวม 16 ครั้ง ทั่วประเทศ ได้รับความสนใจเข้าร่วมการสัมมนาทั้งจากผู้ประกอบการที่ได้รับการส่งเสริมและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนรวมทั้งสิ้นกว่า 1,700 คน



กิจกรรมสร้างเครือข่ายและเพิ่มศักยภาพให้แก่ ผู้ประกอบการ SMEs

กิจกรรมนี้เพื่อเสริมสร้าง Ecosystem ให้แก่ผู้ประกอบการไทย โดยเฉพาะ SMEs โดยนำคณะผู้ประกอบการ นักธุรกิจ ทั้งที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและผู้ที่มีศักยภาพในการขอรับการส่งเสริมการลงทุนในภูมิภาคต่าง ๆ โดยแบ่งเป็น

1. กิจกรรมในประเทศ จะเดินทางในลักษณะ Cross Region ไปเยี่ยมชมกิจการที่ประสบความสำเร็จ สัมรวจโอกาสและดูทางการลงทุน พร้อมกับการสร้างเครือข่ายทางธุรกิจกับคณะนักลงทุนที่ร่วมเดินทางและนักลงทุนท้องถิ่นในภูมิภาคที่เดินทางไป นอกจากนี้ยังเปิดให้มีเวทีเสวนาเพื่อแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ในระหว่างคณะผู้ประกอบการที่เดินทางไปและนักลงทุนท้องถิ่น รวมทั้งภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง โดยในปี 2560 มีการจัดกิจกรรมรวมทั้งสิ้น 13 ครั้ง

2. กิจกรรมในต่างประเทศ เป็นการดำเนินการเพื่อสร้างเครือข่ายระหว่าง SMEs ไทยกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนบริษัทต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในประเทศเป้าหมายที่มีศักยภาพที่ธุรกิจไทยจะเข้าไปดำเนินธุรกิจได้แก่ หอการค้าและสภาอุตสาหกรรมโรงงานต่าง ๆ ที่นักลงทุนไทยมีความสนใจ การเข้าพบ Team Thailand ในประเทศนั้น ๆ รวมไปถึงการจัดกิจกรรม Business Matching ระหว่างนักธุรกิจไทยกับนักธุรกิจและนักลงทุนในประเทศเป้าหมาย โดยในปี 2560 มีการจัดกิจกรรมรวมทั้งสิ้น 7 ครั้ง

กิจกรรมนี้มีผู้ประกอบการ นักลงทุน และนักธุรกิจให้ความสนใจเข้าร่วมกิจกรรมกว่า 600 คน และพบว่าผู้ประกอบการที่ร่วมกิจกรรมสามารถสร้างเครือข่ายทางธุรกิจได้ รวมทั้งได้มุมมองใหม่ ๆ ในการบริหารจัดการธุรกิจและเทคโนโลยีการผลิตอีกด้วย

ปี 2560
มีการจัดกิจกรรม
ในประเทศ

13 ครั้ง

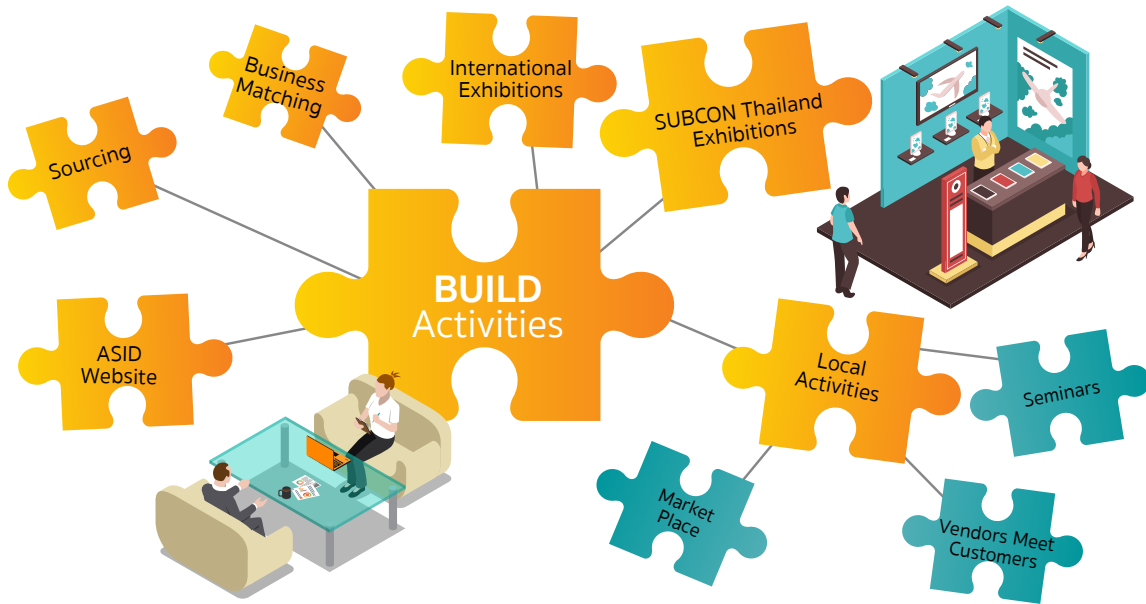
ปี 2560
มีการจัดกิจกรรม
ในต่างประเทศ

7 ครั้ง

การพัฒนาเชื่อมโยงอุตสาหกรรม

นอกจากการแก้ไขปัญหาในด้านต่าง ๆ ให้แก่นักลงทุนแล้วนั้น สำนักงานได้ตระหนักถึงการเชื่อมโยงอุตสาหกรรมระหว่างผู้ผลิตสินค้าสำเร็จรูปรายใหญ่กับผู้ผลิตซึ่งเป็นบริษัทขนาดเล็กและขนาดกลาง ซึ่งเป็นสิ่งที่ขาดไม่ได้ การพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุนหรือการรับช่วงการผลิต นับว่าเป็นปัจจัยสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาและเสริมสร้างความแข็งแกร่งของอุตสาหกรรมภายในประเทศ ประโยชน์ที่เกิดจากการพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุนนั้น เพื่อนำไปสู่การช่วยลดการนำเข้าวัตถุดิบและชิ้นส่วนจากต่างประเทศ สร้างโอกาสการจ้างงาน และก่อให้เกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผู้ผลิตรายใหญ่ไปยังผู้ประกอบการที่รับช่วงการผลิตอีกด้วย และการผลิตที่ครบวงจรมากขึ้น ซึ่งล้วนเป็นส่วนสำคัญในการบริการเพื่อสร้างบรรยากาศการลงทุน และก่อให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้อย่างยั่งยืน ในการนี้ในปี 2560 กองพัฒนาและเชื่อมโยงการลงทุนได้มุ่งเน้นที่การเชื่อมโยงอย่างครบวงจรของอุตสาหกรรม S-Curve ทั้งเก่าและใหม่ โดยมีกิจกรรมเชิงรุกที่หลากหลายเพิ่มขึ้น เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ประกอบการดังนี้

1. กิจกรรมผู้ซื้อพบผู้ขาย (Vendors Meet Customers) จัดขึ้นเพื่อกระตุ้นให้มีการใช้ชิ้นส่วนภายในประเทศมากขึ้น ทำหน้าที่เป็นสื่อกลางในการติดต่อเพื่อให้มีการพบปะกันระหว่างผู้ซื้อและผู้ผลิตชิ้นส่วน โดยการพาผู้ผลิตชิ้นส่วนเข้าเยี่ยมชมโรงงานผู้ซื้อ เพื่อเปิดโอกาสให้เห็นภาพของขั้นตอนการประกอบ รวมทั้งเห็นโอกาสที่จะผลิตชิ้นส่วนต่าง ๆ ในการป้อนให้แก่ผู้ซื้อ ซึ่งก่อให้เกิดการเชื่อมโยงอุตสาหกรรมระหว่างผู้ซื้อและผู้ผลิตชิ้นส่วนโดยตรง
2. กิจกรรมตลาดกลางซื้อขายชิ้นส่วน (Market Place) เป็นกิจกรรมเกี่ยวกับ Procurement ทำหน้าที่เป็นสื่อกลางในการจัดหาแหล่งเชื่อมโยงอุตสาหกรรมให้ผู้ซื้อและผู้ผลิตชิ้นส่วนมาพบกันเสมือนเป็น One-Stop Sourcing Center โดยผู้ซื้อจะมีการนำเสนอนโยบายการจัดซื้อและความต้องการจัดซื้อชิ้นส่วน พร้อมทั้งนำชิ้นส่วนตัวอย่างที่ต้องการซื้อมาจัดแสดง ซึ่งกิจกรรมดังกล่าว ผู้ซื้อจะได้พบกับผู้ผลิตชิ้นส่วนหลาย ๆ ราย ในงานเดียว อีกทั้งยังจะได้พบปะเจรจาธุรกิจโดยตรง



3. จัดหาผู้ผลิตชิ้นส่วน (Sourcing Service) และบริการจับคู่ธุรกิจ (Business Matching) ให้บริการช่วยเหลือสนับสนุนผู้ซื้อทั้งภายในและต่างประเทศ ที่ต้องการจัดซื้อชิ้นส่วนจากผู้ผลิตชิ้นส่วนในประเทศไทย โดยการจัดหาข้อมูลผู้ผลิตชิ้นส่วนให้กับบริษัทผู้ซื้อ นอกจากนี้ยังช่วยให้ทางผู้ซื้อได้พบปะกับผู้ผลิตชิ้นส่วนในลักษณะ One-on-One Meetings และประสานงานเกี่ยวกับการเยี่ยมชมโรงงานผู้ผลิตชิ้นส่วนในกรณีที่ผู้ซื้อต้องการ
4. จัดสัมมนาเพื่อกระตุ้นการพัฒนาขีดความสามารถของผู้ประกอบการไทย โดยการร่วมมือกับองค์กรต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อจัดสัมมนาให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการไทย โดยในแต่ละครั้งจะมีการเชิญวิทยากรที่มีความรู้เฉพาะด้านที่เกี่ยวข้องมาบรรยายในหัวข้อที่เป็นประโยชน์แก่การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการไทย เช่น แนวทางในการปรับปรุงการบริหาร การปรับปรุงกระบวนการผลิต เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อจะได้ให้ผู้ประกอบการมีความสามารถเป็นไปตามที่บริษัทผู้ซื้อต่างๆ ต้องการ อันจะนำไปสู่โอกาสในการเชื่อมโยงอุตสาหกรรมที่มากขึ้น
5. จัดนำผู้ผลิตชิ้นส่วนอุตสาหกรรมไทยร่วมงานแสดงสินค้าในระดับนานาชาติ (Internationalization) ในแต่ละปีนั้นจะมีการจัดกิจกรรมนำคณะผู้ผลิตชิ้นส่วนของไทยไปร่วมงานแสดงสินค้าและนิทรรศการในต่างประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อให้ผู้ผลิตชิ้นส่วนไทยได้มีโอกาสเชื่อมโยงการผลิตกับลูกค้าในต่างประเทศและขยายฐานลูกค้าไปยังต่างประเทศ การผลิตให้ลูกค้าต่างประเทศนั้นยังทำให้ผู้ผลิตชิ้นส่วนไทยได้มีโอกาสเรียนรู้และรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตใหม่ๆ จากลูกค้า อันจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการนำมาใช้ปรับปรุงความสามารถในการผลิตของตนให้สามารถแข่งขันได้ในระดับโลก
6. บริการข้อมูลอุตสาหกรรมบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Online Information) พัฒนาระบบข้อมูลอุตสาหกรรมสนับสนุนอาเซียน (ASEAN Supporting Industry Database: ASID) ผ่านเว็บไซต์ www.asidnet.org ซึ่งผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมสนับสนุนสามารถนำข้อมูลของตนมาเก็บไว้ในฐานข้อมูลดังกล่าว โดยในเว็บไซด์นี้จะมีรายละเอียดข้อมูลเชิงลึกที่แสดงถึงความสามารถในการผลิต ถือเป็นประโยชน์สำหรับผู้ซื้อในการคัดกรองเบื้องต้น ปัจจุบันมีฐานข้อมูลสมาชิกใน ASID จาก 10 ประเทศอาเซียน กว่า 22,000 บริษัท

7. จัดงานแสดงสินค้าอุตสาหกรรมรับช่วงการผลิต จากความสำเร็จในการเชื่อมโยงอุตสาหกรรม จึงได้ริเริ่มการจัดกิจกรรมรับช่วงการผลิตที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย ภายใต้ชื่องาน “SUBCON Thailand” โดยเริ่มครั้งแรกตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 ซึ่งงานนี้ได้ผลตอบรับเป็นอย่างดี อันเห็นได้จากจำนวนผู้เข้าร่วมออกบูธ ผู้เข้าเยี่ยมชมงาน รวมไปถึงจำนวนบริษัทผู้ซื้อที่เข้าร่วมในงานที่สูงขึ้นทุกปี สำหรับในปีล่าสุดซึ่งนับเป็นครั้งที่ 11 ของงาน SUBCON Thailand ได้จัดขึ้นเมื่อวันที่ 17-20 พฤษภาคม 2560 โดยมีผู้เข้าร่วมออกบูธ 306 ราย ยอดผู้เยี่ยมชมงานประมาณ 23,922 คน จำนวนบริษัทผู้ซื้อ 408 บริษัท จาก 25 ประเทศ และยังมีแนวโน้มเกิดการซื้อขายกันมากกว่า 10,263 ล้านบาท

สำหรับในปี 2561 กองประสานและพัฒนาปัจจัยการลงทุน ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนในภูมิภาค และกองพัฒนาและเชื่อมโยงการลงทุนจะยังคงเดินหน้าในการดำเนินภารกิจการพัฒนาปัจจัยสนับสนุนการลงทุน ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างสภาพแวดล้อมและปัจจัยที่เอื้ออำนวยต่อการลงทุนโดยรวม และประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศตามนโยบาย “ประเทศไทย 4.0” รวมทั้งการแก้ไขปัญหานักลงทุน สร้างเครือข่ายการค้าการลงทุนแก่ SMEs ไทย เพื่อชักจูงให้เกิดการลงทุนในประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติและนโยบายของรัฐบาล เพื่อสร้างความมั่นใจและตอบสนองความต้องการของนักลงทุนทั้งในปัจจุบันและอนาคต



ข้อมูลส่งเสริมและพัฒนาลงทุน

- ฐานข้อมูล (Database)
- เว็บไซต์ BUILD/ASID
- สร้างเครือข่าย Networking
- หาผู้ร่วมทุน Joint Venture



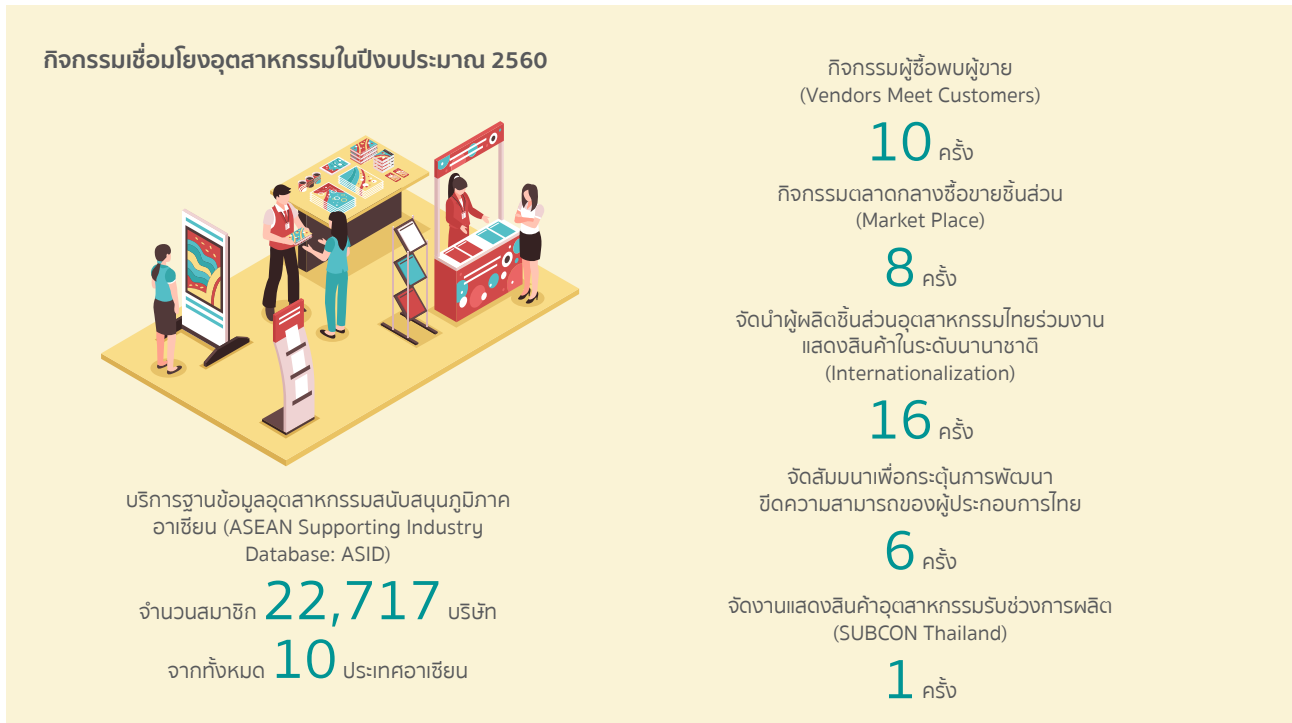
กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาลงทุน

- กิจกรรมจัดหาผู้ผลิตชิ้นส่วน (Sourcing)
- กิจกรรมตลาดกลางซื้อขายชิ้นส่วน (Market Place)
- กิจกรรมผู้ซื้อพบผู้ขาย (Vendor Meet customer)
- กิจกรรมสัมมนา (Seminar)
- กิจกรรมจับคู่ธุรกิจ (Business Matching)



กิจกรรมเชื่อมโยงการลงทุน

- กิจกรรมเชื่อมโยงการลงทุนในต่างประเทศ (International Exhibitions)
- กิจกรรมเชื่อมโยงการลงทุนในประเทศ (Domestic Exhibitions)
 - SUBCON Thailand
 - งานนิทรรศการอื่นๆ



การส่งเสริมการลงทุนไทยในต่างประเทศ

เพื่อเป็นการปรับตัวในเชิงโครงสร้างทางธุรกิจจากประเทศผู้รองรับการลงทุนมาเป็นประเทศผู้ลงทุน และเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจอันรวดเร็วของภูมิภาคเอเชียตะวันออก จึงได้มีนโยบายส่งเสริมผู้ประกอบการไทยไปลงทุนในต่างประเทศ โดยมีกองส่งเสริมการลงทุนไทยในต่างประเทศ (กสท.) เป็นผู้ดูแลการสร้างคามเข้มแข็งของภาคเอกชนไทย

ในปี 2560 กองส่งเสริมการลงทุนไทยในต่างประเทศได้ดำเนินการตามแผนงานส่งเสริมการลงทุนไทยในประเทเป้าหมาย เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการออกไปประกอบธุรกิจ ในต่างประเทศให้กับผู้ประกอบการไทยผ่าน 6 กิจกรรมหลัก โดยเกิดผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญดังนี้

1. การนำผู้ประกอบการไทยสำรวจโอกาสสู่ทางการลงทุนในต่างประเทศ

กิจกรรมนำผู้ประกอบการไทยเดินทางไปสำรวจโอกาสสู่ทางการลงทุนในต่างประเทศที่เป็นประเทศเป้าหมาย ทั้งในกลุ่มประเทศอาเซียนและตลาดใหม่ เป็นกิจกรรมที่จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยแต่ละครั้งจะจัดให้เข้าพบกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีการจับคู่ธุรกิจ สำรวจพื้นที่เส้นทางการขนส่ง และพบกับบริษัทต่างชาติ เพื่อสร้างเครือข่ายและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างกัน ซึ่งการจัดกิจกรรมดังกล่าวเป็นการเสริมสร้างประสบการณ์จริงให้กับผู้ประกอบการไทย และช่วยสนับสนุนให้เกิดการไปลงทุนในต่างประเทศ โดยในปี 2560 ได้มีการนำผู้ประกอบการไทยในอุตสาหกรรมต่างๆ เดินทางไปสำรวจโอกาสสู่ทางการลงทุนในกลุ่มอาเซียน ได้แก่ เมียนมา เวียดนาม สปป.ลาว กัมพูชา อินโดนีเซีย และในกลุ่มตลาดใหม่ ได้แก่ คาซัคสถาน อิหร่าน ศรีลังกา รวม 10 ครั้ง มีผู้ประกอบการเข้าร่วมกิจกรรมรวม 195 ราย

กิจกรรมนำคณะผู้ประกอบการไทยไปศึกษาโอกาสและสู่ทางการลงทุนในต่างประเทศ ปีงบประมาณ 2560

27 สิงหาคม - 3 กันยายน 2560
คาซัคสถาน (อัสตานา-อัลมาตี-ซิมเคนต์)
: อุตสาหกรรมพลังงาน วัสดุก่อสร้าง และ
ชิ้นส่วนยานยนต์

3-9 กันยายน 2560
อิหร่าน (เตหะราน-บันดาร์อับบาส)
: อุตสาหกรรมเหล็ก เครื่องจักร
เหมืองแร่ พลังงาน และโลจิสติกส์

19-22 ตุลาคม 2559
เมียนมา (พายัน-มาละแหม่ง-ย่างกุ้ง)
: อุตสาหกรรมทั่วไป

5-10 พฤศจิกายน 2560
เมียนมา (แม่สอด-เมียวดี-มาละแหม่ง-พายน-
พะโค-ย่างกุ้ง)
: อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร ชิ้นส่วนยานยนต์
ก่อสร้าง ระบบสาธารณูปโภค พลังงาน
เครื่องสำอาง ซอฟต์แวร์ เครื่องมือและ
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรม ชิ้นส่วนพลาสติก
และสิ่งทอ

22-24 พฤศจิกายน 2559
เวียดนาม (โฮจิมินห์)
: อุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่ม
(ร่วมกับสมาคมอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่มไทย)

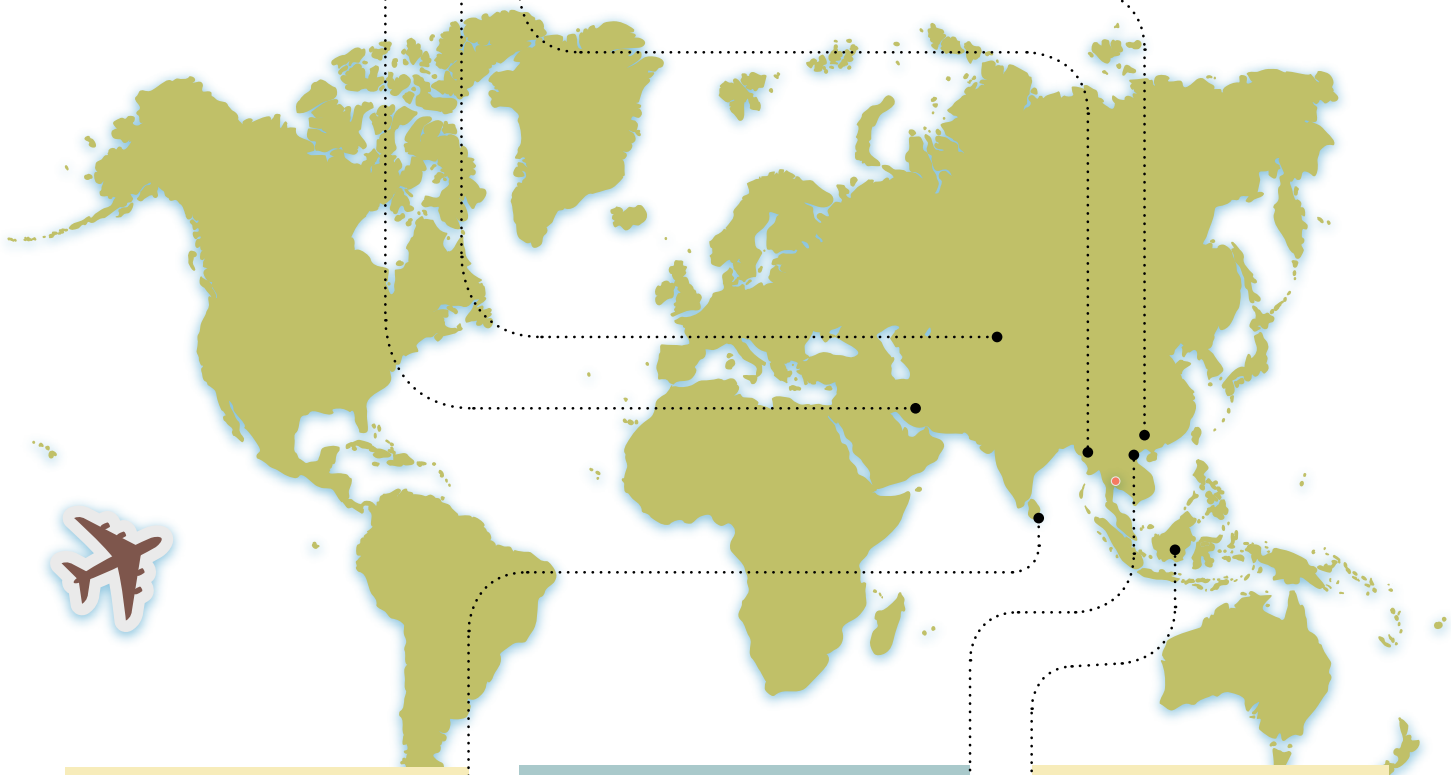
28-31 มีนาคม 2560
เวียดนาม (เมืองฮานอยและโฮจิมินห์)
: อุตสาหกรรมพลังงานทดแทน
(ร่วมกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย)

17-23 กันยายน 2560
ศรีลังกา (โคลัมโบ-กอลล์)
: อุตสาหกรรมผลิตอาหารทะเลแปรรูป
ก่อสร้าง และอุตสาหกรรมสนับสนุน
การท่องเที่ยว

13-17 มิถุนายน 2560
สปป.ลาว และกัมพูชา (จำปาสัก-รัตนคีรี-สตั้งแตง-
กรอแจะ-พระวิหาร-เสียมราฐ)
: อุตสาหกรรมเกษตรและเกษตรแปรรูป และอื่นๆ

7-11 สิงหาคม 2560
สปป.ลาว (คำม่วน) และเวียดนาม (แหงฮาน-ฮานอย)
: อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป สิ่งทอเครื่องนุ่งห่ม
ชิ้นส่วนยานยนต์ และสินค้าอุปโภคบริโภค

17-21 กรกฎาคม 2560
อินโดนีเซีย (จาการ์ตา-ยอกยาคารตา-
สุราบายา)
: อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์
ร้านอาหาร กิจการขนส่ง ผลิตภัณฑ์
สมุนไพร และยาสูบ
(ร่วมกับศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ 4
ชลบุรี และสำนักพัฒนาปัจจัยสนับสนุน
การลงทุน)



2. การศึกษาและรวบรวมข้อมูลเชิงลึกในประเทศเป้าหมาย

กองส่งเสริมการลงทุนไทยในต่างประเทศได้ทำการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกในโอกาสสู่ทางการลงทุน เจาะลึกการประกอบธุรกิจลงรายประเภทธุรกิจ สํารวจพื้นที่ที่เป็นแหล่งยุทธศาสตร์ในประเทศเป้าหมาย รวมทั้งรูปแบบการลงทุนที่เหมาะสม สํารวจเส้นทางขนส่งและระบบโลจิสติกส์ และจัดทำ Guidebook on business and Investment มีการปรับปรุงข้อมูลด้านกฎระเบียบการค้าการลงทุน ระบบภาษีของประเทศต่างๆ ให้มีความเป็นปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง โดยให้บริการและเผยแพร่ข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ <https://toi.boei.go.th> ซึ่งเป็นศูนย์รวมข้อมูลการลงทุนไทยในต่างประเทศที่มีความหลากหลายกว่า 30 ประเทศ โดยในปี 2560 ได้ลงพื้นที่เจาะลึกการค้าเงินธุรกิจ ในอุตสาหกรรมที่นักลงทุนไทยมีศักยภาพ ทั้งในกลุ่มประเทศอาเซียนและตลาดใหม่รวม 11 ประเทศ

3. การจัดกิจกรรมเผยแพร่ข้อมูลการลงทุนไทยในต่างประเทศ

การเผยแพร่ข้อมูลการลงทุนไทยในต่างประเทศเป็นกิจกรรมที่สนับสนุนการออกไปลงทุนในต่างประเทศ ในด้านการให้ความรู้ในการไปลงทุนในต่างประเทศ ข้อมูลเศรษฐกิจ กฎระเบียบการค้าการลงทุน ขั้นตอนการเข้าไปลงทุนในแต่ละประเทศ ตลาดที่มีศักยภาพ รวมทั้งการเข้าถึงแหล่งข้อมูลและผู้ประสานงานของภาครัฐและเอกชนในต่างประเทศ ซึ่งในปี 2560 ได้จัดสัมมนาเผยแพร่ข้อมูลโอกาสและสู่ทางการลงทุนของประเทศในอาเซียน และในประเทศตลาดใหม่ พร้อมทั้งเปิดคลินิกให้คำปรึกษาการประกอบธุรกิจและการลงทุนให้กับผู้ประกอบการไทย ทั้งในส่วนกลางและภูมิภาคจำนวน 3 ครั้ง นอกจากนี้ได้มีการเผยแพร่ข้อมูลการลงทุนในต่างประเทศผ่านการจัดสัมมนาย่อยเฉพาะกลุ่มธุรกิจ และการเข้าร่วมบรรยายร่วมกับหน่วยงานอื่นที่สำคัญจำนวน 5 ครั้ง

ประเทศและอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ทำการศึกษาและรวบรวมข้อมูล ปีงบประมาณ 2560



อาเซียน

- กัมพูชา :** เครื่องนุ่งห่ม ธุรกิจท่องเที่ยวและบริการ
- ลาว :** เกษตรแปรรูป และธุรกิจเช่นร้านอาหาร
- เมียนมา :** เครื่องนุ่งห่ม อาหารและเครื่องดืม
- เวียดนาม :** อาหารและเครื่องดืม บรรจุกภัณฑ์
- ฟิลิปปินส์ :** เกษตรแปรรูป และบริการท่องเที่ยว
- อินโดนีเซีย :** ชิ้นส่วนยานยนต์ อาหารและเครื่องดืม



ตลาดใหม่

- สหรัฐอเมริกา :** ก่อสร้าง และผลิตพลาสติก
- เอธิโอเปีย :** สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม เกษตรและสินค้าเกษตรแปรรูป
- อินเดีย :** ชิ้นส่วนยานยนต์ และอาหารแปรรูป
- แอฟริกาใต้ :** ชิ้นส่วนยานยนต์ เกษตรและเกษตรแปรรูป
- แทนซาเนีย :** เกษตรและพืชกรรมสวน ประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

กิจกรรมเผยแพร่ข้อมูลการลงทุนไทยในต่างประเทศ ปีงบประมาณ 2560



15 ธันวาคม 2559

ร่วมบรรยายพิเศษในหัวข้อ “โอกาสของผู้ประกอบการในประเทศศรีลังกา” ในงานสัมมนา “เปิดประตูเอเชียใต้...โอกาสการค้าของไทย (ตลาดอินเดีย ปากีสถาน ศรีลังกา และบังกลาเทศ)”

31 มกราคม 2560

จัดงานสัมมนาย่อย หัวข้อ “Investment Opportunities in South Africa” เผยแพร่สู่ทางและโอกาสการลงทุนในแอฟริกาใต้ โดยวิทยากรจากกระทรวงการค้าและอุตสาหกรรมแห่งสาธารณรัฐแอฟริกาใต้ (DTI) พร้อมหารือด้านการค้าและการลงทุนระหว่างนักธุรกิจไทยและเจ้าหน้าที่ DTI ของแอฟริกาใต้ เพื่อสร้างเครือข่ายและต่อยอดการประกอบธุรกิจ มีนักลงทุนไทยเข้าร่วม 28 ราย

7 เมษายน 2560

จัดประชุมหารือระหว่างนักธุรกิจไทย ตัวแทนภาครัฐและเอกชนจากประเทศไทย ยกกันดา นำคณะโดยกงสุลกิตติมศักดิ์ไทย ประจำยกกันดา สมาคมผู้ผลิตแห่งยกกันดา และเจ้าหน้าที่อาวุโสของหน่วยงานส่งเสริมการลงทุน เพื่อให้ข้อมูลโอกาสทางการค้า การลงทุนระหว่างไทยและยกกันดา มีนักลงทุนไทยเข้าร่วม 18 ราย

19-20 มิถุนายน 2560

บรรยายแนวทางการดำเนินธุรกิจต่างประเทศ (เวียดนาม, อินโดนีเซีย, ปากีสถาน, ศรีลังกา, ไนจีเรีย และเคนยา) ให้กับเจ้าหน้าที่ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำนวน 35 ราย ในหลักสูตร International Business Management

16 สิงหาคม 2560

จัดงาน Thailand Overseas Investment Forum 2017 (กรุงเทพฯ) เพื่อเผยแพร่โอกาสและสู่ทางการลงทุนไทยในอาเซียน และจัดคลินิกให้คำปรึกษาแก่นักลงทุนไทยในประเทศเป้าหมาย ได้แก่ กัมพูชา สปป.ลาว เมียนมา เวียดนาม อินโดนีเซีย และฟิลิปปินส์ มีผู้เข้าร่วม 950 ราย

22 สิงหาคม 2560

จัดสัมมนานำเสนอผลการศึกษา “โอกาสการลงทุนไทยในประเทศตลาดใหม่ : สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ เอธิโอเปีย อินเดีย แอฟริกาใต้ และแทนซาเนีย” (กรุงเทพฯ) มีผู้เข้าร่วม 130 ราย

24 สิงหาคม 2560

จัดงานสัมมนา “โอกาสการลงทุนของไทยในประเทศเพื่อนบ้าน” (เชียงใหม่) นำเสนอผลการศึกษาโอกาสและสู่ทางการลงทุน ปัญหาและอุปสรรคการลงทุนในประเทศ กัมพูชา สปป.ลาว เมียนมา เวียดนาม อินโดนีเซีย และฟิลิปปินส์ มีการเสวนาโดยนักลงทุนที่มีประสบการณ์ในประเทศ พร้อมทั้งบริการให้คำปรึกษาการประกอบธุรกิจและการลงทุนในเมียนมาและลาว มีผู้เข้าร่วม 112 ราย

6 ตุลาคม 2560

ร่วมบรรยายในงานสัมมนา Investment opportunities in supporting industries in Viet Nam หัวข้อ Thailand's supporting industries and the Thai government's incentives for Thai companies to invest in the industries ให้กับคณะนักลงทุนเวียดนามและนักลงทุนไทย

4. การบริการให้คำปรึกษาการลงทุนในต่างประเทศ

กองส่งเสริมการลงทุนไทยในต่างประเทศได้ดำเนินมาตรการอำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจในต่างประเทศให้กับนักลงทุนไทย ทั้งในด้านการสนับสนุนข้อมูลของประเทศต่างๆ การช่วยเหลือประสานงานกับภาครัฐและเอกชนในต่างประเทศ การนำนักลงทุนไทยเดินทางไปศึกษาโอกาสและลู่ทางการลงทุนในต่างประเทศ เป็นต้น และอีกหนึ่งในมาตรการที่ดำเนินงานมาตั้งแต่ปี 2557 คือ การร่วมกับที่ปรึกษากฎหมายทำหน้าที่ให้คำปรึกษาแบบ One-Stop Service แนะนำและบริการข้อมูลแบบครบวงจรให้แก่ผู้ประกอบการไทยในการไปลงทุนในต่างประเทศ พร้อมกับแก้ไขปัญหานักลงทุนไทยที่ไปลงทุนในต่างประเทศ รวมทั้งช่วยจัดหาที่ปรึกษาทางธุรกิจ (Strategic Partners) เพื่อให้คำแนะนำในการดำเนินธุรกิจในต่างประเทศ ทั้งในด้านการระเบียบการลงทุน ระบบภาษี และระเบียบทางการเงินในกลุ่มประเทศ CLMV และอินโดนีเซีย โดยมีการคัดกรองนักลงทุนไทยที่มีแนวโน้มการลงทุนที่ชัดเจนก่อนให้เข้ารับบริการ และติดตามสถานภาพการลงทุนภายหลังการรับคำปรึกษา ทั้งนี้ตั้งแต่ปี 2557-2559 ได้ให้บริการคำปรึกษาแก่นักลงทุนที่มีแผนการลงทุนในต่างประเทศ (กัมพูชา เมียนมา ลาว เวียดนาม และอินโดนีเซีย) รวมทั้งสิ้น 41 บริษัท โดยในปี 2560 มีผู้เข้ารับบริการจำนวน 23 บริษัท แยกเป็นประเทศกัมพูชา 1 บริษัท (ธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายเฟอร์นิเจอร์) เมียนมา 11 บริษัท (ธุรกิจบริการก่อสร้าง โรงงานไฟฟ้า โรงงานผลิตประปา Laboratory Service ธุรกิจค้าปลีกเคมีทางการแพทย์ สำนักงานสาขาจำหน่ายซอฟต์แวร์ กิจการขนส่ง จำหน่ายวัสดุก่อสร้าง ธุรกิจผลิตเสื้อผ้า สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม) สปป.ลาว 2 บริษัท (ธุรกิจผลิตน้ำประปาเหมืองแร่ และธุรกิจให้เช่าอสังหาริมทรัพย์) เวียดนาม 5 บริษัท (ธุรกิจผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ ผลิตเสื้อผ้า บริการสาธารณูปโภคด้านน้ำ ธุรกิจค้าข้าว และการจัดตั้งสำนักงานผู้แทนจำหน่าย) และอินโดนีเซีย 4 บริษัท (ธุรกิจโรงแรม ผลิตน้ำตาล น้ำผลไม้กระป๋อง และการให้บริการทดสอบและตรวจสอบความปลอดภัยทางวิศวกรรม)



5. การพัฒนานักลงทุนไทยไปลงทุนในต่างประเทศ

ตั้งแต่ปี 2555 กองส่งเสริมการลงทุนไทยในต่างประเทศได้ดำเนินการพัฒนานักลงทุนไทย เพื่อเตรียมความพร้อมและเสริมสร้างศักยภาพนักธุรกิจไทยไปลงทุนยังต่างประเทศ โดยการจัดอบรมหลักสูตร “สร้างนักลงทุนไทยในต่างประเทศ” (Thai Overseas Investment Support Center - TOISC) ซึ่งเป็นไปตามนโยบายของรัฐบาลและยุทธศาสตร์การส่งเสริมการลงทุนไทยในต่างประเทศ ในการส่งเสริมผู้ประกอบการไทยในการขยายการลงทุนไปสู่ต่างประเทศโดยเฉพาะประเทศเพื่อนบ้าน และเป็นการส่งเสริมบทบาทและการใช้โอกาสในประชาคมอาเซียน โดยมีเป้าหมายให้นักลงทุนไทยไปลงทุนยังต่างประเทศเพิ่มขึ้น ซึ่งในปัจจุบันมีการยกระดับหลักสูตรให้มีความทันสมัยครอบคลุมองค์ความรู้ในการประกอบธุรกิจในต่างประเทศในเชิงปฏิบัติ นำผู้มีประสบการณ์ในการลงทุนในต่างประเทศและผู้เชี่ยวชาญการลงทุนจากต่างประเทศในประเทศเป้าหมายมาให้ความรู้ในเชิงวิชาการและปฏิบัติการ มีกิจกรรมศึกษาดูงานในต่างประเทศที่เน้นการสร้างเครือข่ายระหว่างนักธุรกิจไทยและนักธุรกิจท้องถิ่นของประเทศเป้าหมาย มีกิจกรรม Business Matching เปิดโอกาสให้กับผู้เข้าร่วมการอบรมได้ร่วมหารือเจรจาธุรกิจโดยตรง อีกทั้งจัดกิจกรรมกระชับความสัมพันธ์ให้กับนักลงทุนไทยที่ผ่านการอบรมในทุกกลุ่มมาพบปะหารือเพื่อสร้างเครือข่ายที่เข้มแข็ง และช่วยเหลือการดำเนินธุรกิจในต่างประเทศระหว่างรุ่นพี่และรุ่นน้อง



ที่ผ่านมาได้ทำการอบรมผู้ประกอบการไทยในหลักสูตรสร้างนักลงทุนไทยในต่างประเทศไปแล้วจำนวน 13 รุ่น มีผู้ผ่านการอบรมจำนวน 479 ราย และจากการติดตามพัฒนาการของผู้ประกอบการไทยพบว่า มีผู้ไปประกอบธุรกิจในต่างประเทศแล้วจำนวน 104 ราย ซึ่งเป็นการลงทุนในอุตสาหกรรมอาหารและเกษตรแปรรูปมากที่สุดจำนวน 25 ราย รองลงมาคืออุตสาหกรรมก่อสร้าง อุปกรณ์ตกแต่ง และเฟอร์นิเจอร์จำนวน 14 ราย และอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่มและสิ่งทอจำนวน 12 ราย โดยประเทศที่มีการไปลงทุนมากที่สุดในกลุ่มอาเซียน คือ เมียนมา กัมพูชา เวียดนาม อินโดนีเซีย และ สปป.ลาว รองลงมาคือ กลุ่มเอเชียใต้และเอเชียตะวันออก คือ อินเดีย บังคลาเทศ และจีน



อบรมผู้ประกอบการไทยในหลักสูตรสร้าง
นักลงทุนไทยในต่างประเทศไปแล้วจำนวน

13 รุ่น

มีผู้ผ่านการอบรมจำนวน

479 ราย



6. การสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานระหว่างประเทศ

การดำเนินการสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานทั้งในประเทศและระหว่างประเทศโดยเฉพาะประเทศเป้าหมาย เพื่อดำเนินการสร้างพันธมิตรกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน เสริมสร้างความสัมพันธ์และร่วมมือกันในการสนับสนุนและส่งเสริมการลงทุนไทยในต่างประเทศ โดยในปี 2560 กองส่งเสริมการลงทุนไทยในต่างประเทศได้ดำเนินการสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานของทั้งกลุ่มประเทศอาเซียนและกลุ่มประเทศตลาดใหม่ มีการประกอบกิจกรรมสำคัญร่วมกัน เช่น การต้อนรับคณะเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนของประเทศต่างๆ การประชุมหารือร่วมกันในด้านโอกาสการค้าและการลงทุน และการจัดสัมมนาเพื่อเผยแพร่โอกาสการลงทุนระหว่างกัน เป็นต้น รวมถึงการจัดทำ MOU เพื่อส่งเสริมการลงทุนกับประเทศเป้าหมาย และการจัดฝึกอบรม Workshop on Investment Promotion for Countries towards AEC and beyond ให้กับเจ้าหน้าที่หน่วยงานส่งเสริมการลงทุนจากประเทศในกลุ่ม CLMV ภายใต้ความร่วมมือระหว่างกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ และ JICA เป็นประจำทุกปี โดยในปี 2560 มีการดำเนินกิจกรรมสำคัญดังนี้

กิจกรรมสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานระหว่างประเทศ ปีงบประมาณ 2560

| | | |
|---|--|---|
| <p>31 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2560 ร่วมจัดการประชุม Thailand-Myanmar Business Cooperation และจัดการประชุมกลุ่มย่อยระหว่างนักธุรกิจไทยและนักธุรกิจเวียดนาม นครย่างกุ้ง (Business networking) เนื่องในโอกาสรองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) เยือนสาธารณรัฐแห่งสหภาพเวียดนาม (นครย่างกุ้ง) อย่างเป็นทางการ</p> | <p>1 กุมภาพันธ์ 2560 จัดประชุมหารือระหว่างหน่วยงานส่งเสริมการค้าและอุตสาหกรรมสาธารณรัฐแอฟริกาใต้และหน่วยงานภาครัฐของไทย ในการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประกอบด้วย สสว. EXIM Bank และ กนอ.</p> | <p>27 กุมภาพันธ์ 2560 นำคณะเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานส่งเสริมการลงทุน กระทรวงแผนงานและการลงทุน สปป.ลาว หารือนโยบายและแผนการส่งเสริม SMEs ภาคเกษตรและเกษตรแปรรูป และแนวทางการส่งเสริมการท่องเที่ยวของไทย ร่วมกับ สสว. และ ททท.</p> |
| <p>18 พฤษภาคม 2560 จัดกิจกรรมส่งเสริมการลงทุนระหว่างไทยกับเวียดนาม โดยมีคณะ Government's officials and entrepreneurs of Tra Vinh province ของเวียดนามเข้าพบและมีการบรรยายแลกเปลี่ยนนโยบายส่งเสริมการลงทุน ทั้ง 2 ฝ่าย</p> | <p>22 พฤษภาคม 2560 รับคณะ Engineering Development Board ของปากีสถานและ JICA ในการเข้าหารือ และขอทราบนโยบายการให้สิทธิประโยชน์ในอุตสาหกรรมยานยนต์ของประเทศไทย</p> | <p>23-24 พฤษภาคม 2560 ร่วมประชุมเต็มคณะกับฝ่ายลาว และร่วมจัดการประชุม Lao-PDR Thailand Strategic Partnership Forum ร่วมกับกระทรวงพาณิชย์ เนื่องในโอกาสรองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) เยือนสาธารณรัฐแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (เวียงจันทน์) อย่างเป็นทางการ</p> |
| <p>27 มิถุนายน 2560 จัดประชุม Representative of Vietnam-Thailand Friendship Association บรรยายนโยบายส่งเสริมการลงทุนของไทย และสร้างเครือข่ายความสัมพันธ์ด้านการลงทุนกับคณะนักลงทุนและหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนจากเวียดนาม</p> | <p>5 ตุลาคม 2560 รับคณะเจ้าหน้าที่จากบริษัท Vietnam Investment Development (VID Group) ประเทศเวียดนาม เพื่อหารือเกี่ยวกับนโยบายและโอกาสการลงทุนในประเทศไทย</p> | <p>6 ตุลาคม 2560 เข้าร่วมและให้การสนับสนุนงานสัมมนา "Central Coastal Viet Nam : Potential and Opportunities for Thai Investors" จัดโดยสถานทูตเวียดนามในประเทศไทย</p> |
| <p>17 ตุลาคม 2560 รับคณะเจ้าหน้าที่จากกระทรวงการค้าและอุตสาหกรรมแห่งสาธารณรัฐแอฟริกาใต้ เพื่อหารือเรื่องการค้าการลงทุนภายใต้การลงนามบันทึกความเข้าใจระหว่าง 2 หน่วยงาน และรับฟังข้อมูลเกี่ยวกับโครงการระยะยาวของภาครัฐและเอกชน และการดำเนินงานของศูนย์ประสานการบริการด้านการลงทุน</p> | | |

อย่างไรก็ตามผู้ประกอบการไทยส่วนใหญ่ออกไปลงทุนในธุรกิจที่เป็นการผลิตที่คล้ายกับการผลิตที่อยู่ในประเทศไทยมากกว่า การลงทุนเพื่อต่อยอดสายการผลิต ซึ่งในอนาคตเทคโนโลยีจะทำให้รูปแบบการลงทุนเปลี่ยนแปลงไป ระบบ AI (Artificial Intelligence) และ Automation จะเข้ามาแทนที่ในระบบการผลิต ทดแทนแรงงานที่เป็นปัจจัยหลักในการออกไปลงทุน

ในต่างประเทศ ดังนั้นภาครัฐต้องวางกลยุทธ์และสนับสนุนให้ผู้ประกอบการไทยมีการปรับตัว โดยต้องเน้นเพิ่มศักยภาพการผลิต พัฒนาทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรม ต้องมีการตั้งเป้าหมายของธุรกิจและวางรากฐานขององค์กรให้เป็นบริษัทระดับโลกและในระดับภูมิภาค เพื่อสามารถแข่งขันได้ในตลาดต่างประเทศ



ภาพรวม เศรษฐกิจการลงทุน

- 72 ภาพรวมเศรษฐกิจโลกในปี 2560
 - ภาพเศรษฐกิจและการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในแต่ละภูมิภาค
- 76 ภาพการส่งเสริมการลงทุนปี 2560
- 86 การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในประเทศไทยในปี 2560



ภาพรวมเศรษฐกิจ

ภาพรวมเศรษฐกิจโลกในปี 2560

เศรษฐกิจโลกค่อยๆ ปรับตัวดีขึ้นอย่างต่อเนื่องด้วยแรงสนับสนุนจากการบริโภคของภาคเอกชน เนื่องจากตลาดแรงงานฟื้นตัวเพิ่มขึ้นในหลายพื้นที่ นอกจากนี้สถานการณ์การค้าโลกที่ขยายตัวมากขึ้นก็ส่งผลโดยรวมให้ประเทศที่เน้นการส่งออกเป็นหลักมีเศรษฐกิจดีขึ้นด้วย ทั้งนี้สถานการณ์ทางเศรษฐกิจของประเทศหลักของโลกสรุปได้ดังนี้



สหรัฐอเมริกา ค่อยๆ ฟื้นตัวอย่างต่อเนื่อง โดยได้รับปัจจัยหนุนจากความสำเร็จในการผลักดันกฎหมายปฏิรูปภาษีครั้งใหญ่มูลค่า 1.5 ล้านล้านเหรียญสหรัฐ



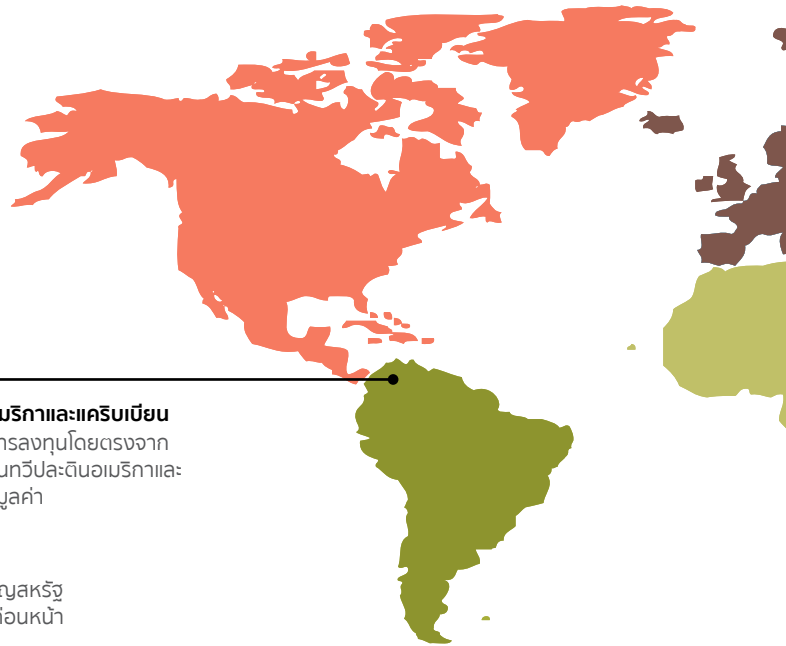
สหภาพยุโรป เครื่องชี้วัดทางเศรษฐกิจ (เช่น การส่งออกและกิจกรรมในภาคการผลิตและบริการ ดัชนีความเชื่อมั่นในภาคธุรกิจและผู้บริโภค เป็นต้น) ปรับตัวดีขึ้น ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากการที่สหภาพยุโรปประกาศเริ่มต้นเจรจา Brexit ระยะที่ 2 หลังจากสหราชอาณาจักรบรรลุเงื่อนไข 3 ข้อตามที่สหภาพยุโรปเรียกร้อง



จีน ยอดค้าปลีก ผลิตอุตสาหกรรม รวมถึงการส่งออก ขยายตัวอย่างต่อเนื่อง รัฐบาลมุ่งสนับสนุนการค้าและการลงทุน โดยเตรียมยกเว้นภาษีให้กับบริษัทต่างชาติ และผ่อนปรนกฎระเบียบสำหรับธนาคารต่างชาติ



ญี่ปุ่น การบริโภคและการลงทุนเป็นปัจจัยหลักที่ส่งเสริมให้เศรษฐกิจของญี่ปุ่นเติบโตขึ้นอย่างมาก ซึ่งการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานสำหรับ Tokyo Olympic 2020 นับเป็นการลงทุนที่สำคัญ ทำให้เศรษฐกิจของญี่ปุ่นยังคงขยายตัวต่อไป

**ทวีปละตินอเมริกาและแคริบเบียน**

ในปี 2559 การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในทวีปละตินอเมริกาและแคริบเบียนมีมูลค่า

142

พันล้านเหรียญสหรัฐ
ลดลงจากปีก่อนหน้า

14%

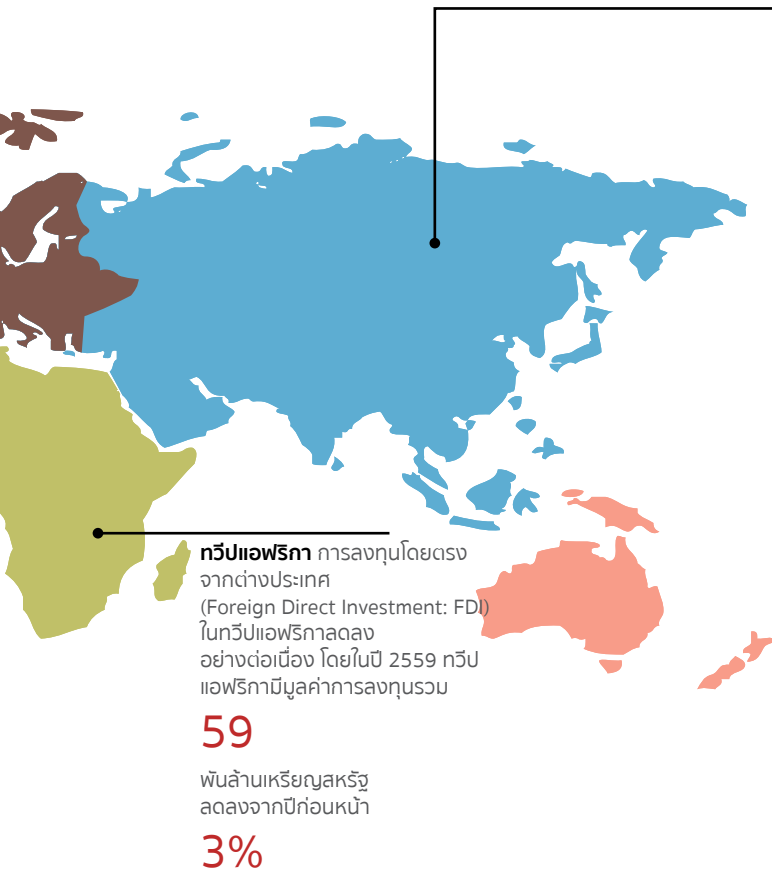
โดยเป็นการลดลง
ทั่วทุกอนุภูมิภาคของทวีป

ภาวะเศรษฐกิจและการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในแต่ละภูมิภาค

ทวีปแอฟริกา (Africa)

แม้ว่าการลงทุนจากต่างประเทศที่ไหลเข้าสู่ทวีปแอฟริกาเหนือมีมูลค่าการลงทุนที่แข็งแกร่งขึ้น แต่ราคาสินค้าโภคภัณฑ์ (Commodity Prices) ที่ซบเซากลับทำให้แนวโน้มทางเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศที่ตั้งอยู่ทางตอนใต้ของทะเลทรายซาฮาราในทวีปแอฟริกา (Sub-Saharan Africa) อ่อนแอลง ทำให้ความสนใจของนักลงทุนที่จะลงทุนในอนุภูมิภาค (Sub-region) นั้นลดลงไปด้วย

แองโกลา (Angola) ซึ่งเป็นประเทศผู้รับการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศรายใหญ่ที่สุด (the largest FDI recipient) ของทวีป ประสบปัญหาการลงทุนจากต่างชาติลดลงเช่นกัน อย่างไรก็ตาม การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในไนจีเรียและแอฟริกาใต้



ยังคงรักษาระดับได้ค่อนข้างดี ผู้ผลิตบางรายกระจายความเสี่ยง โดยการหันไปลงทุนในประเทศแถบแอฟริกาตะวันออกมากขึ้น โดยในปี 2559 เอธิโอเปียสามารถดึงดูดการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศได้มากกว่าทุกปีที่ผ่านมา แม้ว่าบริษัทข้ามชาติ (Multinational Enterprises: MNEs) จากประเทศกำลังพัฒนา จะทวีบทบาทมากขึ้นในทวีปแอฟริกา แต่นักลงทุนรายสำคัญของทวีปนี้ยังคงเป็น MNEs จากประเทศพัฒนาแล้ว

มีการคาดการณ์ว่า ในปี 2560 การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในทวีปแอฟริกาจะเพิ่มสูงขึ้นจากปี 2559 ประมาณร้อยละ 10 มาอยู่ที่ประมาณ 65 พันล้านเหรียญสหรัฐ จากราคาน้ำมันและการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในกิจการที่ไม่ใช่น้ำมัน (Non-Oil FDI) ที่เพิ่มสูงขึ้น

ทวีปเอเชีย ในปี 2559 การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในทวีปเอเชียลดลงเป็นวงกว้าง ซึ่งการลดลงนี้มีที่มาจาก FDI ใน 3 อนุภูมิภาค (เอเชียตะวันออก เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และเอเชียตะวันตก) ลดลง ซึ่งมีสาเหตุแตกต่างกันไปตามอนุภูมิภาค

ทวีปเอเชีย (Developing Asia)

เอเชียตะวันออก แม้ว่าการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในจีนจะคงที่ แต่ก็ไม่สามารถหักล้าง (Offset) กับ FDI ในฮ่องกงที่ลดลงได้

เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ หลายประเทศในอาเซียนอย่างสิงคโปร์ มาเลเซีย อินโดนีเซีย ไทย และพม่าประสบปัญหาการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศลดลง และแม้ว่าการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในฟิลิปปินส์และเวียดนามจะเพิ่มขึ้น แต่ก็ไม่สามารถหักล้างกันได้หมด จึงส่งผลให้ FDI โดยรวมในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ลดลง

เอเชียตะวันตก ราคาน้ำมันตกต่ำและความไม่แน่นอนทางการเมือง ส่งผลต่อการไหลเข้าของ FDI อย่างต่อเนื่อง

เอเชียใต้ ไม่ต้องประสบปัญหาการลดลงของ FDI เนื่องจาก การไหลเข้าของ FDI สู่อินเดียยังคงที่ ประกอบกับมีการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในปากีสถานเพิ่มมากขึ้น

เอเชียยังคงเป็นแหล่งรองรับการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศที่ใหญ่เป็นอันดับ 2 ของโลก (the second largest FDI recipient) โดยมีจีน ฮ่องกง สิงคโปร์ และอินเดียเป็นประเทศผู้รับการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศที่สำคัญ เศรษฐกิจของอาเซียนและจีนที่มีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้นน่าจะช่วยยกระดับความเชื่อมั่นของนักลงทุนและส่งผลกระทบต่อมูลค่า FDI ในปี 2560 ให้เพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 15 ได้



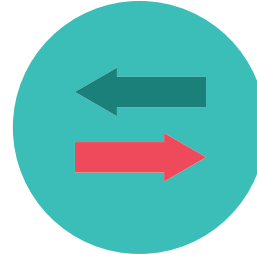
ทวีปละตินอเมริกาและแคริบเบียน (Latin America and the Caribbean)

อเมริกาใต้ การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศมีมูลค่า 101 พันล้านเหรียญสหรัฐ ลดลงจากปีก่อนหน้าร้อยละ 14 โดยมีสาเหตุสำคัญมาจากการหดตัวของเศรษฐกิจ ราคาสินค้าโภคภัณฑ์ที่ซบเซา และความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

อเมริกากลาง การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศมีมูลค่า 38 พันล้านเหรียญสหรัฐ ลดลงจากปีก่อนหน้าร้อยละ 14 เนื่องจากการสะสมทุนถาวรเบื้องต้นหรือการลงทุน (Gross Fixed Capital Formation: GFCF) และปริมาณการส่งออกชะลอตัวลงในช่วงที่ผ่านมา

แคริบเบียน หากไม่นับรวมศูนย์กลางทางการเงิน การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศมีมูลค่า 3 พันล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งลดลงจากปีก่อนหน้าร้อยละ 9

มีการคาดการณ์ว่า ในปี 2560 การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในทวีปละตินอเมริกาและแคริบเบียนจะยังคงทรงตัว เนื่องจากการลงทุนในอุตสาหกรรมเชิงสกัด/กลั่นทรัพยากรธรรมชาติ (Extractive Sector) ที่สำคัญในอเมริกาใต้มีแนวโน้มทรงตัว ประกอบกับความไม่แน่นอนในนโยบายของสหรัฐอเมริกา ซึ่งอาจเป็นอุปสรรคต่อการลงทุนในอเมริกากลางได้



กลุ่มประเทศที่เศรษฐกิจอยู่ระหว่างการเปลี่ยนผ่าน (Transition Economies)

ในปี 2559 กลุ่มประเทศที่เศรษฐกิจอยู่ระหว่างการเปลี่ยนผ่านมีมูลค่าการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ 68 พันล้านเหรียญสหรัฐ ดีขึ้นจากสองปีก่อนหน้าอย่างมาก

เครือรัฐเอกราช (Commonwealth of Independent States: CIS) และจอร์เจีย (Georgia) มีมูลค่า FDI เพิ่มขึ้นเกือบ 2 เท่า ซึ่งเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นอย่างมากของ FDI ในคาซัคสถานและรัสเซีย

FDI ในยุโรปตะวันออกเฉยงได้ลดลงจากปีก่อนหน้าเล็กน้อยเพียงร้อยละ 5 เท่านั้น ทำให้มูลค่า FDI ในยุโรปฯ อยู่ที่ 4.6 พันล้านเหรียญสหรัฐ โดยมีสาเหตุมาจากการลงทุนในภาคการผลิตลดน้อยลง

จีนกลายเป็นผู้ลงทุนรายใหญ่ของกลุ่มประเทศที่เศรษฐกิจอยู่ระหว่างการเปลี่ยนผ่าน

มีการคาดการณ์ว่า ในปี 2560 การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในกลุ่มประเทศที่เศรษฐกิจอยู่ระหว่างการเปลี่ยนผ่านจะเพิ่มขึ้นในระดับปานกลาง เนื่องจากได้รับแรงสนับสนุนจากการแปรรูปรัฐวิสาหกิจและมาตรการปรับปรุงสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ อย่างไรก็ตามความไม่มั่นคงทางการเมืองอาจส่งผลกระทบต่อแนวโน้มในอนาคตได้



กลุ่มประเทศพัฒนาแล้ว (Developed Countries)

การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในกลุ่มประเทศพัฒนาแล้วเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าร้อยละ 5 ทำให้มูลค่า FDI ในกลุ่มนี้เกิน 1 ล้านล้านเหรียญสหรัฐ เป็นครั้งแรกนับตั้งแต่ปี 2550 เป็นต้นมา

ยุโรป มีการซื้อขายเพื่อควบรวมกิจการ (Mergers and Acquisitions: M&A) ใหญ่ๆ ในปี 2559 แต่ FDI ในกลุ่มนี้ก็กลับไม่โดดเด่นเท่าที่ควร เนื่องจากถูกหักล้างด้วยการกู้ยืมเงินจากบริษัทภายในเครือ (Intracompany Loans) ของหลายๆ ประเทศ ทำให้ FDI ในกลุ่มนี้หดตัวลงร้อยละ 6 เหลือเพียง 533 พันล้านเหรียญสหรัฐ

แม้จะมีการลงประชามติว่าด้วยสมาชิกภาพในสหภาพยุโรปของสหราชอาณาจักร (Brexit Vote) แล้ว แต่เหตุการณ์ดังกล่าวกลับไม่ส่งผลกระทบต่อ FDI ที่ไหลเข้าสู่สหราชอาณาจักร โดย FDI ในสหราชอาณาจักรมีมูลค่าเพิ่มขึ้นเป็น 254 พันล้านเหรียญสหรัฐ นับเป็นการเพิ่มขึ้นอย่างไม่เคยเป็นมาก่อน อันเป็นผลมาจากโครงการควบรวมกิจการข้ามพรมแดนที่ประสบความสำเร็จ

อเมริกาเหนือและเอเชีย-แปซิฟิก FDI ในกลุ่มประเทศพัฒนาแล้วในอเมริกาเหนือ (แคนาดาและสหรัฐอเมริกา) และเอเชีย-แปซิฟิก (ญี่ปุ่น ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์) ขยายตัวมากขึ้น โดย FDI ในสหรัฐอเมริกามีมูลค่าสูงสุดตลอดช่วงเวลาได้รับแรงสนับสนุนจากการซื้อขายเพื่อควบรวมกิจการเป็นหลัก ทั้งนี้แคนาดาเป็นประเทศเดียวที่มูลค่า FDI ในประเทศไม่สูงขึ้น

มีการคาดการณ์ว่า ในปี 2560 แนวโน้มทางเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศพัฒนาแล้วจะเป็นไปในทิศทางบวก ส่งผลให้การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศปรับตัวดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ความไม่แน่นอนด้านนโยบายเศรษฐกิจในอนาคตยังเป็นปัญหาหนึ่งที่อาจส่งผลกระทบต่อ FDI ได้



บทสรุป: การคาดการณ์เศรษฐกิจและการลงทุน ในปี 2561-2562

ทิศทางเศรษฐกิจโลกมีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้นในทุกภูมิภาค โดยเป็นการปรับตัวต่อเนื่องจากปี 2560 ที่เศรษฐกิจของหลายประเทศขยายตัวจากภาวะการค้าโลกที่ดีขึ้น การส่งออกคล่องตัว ประกอบกับการบริโภคภาคเอกชนแข็งแกร่งขึ้น

สหรัฐอเมริกา แม้ว่าแผนการปฏิรูประบบภาษีจะได้ข้อสรุปแล้ว แต่รัฐบาลของประธานาธิบดีทรัมป์ยังไม่มียุทธศาสตร์ที่แน่ชัดเกี่ยวกับแผนการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ ประเด็นนี้จึงอาจส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของภาคธุรกิจสหรัฐฯ

สหภาพยุโรป น่าจะหดตัวลงเล็กน้อย เนื่องจากผลกระทบของ Brexit ที่มีต่อเศรษฐกิจของสหภาพยุโรปและสหราชอาณาจักรจะชัดเจนยิ่งขึ้น ผลจากการทยอยถอนมาตรการ QE (QE Tapering) ของธนาคารกลางยุโรป และสถานการณ์การจ้างงาน ซึ่งประเด็นเหล่านี้ส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของผู้บริโภค

จีน พยายามสร้างความสมดุลระหว่างการลงทุนและการบริโภคภายในประเทศต่อไป อย่างไรก็ตาม การเติบโตทางเศรษฐกิจมีแนวโน้มชะลอตัวลง เนื่องจากปัญหาหนี้ภาคเอกชนของจีนยังอยู่ในระดับสูง

ญี่ปุ่น คาดว่าเศรษฐกิจจะขยายตัวอย่างค่อยเป็นค่อยไปจากปี 2017 เนื่องจากการลงทุนภาครัฐและภาคเอกชน รวมถึงการส่งออกชะลอตัวลง อย่างไรก็ตามเขตการค้าเสรีญี่ปุ่น-สหภาพยุโรป (JEFTA) ที่เพิ่งเจรจาเสร็จไปเมื่อเดือนกรกฎาคม อาจช่วยกระตุ้นภาวะการค้าได้ โดยเฉพาะการส่งออกอะไหล่รถยนต์ สาก ชาเขียว และซอฟต์แวร์เหลือ เนื่องจากจะได้รับการยกเว้นภาษีทันที



ภาวะการส่งเสริมการลงทุนปี 2560

1. ภาพรวมการส่งเสริมการลงทุน

การขอรับการส่งเสริม ในปี 2560 มีการขอรับการส่งเสริมการลงทุน 1,456 โครงการ ใกล้เคียงกับช่วงเดียวกันของปีก่อน แต่มีมูลค่าเงินลงทุน 641,980 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 22 ซึ่งคาดว่าโครงการเหล่านี้จะก่อให้เกิดการจ้างงานไม่น้อยกว่า 100,000 คน โดยเป็นโครงการที่ยื่นขอรับการส่งเสริมการลงทุนใน 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย ร้อยละ 61 ของมูลค่าการขอรับการส่งเสริมการลงทุน หากพิจารณาในแง่ของจำนวนโครงการพบว่า ส่วนใหญ่เป็นการลงทุนกิจการพัฒนาซอฟต์แวร์ในอุตสาหกรรมดิจิทัล ส่วนในด้านมูลค่าของเงินลงทุนพบว่า การลงทุนในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์มีเงินลงทุนสูงที่สุด

การอนุมัติให้การส่งเสริม ในปี 2560 มีการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน 1,227 โครงการ ลดลงจากช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 27 มูลค่าเงินลงทุน 625,080 ล้านบาท ลดลงจากช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 27 เช่นเดียวกัน

การออกบัตรส่งเสริม ในปี 2560 มีการออกบัตรส่งเสริม 1,294 โครงการ ลดลงจากช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 18 แต่มีมูลค่าเงินลงทุน 732,030 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 48 เนื่องจากมีการออกบัตรส่งเสริมของโครงการท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งเป็นโครงการลงทุนขนาดใหญ่มูลค่าประมาณ 1 แสนล้านบาท

ภาพรวมการส่งเสริมการลงทุน เปรียบเทียบปี 2559 และปี 2560

เงินลงทุน (ล้านบาท)



2. การขอรับการส่งเสริมการลงทุน

2.1 การขอรับการส่งเสริมการลงทุนใน 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย

ในปี 2560 มีการขอรับการส่งเสริมใน 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย จำนวน 748 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 51 ของจำนวนโครงการที่ขอรับการส่งเสริมทั้งสิ้น และมีมูลค่าทั้งสิ้น 392,142 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 61 ของมูลค่าการขอรับการส่งเสริมทั้งสิ้น หากพิจารณาในแง่ของจำนวนโครงการพบว่า ส่วนใหญ่เป็นการลงทุนกิจการพัฒนาซอฟต์แวร์ในอุตสาหกรรมดิจิทัล ส่วนในด้านมูลค่าของเงินลงทุนพบว่า ในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ มีเงินลงทุนสูงที่สุด

เงินลงทุนหมวดบริการและ
สาธารณูปโภค

269,080

ล้านบาท

เงินลงทุนหมวดเคมีภัณฑ์
พลาสติก และกระดาษ

138,770

ล้านบาท

เงินลงทุนหมวดผลิตภัณฑ์โลหะ
เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง

91,940

ล้านบาท

เงินลงทุนหมวดพัฒนา
เทคโนโลยีและนวัตกรรม

13,400

ล้านบาท

คำขอรับการส่งเสริมการลงทุนจำแนกตามอุตสาหกรรมเป้าหมาย เปรียบเทียบปี 2559 และปี 2560

| | จำนวนโครงการ | | | เงินลงทุน (ล้านบาท) | | |
|---------------------------------|--------------|------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------------|
| | 2559 | 2560 | ร้อยละ เปลี่ยนแปลง | 2559 | 2560 | ร้อยละ เปลี่ยนแปลง |
| 5 อุตสาหกรรมเป้าหมายใหม่ | | | | | | |
| ดิจิทัล | 309 | 196 | -37 | 5,085 | 6,091 | +20 |
| การแพทย์ | 21 | 52 | +148 | 7,815 | 13,099 | +68 |
| ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ | 74 | 72 | -3 | 22,254 | 128,178 | +476 |
| เครื่องจักรอัตโนมัติและหุ่นยนต์ | 12 | 21 | +75 | 1,304 | 1,830 | +40 |
| อากาศยาน | 7 | 7 | 0 | 2,916 | 1,889 | -35 |
| รวม | 423 | 348 | -18 | 39,374 | 151,087 | +284 |
| 5 อุตสาหกรรมเป้าหมายเดิม | | | | | | |
| การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ | 92 | 153 | +66 | 25,840 | 52,458 | +103 |
| อิเล็กทรอนิกส์ | 86 | 92 | +7 | 48,468 | 53,562 | +11 |
| ยานยนต์ | 50 | 51 | +2 | 77,809 | 76,578 | -2 |
| การท่องเที่ยว | 24 | 38 | +58 | 21,306 | 37,487 | +76 |
| การแปรรูปอาหาร | 71 | 66 | -7 | 18,798 | 20,970 | +12 |
| รวม | 323 | 400 | +24 | 192,221 | 241,055 | +25 |
| รวมทั้งหมด | 746 | 748 | 0 | 231,595 | 392,142 | +69 |

2.2 การขอรับการส่งเสริมแยกรายหมวด

หมวดบริการและสาธารณูปโภคได้รับความสนใจลงทุนมากที่สุด หากพิจารณาในแง่ของมูลค่าการขอรับการส่งเสริม โดยในปี 2560 มีคำขอรับการส่งเสริม 593 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 41 ของจำนวนโครงการทั้งหมด เงินลงทุนรวม 269,080 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 42 ของเงินลงทุนทั้งหมด รองลงมา ได้แก่ เคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ มีคำขอรับการส่งเสริม 114 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 8 ของจำนวนโครงการทั้งหมด

เงินลงทุนรวม 138,770 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 22 ของเงินลงทุนทั้งหมด และผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง มีคำขอรับการส่งเสริม 188 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 13 ของจำนวนโครงการทั้งหมด เงินลงทุนรวม 91,940 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 14 ของเงินลงทุนทั้งหมด ในส่วนของหมวดการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม มีคำขอรับการส่งเสริม 6 โครงการ เงินลงทุนรวม 13,400 ล้านบาท

ค่าขอรับการส่งเสริมการลงทุนจำแนกตามหมวดประเภทกิจการ เปรียบเทียบปี 2559 และปี 2560

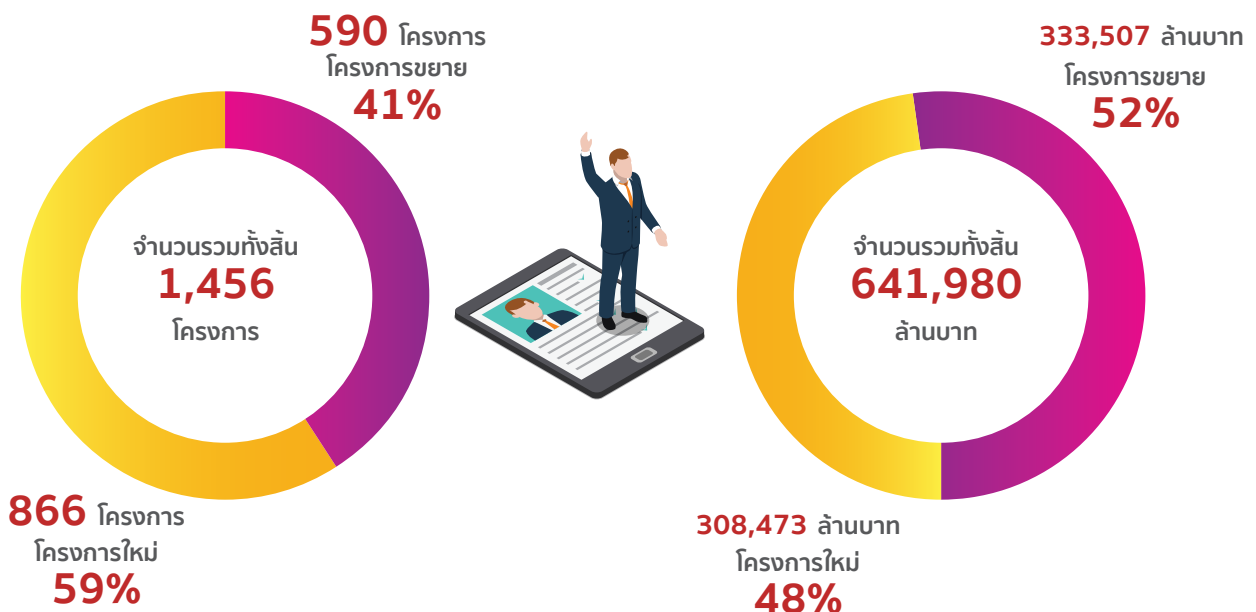
| หมวดประเภทกิจการ | จำนวนโครงการ | | | เงินลงทุน (ล้านบาท) | | |
|---|--------------|--------------|-------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| | 2559 | 2560 | ร้อยละเปลี่ยนแปลง | 2559 | 2560 | ร้อยละเปลี่ยนแปลง |
| เกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร | 163 | 215 | +32 | 44,650 | 60,950 | +37 |
| แร่ เซรามิกส์ และโลหะขั้นมูลฐาน | 27 | 23 | -15 | 4,590 | 5,400 | +18 |
| อุตสาหกรรมเบา | 42 | 37 | -12 | 20,590 | 7,320 | -64 |
| ผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง | 168 | 188 | +12 | 96,230 | 91,940 | -4 |
| เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | 385 | 280 | -27 | 50,940 | 55,120 | +8 |
| เคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ | 93 | 114 | +24 | 24,770 | 138,770 | +460 |
| บริการและสาธารณูปโภค | 577 | 593 | +3 | 282,570 | 269,080 | -5 |
| การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม | 0 | 6 | +100 | 0 | 13,400 | +100 |
| รวม | 1,455 | 1,456 | 0 | 524,340 | 641,980 | +22 |

2.3 นักลงทุนรายใหม่ยังคงให้ความสนใจขอรับการส่งเสริม

หากพิจารณาถึงค่าขอรับการส่งเสริมตามลักษณะของการลงทุน พบว่าเป็นโครงการใหม่ 866 โครงการ สัดส่วนร้อยละ 59 ของจำนวนคำขอต้งสิ้น มีเงินลงทุนรวม 308,473 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 48 ของเงินลงทุนทั้งสิ้น และเป็นโครงการขยาย 590 โครงการ สัดส่วนร้อยละ 41 ของจำนวนคำขอต้งสิ้น และมีเงินลงทุนรวม 333,507 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 52 ของเงินลงทุนทั้งสิ้น

2.4 การกระจายสัดส่วนผู้ถือหุ้น : โครงการต่างชาติ
ถือหุ้นทั้งสิ้นมีจำนวนใกล้เคียงโครงการคนไทยทั้งสิ้น
และโครงการร่วมลงทุนไทยและต่างชาติ

โครงการคนไทยถือหุ้นทั้งสิ้นมีจำนวน 480 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 33 ของจำนวนโครงการที่ขอรับการส่งเสริมทั้งหมด และมีเงินลงทุน 151,620 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 24 ของเงินลงทุนทั้งหมด

ค่าขอรับการส่งเสริมการลงทุนในปี 2560
โครงการใหม่และโครงการขยายมีสัดส่วน 59:41

โครงการต่างชาติดึงดูดทั้งสิ้นมีจำนวน 502 โครงการ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 34 ของจำนวนโครงการที่ขอรับการส่งเสริมทั้งหมด และมีเงินลงทุน 111,320 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 17 ของเงินลงทุนทั้งหมด

โครงการร่วมลงทุนไทยและต่างชาติดีมีจำนวน 474 โครงการ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 33 ของจำนวนโครงการที่ขอรับการส่งเสริมทั้งหมด และมีเงินลงทุน 379,040 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 59 ของเงินลงทุนทั้งหมด

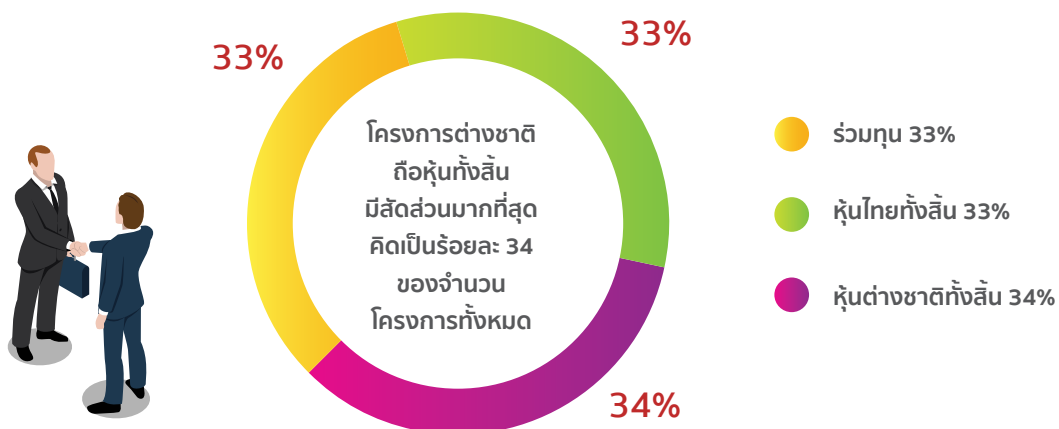
2.5 ที่ตั้งโครงการลงทุน : การลงทุนกระจุกตัวในภาคกลางมากที่สุด

ในปี 2560 มีการขอรับการส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่ภาคกลางมากที่สุด จำนวน 695 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 48 ของจำนวนโครงการทั้งหมด เงินลงทุน 208,720 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 33 ของเงินลงทุนทั้งหมด

การลงทุนในภาคตะวันออกมีการขอรับการส่งเสริมการลงทุนมากเป็นอันดับ 2 โดยมีค่าขอรับการส่งเสริม 419 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 29 ของจำนวนโครงการทั้งหมด แต่มีเงินลงทุนมากที่สุด โดยมีเงินลงทุน 305,920 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 48 ของเงินลงทุนทั้งหมด

การกระจายสัดส่วนผู้ถือหุ้น เปรียบเทียบปี 2559 และปี 2560

| การกระจายผู้ถือหุ้น | จำนวนโครงการ | | | เงินลงทุน (ล้านบาท) | | |
|--------------------------------|--------------|--------------|-------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| | 2559 | 2560 | ร้อยละเปลี่ยนแปลง | 2559 | 2560 | ร้อยละเปลี่ยนแปลง |
| โครงการไทยทั้งสิ้น | 551 | 480 | -13 | 164,170 | 151,620 | -8 |
| โครงการต่างชาติทั้งสิ้น | 587 | 502 | -14 | 150,550 | 111,320 | -26 |
| โครงการร่วมลงทุนไทยและต่างชาติ | 317 | 474 | +50 | 209,620 | 379,040 | +81 |
| รวม | 1,455 | 1,456 | 0 | 524,340 | 641,980 | +22 |



การกระจายของแหล่งที่ตั้งของโครงการขอรับการส่งเสริมการลงทุน เปรียบเทียบปี 2559 และปี 2560

| แหล่งที่ตั้ง | จำนวนโครงการ | | | เงินลงทุน (ล้านบาท) | | |
|-----------------------|--------------|--------------|-------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| | 2559 | 2560 | ร้อยละเปลี่ยนแปลง | 2559 | 2560 | ร้อยละเปลี่ยนแปลง |
| ภาคกลาง | 745 | 695 | -7 | 86,250 | 208,720 | +142 |
| ภาคตะวันออก | 354 | 419 | +18 | 228,470 | 305,920 | +34 |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 53 | 98 | +85 | 12,110 | 19,060 | +57 |
| ภาคเหนือ | 121 | 73 | -40 | 16,260 | 12,620 | -22 |
| ภาคตะวันตก | 39 | 45 | +15 | 6,910 | 11,560 | +67 |
| ภาคใต้ | 85 | 87 | +2 | 21,460 | 45,440 | +112 |
| อื่น ๆ* | 58 | 39 | -33 | 152,880 | 38,660 | -75 |
| รวม | 1,455 | 1,456 | 0 | 524,340 | 641,980 | +22 |

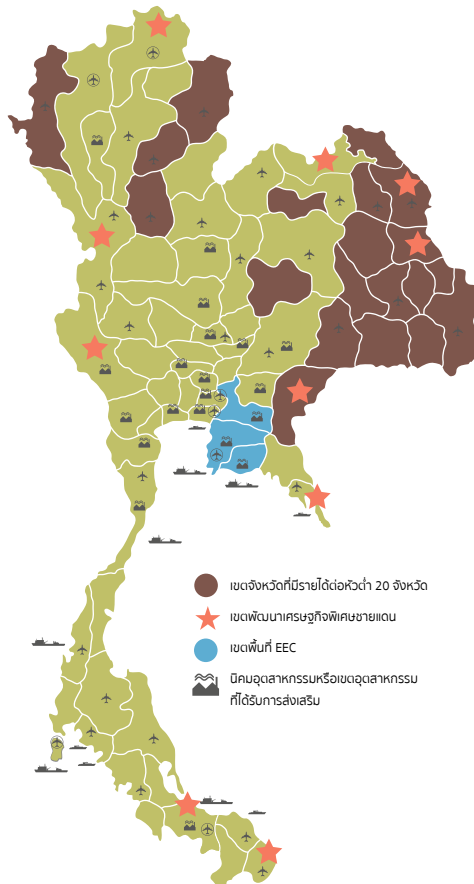
หมายเหตุ: * กิจกรรมที่ไม่สามารถระบุที่ตั้งได้ เช่น กิจกรรมขนส่งทางอากาศ กิจกรรมขนส่งทางเรือ และกิจกรรมขนส่งทางท่อ เป็นต้น

2.6 การขอรับการส่งเสริมในพื้นที่เป้าหมาย

คำขอรับการส่งเสริมการลงทุนในปี 2560 มีการลงทุนในพื้นที่ต่าง ๆ ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล ดังนี้

● การขอรับการส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่ 20 จังหวัด ที่มีรายได้ต่อหัวต่ำ มีจำนวน **55** โครงการ เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 41 ในแง่ของมูลค่าการลงทุนมีมูลค่า **10,960** ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 4

🏭 การขอรับการส่งเสริมการลงทุนในนิคมอุตสาหกรรมหรือเขตอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริม มีจำนวน **375** โครงการ เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 36 มีมูลค่า **268,170** ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 74



● เขตจังหวัดที่มีรายได้ต่อหัวต่ำ 20 จังหวัด
★ เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน
● เขตพื้นที่ EEC
🏭 นิคมอุตสาหกรรมหรือเขตอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริม

● การขอรับการส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่ EEC จำนวน **388** โครงการ เงินลงทุน **296,890** ล้านบาท
• จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน **58** โครงการ เงินลงทุน **39,239** ล้านบาท
• จังหวัดชลบุรี จำนวน **188** โครงการ เงินลงทุน **67,876** ล้านบาท
• จังหวัดระยอง จำนวน **142** โครงการ เงินลงทุน **189,775** ล้านบาท

★ การขอรับการส่งเสริมการลงทุนในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน มีจำนวน **10** โครงการ ลดลงจากช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 69 และมีมูลค่าการลงทุน **377** ล้านบาท ลดลงจากช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 95

2.7 การขอรับการส่งเสริมตามมาตรการพิเศษ

มาตรการส่งเสริมการลงทุนปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต ในปี 2560 มีคำขอรับการส่งเสริมการลงทุนจำนวน 204 โครงการ เงินลงทุน 43,816 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตในด้านประหยัดพลังงาน พลังงานทดแทน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจำนวน 184 โครงการ เงินลงทุน 38,753 ล้านบาท และมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตในด้านปรับเปลี่ยนเครื่องจักรจำนวน 20 โครงการ เงินลงทุน 5,063 ล้านบาท

คำขอรับการส่งเสริมการลงทุนตามมาตรการส่งเสริม SMEs จำนวน 120 โครงการ เงินลงทุน 8,388 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นการขอรับส่งเสริมในหมวดเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตรจำนวน 66 โครงการ เงินลงทุน 6,570 ล้านบาท

คำขอรับการส่งเสริมการลงทุนตามมาตรการพิเศษในปี 2560

| มาตรการพิเศษ | จำนวนโครงการ | เงินลงทุน (ล้านบาท) |
|--|--------------|---------------------|
| มาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต | 204 | 43,816 |
| • การลงทุนเพื่อประหยัดพลังงาน ใช้พลังงานทดแทน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | 184 | 38,753 |
| • การลงทุนปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต | 20 | 5,063 |
| มาตรการส่งเสริม SMEs | 120 | 8,388 |

3. การอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน

3.1 การอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุนใน 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย

- ในปี 2560 มีโครงการที่ได้รับอนุมัติให้การส่งเสริมจำนวน 1,227 โครงการ และมีมูลค่าเงินลงทุนรวม 625,080 ล้านบาท โดยเป็นการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุนใน 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย จำนวน 588 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 48 ของจำนวนโครงการที่ได้รับอนุมัติทั้งสิ้น และมีมูลค่ารวม 201,627 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 32 ของมูลค่าการอนุมัติให้การส่งเสริมทั้งสิ้น ทั้งนี้จำนวนโครงการส่วนใหญ่เป็นการลงทุนในกิจการกลุ่มดิจิทัล รองลงมาเป็นกิจการในกลุ่มการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ ส่วนในแง่มูลค่าเงินลงทุนส่วนใหญ่อยู่ในกิจการกลุ่มยานยนต์สมัยใหม่มากที่สุด รองลงมาเป็นกิจการกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ โดยมีรายละเอียดดังนี้

การอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุนจำแนกตามอุตสาหกรรมเป้าหมายในปี 2560

| 5 อุตสาหกรรมเป้าหมายใหม่ | จำนวนโครงการ | เงินลงทุน (ล้านบาท) |
|--|--------------|---------------------|
| ดิจิทัล | 209 | 4,614 |
| การแพทย์ครบวงจร | 32 | 7,119 |
| เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ | 52 | 31,953 |
| เครื่องจักรอัตโนมัติและหุ่นยนต์ | 5 | 775 |
| อากาศยาน | 7 | 2,762 |
| รวม | 305 | 47,223 |
| 5 อุตสาหกรรมเป้าหมายเดิม | จำนวนโครงการ | เงินลงทุน (ล้านบาท) |
| การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ | 82 | 19,890 |
| อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ | 78 | 37,276 |
| ยานยนต์สมัยใหม่ | 32 | 52,886 |
| การท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ | 24 | 26,981 |
| การแปรรูปอาหาร | 67 | 17,371 |
| รวม | 283 | 154,404 |

3.2 ประโยชน์ของโครงการที่ได้รับอนุมัติให้การส่งเสริมในปี 2560

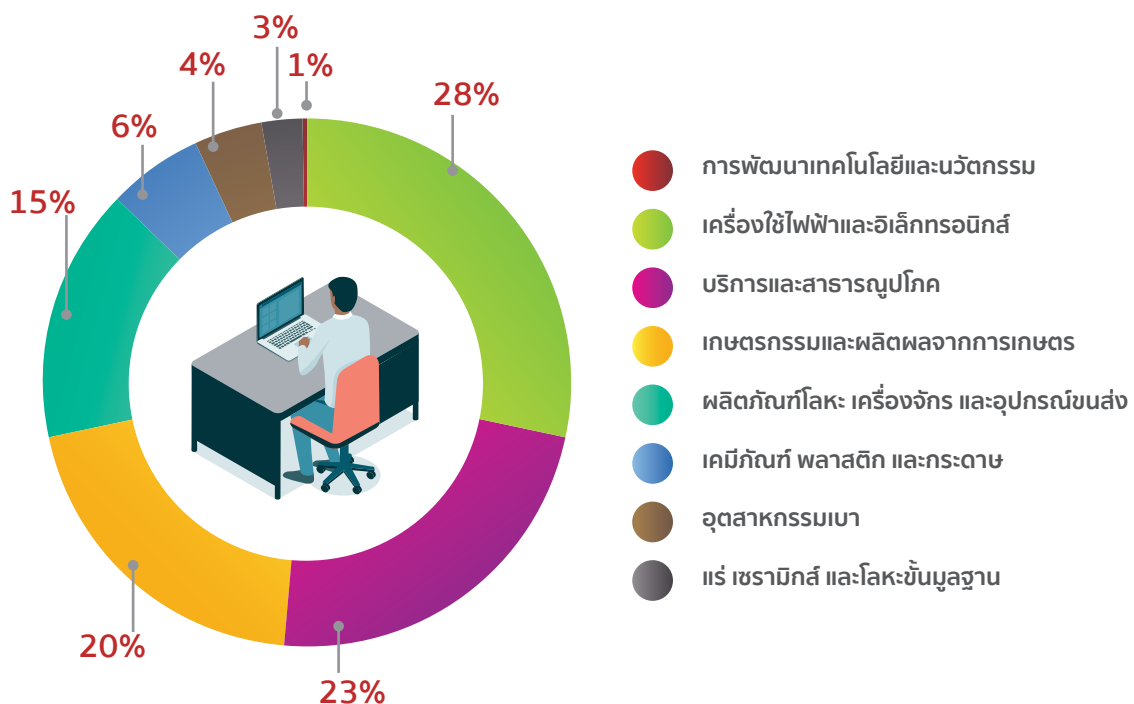
- โครงการที่ได้รับอนุมัติให้การส่งเสริมในปี 2560 คาดว่าจะทำให้มูลค่าส่งออกของประเทศเพิ่มขึ้นปีละประมาณ 493,684 ล้านบาท ทั้งนี้จะมีการผลิตและส่งออกสินค้าสำคัญ เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์และชิ้นส่วน มูลค่าปีละประมาณ 199,830 ล้านบาท สินค้าอาหาร มูลค่าปีละประมาณ 52,670 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

| สินค้าส่งออกสำคัญ | มูลค่าส่งออก (ล้านบาท) |
|------------------------------------|------------------------|
| ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์และชิ้นส่วน | 199,830 |
| สินค้าอาหาร | 52,670 |
| ยานพาหนะ อุปกรณ์และส่วนประกอบ | 32,482 |
| ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีและพลาสติก | 23,538 |
| ผลิตภัณฑ์จากยาง | 17,718 |
| อื่น ๆ | 167,446 |
| รวมทั้งสิ้น | 493,684 |

- โครงการที่ได้รับอนุมัติจะสร้างงานให้คนไทยประมาณ 77,574 ตำแหน่ง โดยโครงการในหมวดอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์จะมีการจ้างงานเป็นอันดับ 1 คิดเป็นร้อยละ 29 ของการจ้างแรงงานไทย หรือประมาณ 22,156 ตำแหน่ง ตามด้วยหมวดบริการและสาธารณูปโภค ร้อยละ 23 หรือประมาณ 17,905 ตำแหน่ง และหมวดเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร ร้อยละ 20 ของการจ้างแรงงานไทย หรือประมาณ 15,718 ตำแหน่ง
- โครงการที่ได้รับอนุมัติจะใช้วัตถุดิบในประเทศ มูลค่าประมาณ 456,274 ล้านบาทต่อปี โดยโครงการในหมวดอุตสาหกรรมบริการและสาธารณูปโภคจะใช้วัตถุดิบในประเทศมากเป็นอันดับ 1 มูลค่าประมาณ 192,452 ล้านบาทต่อปี โดยส่วนใหญ่เป็นการใช้ก๊าซธรรมชาติเพื่อผลิตไฟฟ้าในกลุ่มบริการและสาธารณูปโภค รองลงมาเป็นหมวดเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตรจะใช้วัตถุดิบในประเทศประมาณ 117,853 ล้านบาทต่อปี ตามด้วยหมวดอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์จะใช้วัตถุดิบในประเทศ 89,515 ล้านบาทต่อปี

| หมวดประเภทกิจการ | มูลค่าการใช้วัตถุดิบในประเทศ (ล้านบาทต่อปี) | สัดส่วน (ร้อยละ) |
|---|---|------------------|
| เกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร | 117,853 | 26 |
| แร่ เซรามิกส์ และโลหะขั้นมูลฐาน | 3,279 | 1 |
| อุตสาหกรรมเบา | 3,939 | 1 |
| ผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง | 33,114 | 7 |
| เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | 89,515 | 20 |
| เคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ | 15,122 | 3 |
| บริการและสาธารณูปโภค | 193,452 | 42 |
| การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม | - | 0 |
| รวม | 456,274 | 100 |

การจ้างงานไทยของโครงการที่ได้รับอนุมัติปี 2560 แยกตามหมวด





3.3 การใช้วัตถุดิบการเกษตรในประเทศของโครงการที่ได้รับอนุมัติส่งเสริมการลงทุน

- ในปี 2557-2560 มีการอนุมัติส่งเสริมการลงทุนโครงการที่มีการใช้ผลิตผลทางการเกษตรที่สำคัญของไทย ได้แก่ ปาล์มน้ำมัน มันสำปะหลัง และยางพารา ซึ่งทำให้มีการใช้ผลิตผลทางการเกษตรดังกล่าวเป็นวัตถุดิบเพิ่มขึ้น โดยจะมีการใช้ปาล์มน้ำมัน 4.7 ล้านตันต่อปี มันสำปะหลัง 3.4 ล้านตันต่อปี ยางพาราแปรรูปเป็นยางชั้นต้น 2.0 ล้านตันต่อปี และเป็นผลิตภัณฑ์ยางพารา 0.5 ล้านตันต่อปี โดยมีรายละเอียดดังนี้

| ผลผลิตการเกษตร | คาดการณ์ความต้องการใช้วัตถุดิบการเกษตร (ล้านตันต่อปี) ของโครงการที่ได้รับส่งเสริมการลงทุน ระหว่างปี 2557-2560 |
|----------------------|---|
| 1. ปาล์มน้ำมัน | 4.7 |
| 2. มันสำปะหลัง | 3.4 |
| 3. ยางพารา | 2.5 |
| 3.1 ยางชั้นต้น | 2.0 |
| 3.2 ผลิตภัณฑ์ยางพารา | 0.5 |
| ยางล้อยานพาหนะ | 0.2 |
| ถุงมือยางและถุงยาง | 0.2 |
| ผลิตภัณฑ์ยางพาราอื่น | 0.1 |

3.4 การอนุมัติให้การส่งเสริมในพื้นที่เป้าหมาย

การอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุนในปี 2560 มีการลงทุนในพื้นที่ต่างๆ ดังนี้

การอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุนจำแนกตามพื้นที่เป้าหมายในปี 2560

| พื้นที่เป้าหมาย | จำนวนโครงการ | เงินลงทุน (ล้านบาท) |
|---------------------------------|--------------|---------------------|
| เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน | 15 | 2,628 |
| จังหวัดชายแดนภาคใต้ | 13 | 9,170 |
| 20 จังหวัด ที่มีรายได้ต่อหัวต่ำ | 25 | 6,460 |
| EEC | 259 | 310,337 |
| ฉะเชิงเทรา | 33 | 30,275 |
| ชลบุรี | 133 | 117,311 |
| ระยอง | 93 | 162,751 |



4. ผลการสำรวจความต้องการแรงงานของโครงการที่ออกบัตรส่งเสริมในปี 2560

- จากการสำรวจความต้องการแรงงานของโครงการที่ออกบัตรส่งเสริมในปี 2560 พบว่ามีความต้องการแรงงานทั้งหมด 121,225 คน โดยหมวดเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตรมีความต้องการแรงงานมากที่สุด คือ 32,084 คน หรือร้อยละ 26 ของความต้องการแรงงานทั้งหมด รองลงมาคือ ผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง
- หมวดอุตสาหกรรมบริการและสาธารณูปโภคมีความต้องการแรงงานระดับปริญญาตรีขึ้นไปมากที่สุด คือ 6,993 คน หรือร้อยละ 31 ของความต้องการแรงงานระดับปริญญาตรีขึ้นไปทั้งหมด รองลงมาคือ หมวดเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้สาขาหลักของแรงงานระดับปริญญาตรีที่เป็นที่ต้องการมากที่สุด ได้แก่ สาขาวิศวกรรม เป็นจำนวน 9,458 คน คิดเป็นร้อยละ 42 รองลงมาคือ สาขาบริหารธุรกิจ 9,144 คน คิดเป็นประมาณร้อยละ 40

ตารางแสดงความต้องการแรงงานแยกตามระดับการศึกษา สำหรับโครงการที่ออกบัตรส่งเสริมในปี 2560

หน่วย : คน

| หมวด | ปริญญาตรีขึ้นไป | ปวช., ปวส. | แรงงาน (ป.6-ม.6) | อื่น ๆ | ความต้องการแรงงานรวม | ร้อยละ |
|---|-----------------|---------------|------------------|--------------|----------------------|------------|
| เกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร | 3,310 | 3,950 | 19,358 | 5,466 | 32,084 | 26 |
| แร่ เซรามิกส์ และโลหะขั้นมูลฐาน | 715 | 1,920 | 3,622 | 395 | 6,652 | 5 |
| อุตสาหกรรมเบา | 648 | 953 | 7,946 | 556 | 10,103 | 8 |
| ผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง | 4,115 | 7,331 | 12,488 | 1,226 | 25,160 | 21 |
| เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | 5,459 | 7,772 | 9,979 | 51 | 23,261 | 19 |
| เคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ | 1,292 | 2,535 | 3,579 | 274 | 7,680 | 6 |
| บริการและสาธารณูปโภค | 6,993 | 3,909 | 3,411 | 1,894 | 16,207 | 13 |
| การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม | 78 | - | - | - | 78 | 0 |
| รวม | 22,610 | 28,370 | 60,383 | 9,862 | 121,225 | 100 |
| ร้อยละ | 19 | 23 | 50 | 8 | | |

- สำหรับความต้องการแรงงานระดับปริญญาตรี¹ มีความต้องการแรงงานมากที่สุดในสาขาการจัดการและการบริหารองค์กร คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 8 รองลงมาเป็นสาขาที่เกี่ยวข้องกับการผลิต เทคโนโลยีและนวัตกรรม เช่น วิศวกรรมเครื่องกล สัดส่วนประมาณร้อยละ 8 และวิศวกรรมไฟฟ้า ประมาณร้อยละ 7 ของความต้องการแรงงานระดับปริญญาตรีทั้งหมด โดยระดับปริญญาตรีในสายวิทยาศาสตร์มีความต้องการแรงงานมากที่สุดในสาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีทางอาหาร และวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศ ตามลำดับ
- ในสาขาบริหารธุรกิจมีความต้องการแรงงานในสาขาการจัดการและการบริหารองค์กรมากที่สุด รองลงมาคือสาขาการบัญชี และสาขาการตลาด คิดเป็นสัดส่วนรวมกว่าร้อยละ 51 ของความต้องการแรงงานในสาขาบริหารธุรกิจทั้งหมด
- ในสาขาการเกษตรมีความต้องการแรงงานในสาขาสัตวศาสตร์มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 46 ของความต้องการแรงงานระดับปริญญาตรีในสาขาเกษตรกรรมทั้งหมด รองลงมาเป็นสาขาธุรกิจเกษตร และสาขาประมง ตามลำดับ

¹ พิจารณาตามสาขาย่อย (ดังแผนภาพแสดงความต้องการแรงงานระดับปริญญาตรี)

ความต้องการแรงงานระดับปริญญาตรีขึ้นไปสำหรับโครงการที่ออกบัตรส่งเสริมในปี 2560
5 อันดับแรก จำแนกตามสาขาการศึกษา

วิศวกรรมศาสตร์



จำนวนแรงงานที่ต้องการทั้งหมด

9,458 คน

เครื่องกล 1,704 คน

ไฟฟ้า 1,580 คน

คอมพิวเตอร์ 1,287 คน

อุตสาหกรรม 1,050 คน

อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม 622 คน

วิทยาศาสตร์



จำนวนแรงงานที่ต้องการทั้งหมด

3,591 คน

วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ 470 คน

เทคโนโลยีทางอาหาร 461 คน

เทคโนโลยีสารสนเทศ 312 คน

เคมี 284 คน

เทคโนโลยีอุตสาหกรรม 221 คน

บริหารธุรกิจ



จำนวนแรงงานที่ต้องการทั้งหมด

9,144 คน

การจัดการและการบริหารองค์กร 1,804 คน

การบัญชี 1,428 คน

การตลาด 1,406 คน

ควบคุมการผลิต 617 คน

บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์ 603 คน

เกษตรกรรม



จำนวนแรงงานที่ต้องการทั้งหมด

417 คน

สัตวศาสตร์ 193 คน

ธุรกิจเกษตร 49 คน

คหกรรม 42 คน

ประมง 37 คน

พืชไร่ 24 คน

การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ ในประเทศไทยในปี 2560

ขั้นคำขอสุกรี

- โครงการที่ขอรับการส่งเสริมโดยตรงจากต่างประเทศในประเทศไทยในปี 2560 (ม.ค. - ธ.ค.) มีจำนวน 818 โครงการ และมูลค่าเงินลงทุนรวมประมาณ 282,696 ล้านบาท

FDI

818 (56.1%)

โครงการ
มูลค่าเงินลงทุน

282,696 (35.4%)

ล้านบาท

โครงการทั้งหมด

1,457

โครงการ
มูลค่าเงินลงทุน

797,978

ล้านบาท

- โครงการลงทุนขนาดใหญ่ที่ขอรับส่งเสริมการลงทุนและมีเงินลงทุนมากกว่า 1,000 ล้านบาท มีจำนวน 59 โครงการ ซึ่งในเชิงจำนวนโครงการนั้นคิดเป็นเพียงร้อยละ 7.2 ของจำนวนโครงการทั้งหมดเท่านั้น ถึงแม้ว่าจำนวนโครงการจะมีสัดส่วนที่น้อย แต่มูลค่าการลงทุนของโครงการขนาดใหญ่ที่สูงถึงร้อยละ 75 ของมูลค่าทั้งหมด การลงทุนในกิจการขนาดเล็กที่มีมูลค่าต่ำกว่า 50 ล้าน มีจำนวน 478 โครงการ ซึ่งสูงถึงร้อยละ 58.4 ของจำนวนโครงการทั้งหมด ทั้งนี้มีมูลค่าการลงทุน 6,036 ล้านบาท ซึ่งเป็นเพียงแค่อ้อยละ 2.1 ของมูลค่าการลงทุนจากต่างประเทศทั้งหมดเท่านั้น
- จำนวนโครงการลงทุนส่วนใหญ่อยู่ในสาขาบริการและสาธารณูปโภค 346 โครงการ (ร้อยละ 42.3 ของจำนวนคำขอจากต่างชาติทั้งสิ้น) ลำดับที่ 2 ได้แก่ หมวดเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 182 โครงการ (ร้อยละ 22) และลำดับที่ 3 ได้แก่ หมวดโลหะและเครื่องจักร จำนวน 144 โครงการ (ร้อยละ 17.6)
- มูลค่าการลงทุนส่วนใหญ่มาจากหมวดโลหะและเครื่องจักร โดยมีมูลค่า 84,182 ล้านบาท (ร้อยละ 29.8 ของมูลค่าเงินลงทุนจากต่างชาติทั้งสิ้น) ลำดับที่ 2 คือ หมวดบริการและสาธารณูปโภค โดยมีมูลค่าการลงทุน 71,571 ล้านบาท (ร้อยละ 25.3) ลำดับที่ 3 ได้แก่ หมวดผลิตภัณฑ์เคมีและกระดาษ โดยมีมูลค่า 56,940 ล้านบาท (ร้อยละ 20)

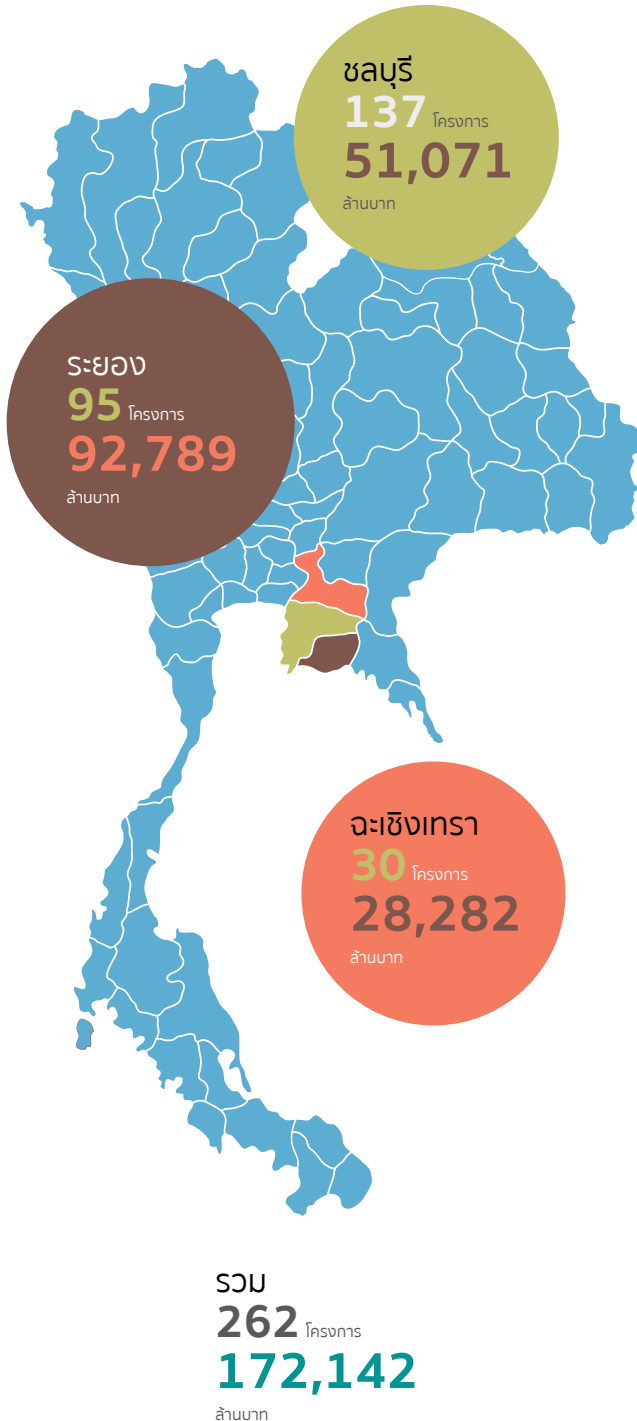
- โครงการส่วนใหญ่หากนับตามจำนวนโครงการแล้ว เป็นโครงการใหม่ 374 โครงการ หรือคิดเป็นร้อยละ 45.7 ของจำนวนโครงการทั้งสิ้น ทั้งนี้มูลค่าการลงทุนส่วนใหญ่แล้วมาจากโครงการขยาย 444 โครงการ ซึ่งมีมูลค่า 218,387 ล้านบาท (ร้อยละ 77)
- โครงการที่ยื่นขอรับการส่งเสริมตามนโยบายของรัฐบาล มีจำนวน 379 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 46 ของจำนวนโครงการต่างชาติที่ยื่นขอรับการส่งเสริมทั้งสิ้น และมีมูลค่าการลงทุนรวม 215,381 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 76 ของมูลค่าเงินลงทุนจากต่างชาติทั้งสิ้น โดยกิจการที่มีมูลค่าการลงทุนมากที่สุด ได้แก่ กิจการยานยนต์และชิ้นส่วน

โครงการ FDI ที่ขอรับการส่งเสริมจำแนกตามกิจการเป้าหมาย

| กิจการเป้าหมาย | จำนวนโครงการ | มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท) |
|--|--------------|---------------------------|
| ยานยนต์และชิ้นส่วน | 45 | 73,058 |
| ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ | 51 | 54,831 |
| เครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์โทรคมนาคม | 68 | 43,752 |
| เกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ | 26 | 9,621 |
| แปรรูปอาหาร | 24 | 7,878 |
| ท่องเที่ยว | 15 | 17,983 |
| การแพทย์ | 15 | 3,394 |
| ดิจิทัล | 116 | 1,610 |
| ระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ | 13 | 1,414 |
| อวกาศยาน | 6 | 1,870 |
| รวมทั้งสิ้น | 379 | 215,381 |

- มีการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศที่ตั้งโครงการอยู่ในระเบียงเขตเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC) ทั้งสิ้น 262 โครงการ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 32 ของโครงการทั้งสิ้น และมีมูลค่าเงินลงทุนรวมกว่า 172,142 ล้านบาท ซึ่งเป็นมูลค่ามากกว่าร้อยละ 61 ของมูลค่าเงินลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศทั้งสิ้น

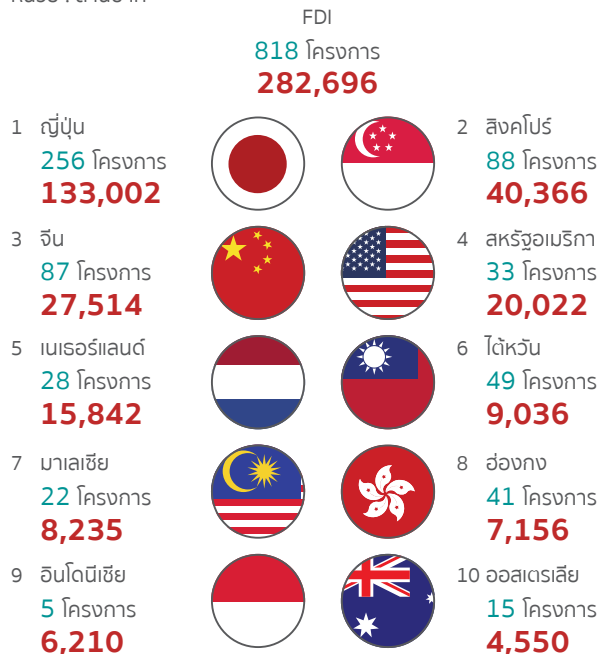
การขอรับการส่งเสริมการลงทุนในโครงการระเบียงเขตเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC)



- ญี่ปุ่นเป็นประเทศที่มีปริมาณเงินลงทุนในการยื่นขอส่งเสริมสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 47 ของมูลค่าการลงทุนจากต่างชาติทั้งหมด โดยมีการขอรับการส่งเสริมการลงทุนขนาดใหญ่ อาทิ กิจการรถยนต์ไฟฟ้าแบบผสม แบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ไฟฟ้า ชิ้นส่วนยานพาหนะ มูลค่ากว่า 19,016 ล้านบาท กิจการผลิตยางเทอร์โมพลาสติก พอลิเอไมด์ชนิดพิเศษและคอมพาวด์ มูลค่า 15,182 ล้านบาท กิจการผลิตรถยนต์มูลค่ากว่า 5,000 ล้านบาท รองลงมาคือ สิงคโปร์ มีปริมาณเงินลงทุนในการยื่นขอส่งเสริมคิดเป็นร้อยละ 14 ของมูลค่าการลงทุนจากต่างชาติทั้งหมด โดยมีโครงการที่ยื่นขอรับการส่งเสริมการลงทุนในโครงการขนาดใหญ่ อาทิ กิจการขนส่งทางอากาศ มูลค่ารวม 6,578 ล้านบาท (ซึ่งเป็นการร่วมทุนระหว่างไทยและสิงคโปร์) อันดับที่สามคือ จีน มีปริมาณเงินลงทุนในการยื่นขอส่งเสริมคิดเป็นร้อยละ 9.7 ของมูลค่าการลงทุนจากต่างชาติทั้งหมด มีโครงการยื่นขอรับการส่งเสริมการลงทุนเป็นโครงการขนาดใหญ่ อาทิ กิจการผลิต Fiberglass Roving มูลค่า 2,751 ล้านบาท และกิจการโรงแรม มูลค่า 2,532 ล้านบาท

แหล่งที่มาของเงินทุนโดยตรงจากต่างประเทศที่ขอรับการส่งเสริม 10 อันดับแรก

หน่วย : ล้านบาท



ข้อมูล

- โครงการจากต่างชาติที่ได้รับอนุมัติในปี 2560 มี 730 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 59.5 ของจำนวนโครงการทั้งหมด (ไทยและต่างชาติรวมกัน) มูลค่าเงินลงทุนรวม 227,053 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 36.3 ของมูลค่าเงินลงทุนทั้งหมดของโครงการที่ได้รับอนุมัติ

FDI

730 (59.5%)

โครงการ
มูลค่าเงินลงทุน

227,053 (36.3%)

ล้านบาท

โครงการทั้งหมด

1,227

โครงการ
มูลค่าเงินลงทุน

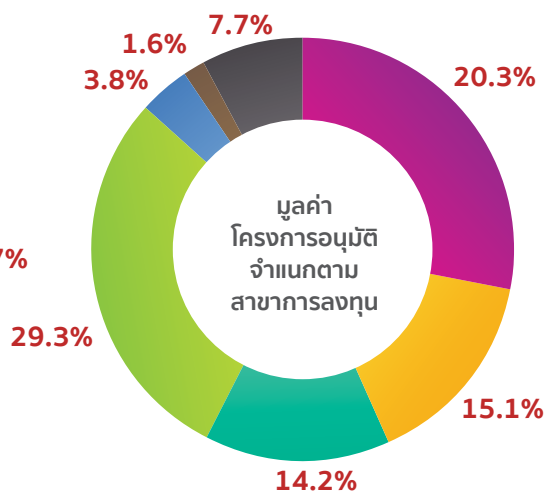
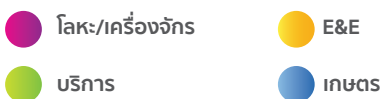
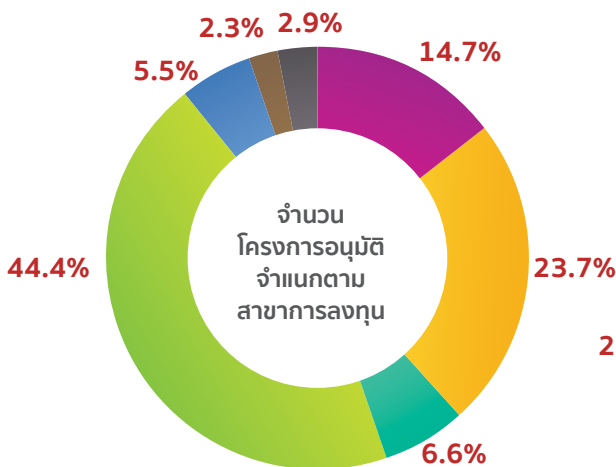
625,077

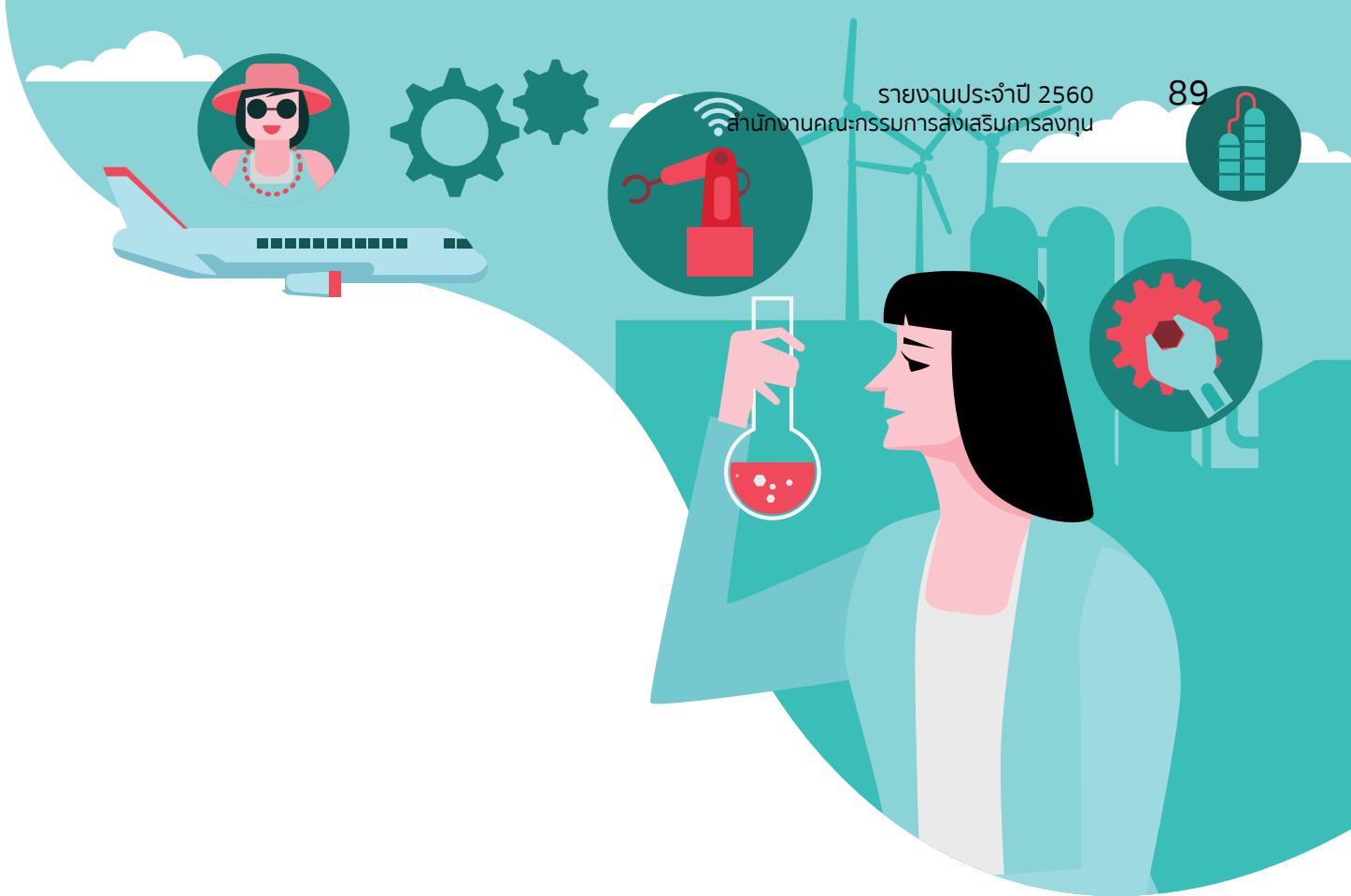
ล้านบาท

- โครงการลงทุนขนาดใหญ่ที่ได้รับการอนุมัติส่งเสริมการลงทุน และมีเงินลงทุนมากกว่า 1,000 ล้านบาท มีจำนวน 48 โครงการ ซึ่งในเชิงจำนวนโครงการนั้นคิดเป็นเพียงร้อยละ 6.6 ของจำนวนโครงการทั้งหมดเท่านั้น ถึงแม้ว่าจำนวนโครงการจะมีสัดส่วนที่น้อย แต่มูลค่าการลงทุนของโครงการขนาดใหญ่ นั้นสูงถึงร้อยละ 73.8 ของมูลค่าทั้งหมด การลงทุนในกิจการขนาดเล็กที่มีมูลค่าต่ำกว่า 50 ล้านบาท มีจำนวน 441 โครงการ ซึ่งสูงถึงร้อยละ 60.4 ของจำนวนโครงการทั้งหมด ทั้งนี้ มีมูลค่าการลงทุน 5,806 ล้านบาท ซึ่งเป็นเพียงแค่อ้อยละ 2.6 ของมูลค่าการลงทุนจากต่างประเทศทั้งหมดเท่านั้น

- จำนวนโครงการจากต่างชาติที่ได้รับอนุมัติในปี 2560 ส่วนใหญ่เป็นหมวดบริการและสาธารณูปโภค คิดเป็นร้อยละ 29 ของจำนวนเงินลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศทั้งสิ้น โดยมีการลงทุนโครงการขนาดใหญ่หลายโครงการด้วยกัน เช่น โครงการขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือเดินทะเล ขนส่งทางอากาศ ขนส่งทางท่อ เป็นต้น รองลงมาคือ กิจการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง คิดเป็นร้อยละ 28 โดยมีโครงการขนาดใหญ่ เช่น โครงการผลิตรถยนต์ไฟฟ้าแบบผสม แบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ไฟฟ้า ชิ้นส่วนยานพาหนะ รถจักรยานยนต์ เป็นต้น

- โครงการที่ได้รับอนุมัติจะมีการส่งออกสร้างรายได้สู่ประเทศปีละ 396,663 ล้านบาท
- มูลค่าการส่งออกส่วนใหญ่มาจากกิจการหมวดเคมีภัณฑ์และกระดาษ มูลค่า 47,358 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 44 ของรายได้จากการส่งออกของโครงการต่างชาติที่ได้รับอนุมัติให้การส่งเสริมทั้งหมด รองลงมาเป็นกิจการเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คิดเป็นร้อยละ 29.6
- โครงการที่ได้รับอนุมัติจะใช้วัตถุดิบภายในประเทศมูลค่า 209,968 ล้านบาทต่อปี





กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย

- 90 อุตสาหกรรมเศรษฐกิจชีวภาพ
- 94 อุตสาหกรรมยานยนต์
- 96 อุตสาหกรรมอากาศยาน
- 97 อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ เครื่องจักรและอุปกรณ์อัตโนมัติ
- 100 อุตสาหกรรมการผลิตพอลิเมอร์ชนิดพิเศษหรือเคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ
- 103 อุตสาหกรรมบริการมูลค่าเพิ่มสูง
- 105 อุตสาหกรรมสร้างสรรค์และดิจิทัล



อุตสาหกรรมเศรษฐกิจชีวภาพ

ประเทศไทยได้รับการยอมรับว่าเป็น 1 ใน 8 ประเทศของโลกที่มีความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity) ทั้งพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ และทรัพยากรชีวภาพ (Bioresource) ที่เป็นฐานสำคัญของการเกษตรอุตสาหกรรมและการแพทย์

รัฐบาลภายใต้การนำของพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา ได้เล็งเห็นถึงจุดแข็งด้านความหลากหลายทางชีวภาพและทรัพยากรชีวภาพของประเทศไทย รวมทั้งแนวคิดเรื่องการพัฒนาสู่ “ความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” ด้วยการสร้าง “ความเข้มแข็งจากภายใน” ขับเคลื่อนแนวคิด “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ผสมผสานกับการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศเพื่อใช้ประโยชน์จากนวัตกรรมได้อย่างเต็มศักยภาพ จึงได้กำหนดเป้าหมายให้ประเทศไทยมีการพัฒนาเศรษฐกิจในแนวทาง “เศรษฐกิจชีวภาพ” หรือ “Bioeconomy” ขึ้น

เศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) คือ การใช้ผลผลิตจากธรรมชาติหรือสิ่งมีชีวิต ไม่ว่าจะเป็นจากพืช จากสัตว์ จากจุลินทรีย์ มาสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ยกตัวอย่างเช่น การแปรรูปข้าวเป็นเอทานอลใช้เป็นเชื้อเพลิงชีวภาพ การแปรรูป

อ้อยเป็นพลาสติกชีวภาพที่สามารถย่อยสลายได้ การแปรรูปมันสำปะหลังหรือน้ำมันปาล์มเป็นเคมีภัณฑ์หรือเครื่องสำอาง และการใช้เซลล์สัตว์ในการผลิตยาชีววัตถุเพื่อรักษาโรคมะเร็ง เป็นต้น การพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพจะมีการนำเทคโนโลยีและความก้าวหน้าในภาคอุตสาหกรรมมาประยุกต์กับการส่งเสริมความรู้ด้านวิจัยและนวัตกรรม เพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์หรือสินค้าเกษตรให้มีมูลค่ามากขึ้น ประเทศที่พัฒนาแล้วอย่างสหรัฐอเมริกาได้จัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพและแก้ไขกฎระเบียบที่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนา หรือบางประเทศในยุโรปได้มีการกำหนดนโยบายเศรษฐกิจชีวภาพเพื่อพัฒนาสหภาพยุโรปในปี 2572 ด้วย

สำหรับประเทศไทยได้ให้ความสำคัญกับ Bioeconomy ดังที่จะเห็นจากรัฐบาลได้กำหนดดิจิทัลเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ รวมทั้งกิจการพลังงานชีวภาพและเคมีชีวภาพเป็นอุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อตอบสนอง Thailand 4.0 อย่างไรก็ตามสิ่งที่ประเทศไทยต้องเร่งดำเนินการคือ การพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา เพื่อให้สามารถนำผลงานวิจัยมาใช้ในเชิงพาณิชย์ และสามารถดูดซับองค์ความรู้จากผู้ผลิตและนักวิจัยต่างชาติได้ การส่งเสริมความร่วมมือกับสถาบันวิจัยหรือบริษัทต่างชาติที่มีองค์ความรู้เชิงเทคโนโลยี รวมทั้งการจัดตั้งศูนย์ตรวจสอบและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ซึ่งจะเป็นการเติมเต็ม Missing Link ให้สามารถพัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพในลักษณะของห่วงโซการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

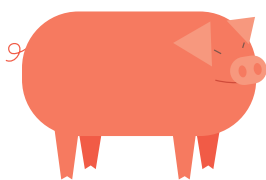
เทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology) กับการพัฒนาประเทศ

อย่างที่กล่าวไปแล้วข้างต้น การที่จะพัฒนาเศรษฐกิจไทยให้มีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน การวิจัยและพัฒนาเพื่อให้เกิดเทคโนโลยีและนวัตกรรมถือเป็นหัวใจสำคัญ โดยเทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology) จะเป็นการนำเอาความรู้ทางด้านต่าง ๆ ของวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้กับสิ่งมีชีวิตหรือชิ้นส่วนของสิ่งมีชีวิต เพื่อใช้ประโยชน์เฉพาะอย่างตามที่ต้องการ โดยสามารถใช้ประโยชน์ทางด้านต่าง ๆ เช่น

1. เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการเกษตร คือ การพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์พืช โดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อหรือเซลล์พืช การตัดแต่งยีน ตัวอย่างเช่น การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อขยายพันธุ์กล้วยไม้ การตัดแต่งยีนเพื่อการพัฒนาพันธุ์พืชให้ต้านทานต่อศัตรูพืชหรือโรคพืช และการพัฒนาผลไม้ให้สุกอมช้า เป็นต้น



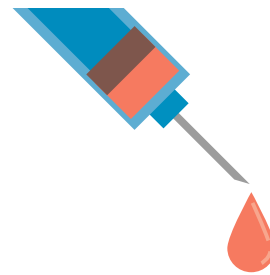
2. เทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรมอาหาร คือ การเพิ่มคุณค่าผลผลิตของอาหาร ตัวอย่างเช่น การลดปริมาณคอเลสเตอรอลในไข่แดง และการทำให้โคและสุกรเพิ่มปริมาณเนื้อ เป็นต้น



3. เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อสิ่งแวดล้อม คือ การลดการใช้สารเคมีที่เป็นผลเสียต่อสิ่งแวดล้อม ตัวอย่างเช่น การนำของเสียจากสิ่งมีชีวิตไปทำปุ๋ยหรือการผลิตปุ๋ยชีวภาพจากสารอินทรีย์ และการใช้จุลินทรีย์ในการกำจัดขยะหรือน้ำเสีย เป็นต้น



4. เทคโนโลยีชีวภาพด้านเทคโนโลยีการแพทย์เพื่อสุขภาพ ตัวอย่างเช่น การผลิตวัคซีนป้องกันโรค การผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดีเพื่อตรวจวินิจฉัยโรคและการเฝ้าระวังรักษา และการใช้เทคโนโลยีดีเอ็นเอตรวจสอบความผิดปกติทางพันธุกรรมหรือโรคทางพันธุกรรมต่างๆ เป็นต้น



ทั้งนี้การสนับสนุนอุตสาหกรรมชีวภาพไม่เพียงแต่ต้องสนับสนุนเทคโนโลยีชีวภาพซึ่งถือเป็น Core Technology ในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ฐานชีวภาพใหม่ๆ หากแต่ต้องสนับสนุนเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดการพัฒนาทั้งห่วงโซ่การผลิต ตัวอย่างเช่น อุตสาหกรรมชีวภาพจำเป็นต้องใช้พืชเป็นวัตถุดิบ การควบคุมคุณภาพและปริมาณของวัตถุดิบจึงเป็นสิ่งสำคัญ จึงจำเป็นต้องปรับปรุงกระบวนการผลิตและการบริหารจัดการเกษตรกรรมของไทยให้เป็น Smart Agriculture พร้อมกับพัฒนาเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer ซึ่งจำเป็นต้องอาศัยระบบฐานข้อมูลในการพยากรณ์และเตือนภัยเพื่อสร้างเกษตรแม่นยำ (Precision Agriculture) ตลอดจนต้องสนับสนุนการผลิตเครื่องจักรกลการเกษตรหรือหุ่นยนต์เพื่อการเกษตร เพื่อช่วยให้เกษตรกรสามารถใช้พื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด มีต้นทุนการผลิตที่ต่ำลง แต่ได้ผลผลิตมากขึ้นและมีคุณภาพดีขึ้น

ปีโอใจกับการส่งเสริมกลุ่มเศรษฐกิจชีวภาพในปี 2560

ในปี 2560 มีการส่งเสริมการลงทุนในกลุ่ม Bioeconomy รวมทั้งสิ้น 183 โครงการ มูลค่าเงินลงทุนทั้งสิ้นประมาณ 46,020 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

| ประเภทกิจการ | ยื่นขอรับการส่งเสริม | | อนุมัติให้การส่งเสริม | |
|---|----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
| | จำนวนโครงการ | มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท) | จำนวนโครงการ | มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท) |
| 1.1 กิจการผลิตปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยอินทรีย์เคมีนาโน และสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชชีวภัณฑ์ | 4 | 223 | 3 | 175 |
| 1.2 กิจการปรับปรุงพันธุ์พืชหรือสัตว์ (ที่ไม่เข้าข่ายกิจการเทคโนโลยีชีวภาพ) | - | - | 1 | 35 |
| 1.5 กิจการขยายพันธุ์สัตว์หรือเลี้ยงสัตว์ | 59 | 8,570 | 12 | 1,681 |
| 1.6 กิจการฆ่าและชำแหละสัตว์ | 2 | 586 | 3 | 374 |
| 1.8 กิจการคัดคุณภาพ บรรจุ และเก็บรักษาพืช ผัก ผลไม้ หรือดอกไม้ | 8 | 810 | 5 | 946 |
| 1.9 กิจการผลิตแป้งแปรรูป (ไมดิไฟด์สตาร์ช) หรือแป้งจากพืชที่มีคุณสมบัติพิเศษ | 3 | 586 | 1 | 130 |
| 1.10 กิจการผลิตน้ำมันหรือไขมันจากพืชหรือสัตว์ (ยกเว้นน้ำมันจากถั่วเหลือง) | 11 | 2,903 | 7 | 1,035 |
| 1.11 กิจการผลิตสารสกัดจากวัตถุดิบทางธรรมชาติ หรือผลิตภัณฑ์จากสารสกัดจากวัตถุดิบทางธรรมชาติ | 1 | 30 | 3 | 133 |
| 1.14 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติ | 24 | 7,845 | 21 | 5,962 |
| 1.15 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากผลพลอยได้หรือเศษวัสดุทางการเกษตร (ยกเว้นที่มีขั้นตอนการผลิตไม่ซับซ้อน เช่น อบแห้ง ตากแห้ง เป็นต้น) | 5 | 7,020 | 3 | 4,115 |
| 1.16 กิจการผลิตเชื้อเพลิงจากผลผลิตทางการเกษตร รวมทั้งเศษวัสดุ หรือขยะ หรือของเสียที่ได้จากผลผลิตทางการเกษตร | 23 | 6,865 | 16 | 2,202 |
| 1.17 กิจการผลิตหรือถนอมอาหาร เครื่องดื่ม วัตถุเจือปนอาหาร (Food Additive) หรือสิ่งปรุงแต่งอาหาร (Food Ingredient) โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย | 66 | 20,970 | 68 | 17,401 |
| 1.18 กิจการผลิตอาหารทางการแพทย์ (Medical Food) หรือผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (Food Supplement) | 2 | 141 | 1 | 138 |
| 1.22 กิจการผลิตอาหารสัตว์หรือส่วนผสมอาหารสัตว์ | 3 | 4,191 | 3 | 569 |
| 3.11 กิจการผลิตเครื่องมือแพทย์ | 11 | 1,420 | 11 | 2,783 |
| 6.10 กิจการผลิตยา | 30 | 8,718 | 16 | 3,578 |
| 6.2 กิจการผลิตเคมีภัณฑ์หรือพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หรือผลิตภัณฑ์จากพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม | 4 | 8,805 | 2 | 370 |
| 7.11 กิจการวิจัยและพัฒนา | 3 | 165 | 2 | 144 |
| 7.12 กิจการเทคโนโลยีชีวภาพ | 9 | 7,213 | 3 | 1,928 |
| 7.14 กิจการบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ | 13 | 1,213 | 1 | 55 |
| 8.1.1 กิจการพัฒนา Biotechnology | 4 | 12,266 | 1 | 2,266 |
| รวม | 285 | 100,540 | 183 | 46,020 |

หมายเหตุ : การอนุมัติให้การส่งเสริม รวมถึงการอนุมัติโครงการที่ยื่นขอรับการส่งเสริมในปีก่อนหน้า

ที่มา : ข้อมูลระบบสารสนเทศเพื่อการลงทุน สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

ตัวอย่างโครงการที่น่าสนใจในปี 2560 เช่น โครงการวิจัยและพัฒนาาระดับนำร่อง (Pilot Development) เพื่อผลิตไบโอเอทานอลจากวัตถุดิบ เช่น กากมันสำปะหลัง เป็นต้น โครงการคัดเลือกต้นข้าวโพดเพื่อสร้างพันธุ์ใหม่ ซึ่งจะต้องทำการเก็บบันทึกข้อมูลในทุกๆ ระยะของการเจริญเติบโต เช่น วันปลูก โดยนับจากวันให้น้ำ และวันงอก นับจากวันปลูก ความแข็งแรงของต้นกล้า จำนวนต้นต่อหน่วยการทดลอง วันออกดอกตัวผู้ และวันออกดอกตัวเมีย ความสมบูรณ์และสม่ำเสมอของต้น เป็นต้น โครงการบริการทดสอบเนื้อเยื่อจากไขมันช่วงท้อง เพื่อแยกและเพาะเลี้ยงเซลล์ต้นกำเนิด (Stem Cells) และเก็บรักษาให้อยู่ในสภาพที่สามารถนำมาใช้รักษาโรคต่างๆ ได้ และโครงการวิจัยพัฒนาและผลิตเภสัชชีววัตถุและยาชีววัตถุในกลุ่มโมโนโคลนอลแอนติบอดี ซึ่งเป็นยาชีววัตถุที่ผลิตจากเซลล์สัตว์ 6 รายการแนวใหม่ ที่ยังไม่มีการผลิตในประเทศไทยมาก่อน เพื่อใช้สำหรับรักษาโรคในคนในกลุ่มรักษาโรคมะเร็ง (มะเร็งต่อมน้ำเหลือง มะเร็งเต้านม มะเร็งลำไส้) และโรคแพ้ภูมิตัวเอง (โรครูมาตอยด์ โรคภูมิแพ้ และโรคสะเก็ดเงิน) เป็นต้น

จากสถิติในปีที่ผ่านมาพบว่า BOI มีบทบาทในการส่งเสริมและผลักดัน Bioeconomy ในหลายด้าน เช่น การเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร การผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ การวิจัยและพัฒนา คิดค้นหาชนิดใหม่ การปรับปรุงพันธุ์พืชให้มีความเหมาะสม และการพัฒนาเทคโนโลยีด้านชีวภาพ เป็นต้น ซึ่งคาดว่าโครงการเหล่านี้จะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศในอนาคตดังนี้



1. ยกระดับผลิตภัณฑ์การเกษตรของไทยให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณค่า/มูลค่าสูง เพื่อตอบสนองความต้องการบริโภค ทั้งอาหารเพื่อสุขภาพ ผลิตภัณฑ์อาหารเสริม และอาหารทางการแพทย์



2. ยกระดับผลิตภาพการผลิต (Productivity) ของเกษตรกร และการทำเกษตรสมัยใหม่ โดยส่งเสริมการใช้พันธุ์พืชชนิดใหม่และเทคโนโลยีที่มี



3. พัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อสุขภาพของไทยที่มีข้อมูลวิทยาศาสตร์รองรับและได้ตามมาตรฐานสากล



4. ส่งเสริมอุตสาหกรรมใหม่และธุรกิจแนวใหม่ด้วยการพัฒนาต่อยอดจากวัตถุดิบและของเหลือทิ้งทางการเกษตรไปสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง เช่น พลาสติกชีวภาพ หรือเชื้อเพลิงจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร



5. สร้างความมั่นคงทางพลังงานระดับชุมชน เช่น ไบโอดีเซล ไบโอดีเซล จากการนำวัสดุในชุมชน ของเหลือทิ้งทางการเกษตร มาผลิตเป็นพลังงานเพื่อใช้ในครัวเรือนหรือชุมชน



6. สนับสนุนการพัฒนาความสามารถในการผลิตเวชภัณฑ์ยาชีววัตถุ และยาในประเทศไทย เพิ่มโอกาสการเข้าถึงตัวยา และเพิ่มความมั่นคงทางสุขภาพของคนไทย

การส่งเสริมการลงทุนในเศรษฐกิจชีวภาพจะเป็นปัจจัยหนึ่งในการปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม (Value-Based Economy) เพื่อทำให้เกิดการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน โดยยังคงเป็นมิตรต่อประชาชนและสภาพแวดล้อม



อุตสาหกรรมยานยนต์

อุตสาหกรรมยานยนต์โลกอยู่ในช่วงการเปลี่ยนผ่านด้านเทคโนโลยีที่สำคัญ (Technology Disruption) โดยมุ่งไปที่การใช้พลังงานสะอาดอย่างพลังงานไฟฟ้ามาช่วยในการขับเคลื่อนแทนการใช้พลังงานฟอสซิล เพื่อลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากตัวรถยนต์ ซึ่งเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าได้ถูกพัฒนาขึ้นและคาดว่าจะกลายมาเป็นเทคโนโลยีหลักของภาคขนส่งในอนาคต ด้วยประสิทธิภาพในการขับขี่ที่เหนือกว่ารถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์สันดาปภายในและคุณสมบัติด้านสิ่งแวดล้อมที่ไม่มีการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากตัวรถยนต์ จึงได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลในหลายประเทศและผู้บริโภค ปัจจุบันมีผู้ผลิตรถยนต์ไฟฟ้ารายใหม่เกิดขึ้นในตลาดและมีส่วนแบ่งทางการตลาดเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้ผู้ผลิตรถยนต์และชิ้นส่วนสำคัญรายเดิมต้องเร่งพัฒนาเทคโนโลยีของตนไปสู่การใช้ไฟฟ้ามากขึ้น ส่งผลให้การพัฒนาประสิทธิภาพของรถและชิ้นส่วนสำคัญ เช่น แบตเตอรี่ ก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็วและราคามีแนวโน้มลดลง

การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยียานยนต์โลกดังกล่าว ทำให้ประเทศไทยต้องเร่งปรับนโยบายส่งเสริมอุตสาหกรรมยานยนต์ให้สอดคล้องกัน โดยเมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2560 คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนได้เปิดให้การส่งเสริมการผลิตรถยนต์ไฟฟ้าและชิ้นส่วน

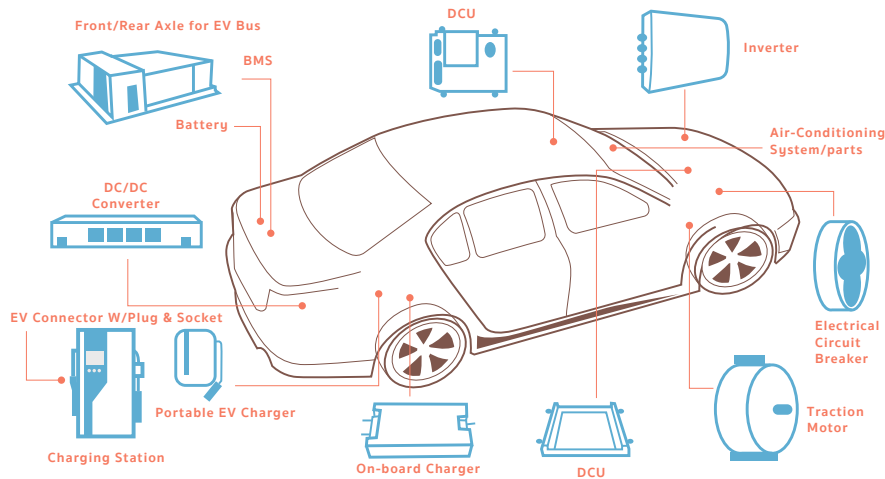
รถยนต์ไฟฟ้า โดยเน้นไปที่รถยนต์ไฟฟ้าที่มีการพัฒนาและมีการผลิตแล้วในเชิงพาณิชย์ เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าในการลงทุน (Economy of Scale) ได้แก่ รถยนต์ไฟฟ้าแบบผสมที่ใช้พลังงานเชื้อเพลิงและพลังงานไฟฟ้า (Hybrid Electric Vehicle: HEV และ Plug-In Hybrid Electric Vehicle: PHEV) และรถยนต์ไฟฟ้าแบบแบตเตอรี่ (Battery Electric Vehicle: BEV) ครอบคลุมทั้งรถยนต์นั่ง รถกระบะ และรถโดยสาร

สำหรับการให้สิทธิประโยชน์จะพิจารณาจากระดับเทคโนโลยีการใช้ไฟฟ้าในการขับเคลื่อน โดยรถยนต์ไฟฟ้าแบบไฮบริด (HEV) ที่ยังใช้น้ำมันเชื้อเพลิงปกติเป็นแหล่งพลังงานหลักในการขับเคลื่อน จะได้รับสิทธิประโยชน์น้อยที่สุด โดยไม่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล และรถยนต์ไฟฟ้าแบบแบตเตอรี่ (BEV) ที่ใช้ไฟฟ้าจากภายนอกเป็นพลังงานหลักในการขับเคลื่อนและไม่มี การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เลยจะได้รับสิทธิประโยชน์สูงสุด

ชิ้นส่วนรถยนต์ไฟฟ้า 13 รายการ ซึ่งเป็นเทคโนโลยีหลักของรถยนต์ไฟฟ้า (Core Technologies) เช่น แบตเตอรี่ Traction Motor และระบบควบคุมการขับเคลื่อนอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อสร้างห่วงโซ่อุปทานที่เข้มแข็งและช่วยให้ไทยมีโอกาสเป็นฐานการผลิตรถยนต์ไฟฟ้าที่ยั่งยืนในภูมิภาค

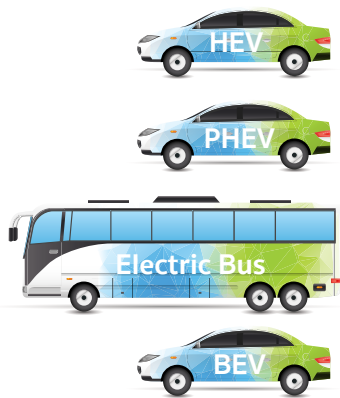
สถานีบริการอัดประจุไฟฟ้า เพื่อเตรียมความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานที่มีผลต่อการใช้งานรถยนต์ไฟฟ้าและเพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้บริโภค

มาตรการสนับสนุนอื่นๆ ในประเทศที่พัฒนาแล้วรถยนต์ไฟฟ้าได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐในหลายรูปแบบ ทั้งมาตรการทางภาษี การให้เงินอุดหนุนในการซื้อรถและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับรถแก่ผู้บริโภค และการยกเว้นค่าธรรมเนียมใบอนุญาต สำหรับประเทศไทยจะใช้มาตรการทางภาษีเป็นหลัก ได้แก่ การยกเว้นอากรนำเข้ารถยนต์ทั้งคัน การลดหย่อนภาษีสรรพสามิต การสนับสนุนเงินบางส่วนสำหรับการจัดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้า (Charging Station)



| ประเภทกิจการ | ยื่นขอรับการส่งเสริม | | อนุมัติให้การส่งเสริม | |
|--|----------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| | จำนวน (โครงการ) | เงินลงทุนทั้งสิ้น (ล้านบาท) | จำนวน (โครงการ) | เงินลงทุนทั้งสิ้น (ล้านบาท) |
| 4.16 กิจการผลิตรถยนต์ไฟฟ้าแบบผสม (Hybrid Electric Vehicles-HEV) และชิ้นส่วน | 5 | 45,572.80 | 1 | 19,016.00 |
| 4.17 กิจการผลิตรถยนต์ไฟฟ้าแบบผสมเสียบปลั๊ก (Plug-In Hybrid Electric Vehicles-PHEV) และชิ้นส่วน | 3 | 2,342.86 | 0 | 0 |
| 7.27 กิจการสถานีบริการอัดประจุไฟฟ้าสำหรับรถยนต์ไฟฟ้า | 1 | 600 | 0 | 0 |

สิทธิและประโยชน์สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า



| | |
|------------|--|
| B1 | <ul style="list-style-type: none"> ยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร ลดหย่อนภาษีสรรพสามิต 50% |
| A4+ | <ul style="list-style-type: none"> ยกเว้นภาษีเงินได้ 3-6 ปี ยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร ลดหย่อนภาษีสรรพสามิต 50% |
| A4+ | <ul style="list-style-type: none"> ยกเว้นภาษีเงินได้ 3-6 ปี ยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร สิทธิประโยชน์เพิ่มเติมสำหรับ SMEs ไทย |
| A3+ | <ul style="list-style-type: none"> ยกเว้นภาษีเงินได้ 5-10 ปี ยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร ภาษีสรรพสามิตอัตราพิเศษ 2% |




สิทธิและประโยชน์สำหรับสถานีบริการอัดประจุไฟฟ้า

| | |
|-----------|---|
| A3 | <ul style="list-style-type: none"> ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล 5 ปี ยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร/วัตถุดิบสำหรับส่งออก |
|-----------|---|



สถิติการลงทุนในอุตสาหกรรมอากาศยานในปี 2560

| ประเภทกิจการ | ยื่นขอรับการส่งเสริม | | อนุมัติให้การส่งเสริม | |
|---|----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| | จำนวน (โครงการ) | เงินลงทุน (ล้านบาท) | จำนวน (โครงการ) | เงินลงทุน (ล้านบาท) |
|  กิจการผลิตอากาศยานและชิ้นส่วน | 4 | 1,214.0 | 5 | 2,684.0 |
|  กิจการซ่อมอากาศยานและชิ้นส่วน | 2 | 613.8 | 1 | 20.0 |
|  กิจการผลิตอุปกรณ์เกี่ยวกับอวกาศ | 1 | 61.2 | 1 | 57.5 |

อุตสาหกรรมอากาศยาน

อุตสาหกรรมอากาศยานจัดเป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมแห่งอนาคต (New Engine of Growth) ที่มีเทคโนโลยีและมูลค่าเพิ่มสูง ซึ่งมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาประเทศ ปัจจุบันยังมีผู้ลงทุนในกิจการผลิตและซ่อมบำรุงค่อนข้างน้อยเมื่อเทียบกับขนาดของธุรกิจการบินพาณิชย์ที่เติบโตอย่างรวดเร็ว

การลงทุนในอุตสาหกรรมอากาศยาน

กิจการในอุตสาหกรรมอากาศยานในประเทศไทยมีศักยภาพแบ่งได้เป็น 2 ประเภทหลัก ได้แก่ การผลิตชิ้นส่วนสำคัญ (Original Equipment Manufacturer: OEM) และการซ่อมบำรุงอากาศยาน (Maintenance, Repair, and Overhaul: MRO) ซึ่งคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนได้จัดให้เป็นกิจการเป้าหมายที่ให้ความสำคัญเป็นพิเศษมาโดยตลอด และให้ได้รับสิทธิและประโยชน์สูงสุดเพื่อสร้างห่วงโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมในระดับ Tier 1, 2 และ 3 ในประเทศให้มากยิ่งขึ้น การให้สิทธิประโยชน์ได้แบ่งตามความซับซ้อนและความสำคัญของกิจการ ระดับเทคโนโลยี และเงินลงทุน รวมถึงจำนวนผู้ประกอบการในกิจการนั้นๆ รวมทั้งยังได้เปิดประเภทใหม่ๆ สำหรับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ได้แก่ กิจการอุปกรณ์และระบบปฏิบัติการเกี่ยวกับอวกาศ โดยให้สิทธิและประโยชน์สูงสุด เพื่อสนับสนุนการพัฒนาต่อยอดงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศของประเทศ และกิจการนิคมหรือเขตอุตสาหกรรมอากาศยานหรืออวกาศ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาพื้นที่เฉพาะที่เอื้อต่อการลงทุนในอุตสาหกรรม

สนามบินนานาชาติอุตะเถา พื้นที่นำร่องนิคมอุตสาหกรรมการบิน

จากการศึกษาพบว่า ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิและดอนเมืองมีความเหมาะสมที่สุดในการเป็นพื้นที่นำร่องสำหรับจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมการบิน แต่เนื่องจากข้อจำกัดในเรื่องพื้นที่ส่วนขยายไม่เพียงพอ จึงได้เบนเข็มไปยังสนามบินนานาชาติอุตะเถา โดยมีเป้าหมายในการจัดตั้งอุตะเถาเป็นศูนย์ซ่อมอากาศยาน (MRO) เนื่องจากตั้งอยู่ในทำเลที่เหมาะสมและมีพื้นที่เพียงพอกว่า 17,000 ไร่ และเป็นพื้นที่เป้าหมายที่อยู่ในแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ ของภาครัฐ เช่น การขนส่งระบบราง และทางหลวงหลัก เป็นต้น นอกจากนี้ภายในรัศมีทำการ 50-100 กิโลเมตร จากสนามบินยังมีนิคมอุตสาหกรรมตั้งอยู่จำนวนมากที่สามารถรองรับโรงงานผลิตชิ้นส่วนอากาศยานเพื่อส่งป้อนศูนย์ซ่อมได้ ซึ่งช่วยให้การขนส่งสินค้าทำได้สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น แผนการพัฒนาพื้นที่แบ่งได้เป็น 3 ระยะ รวมระยะเวลาประมาณ 12 ปี

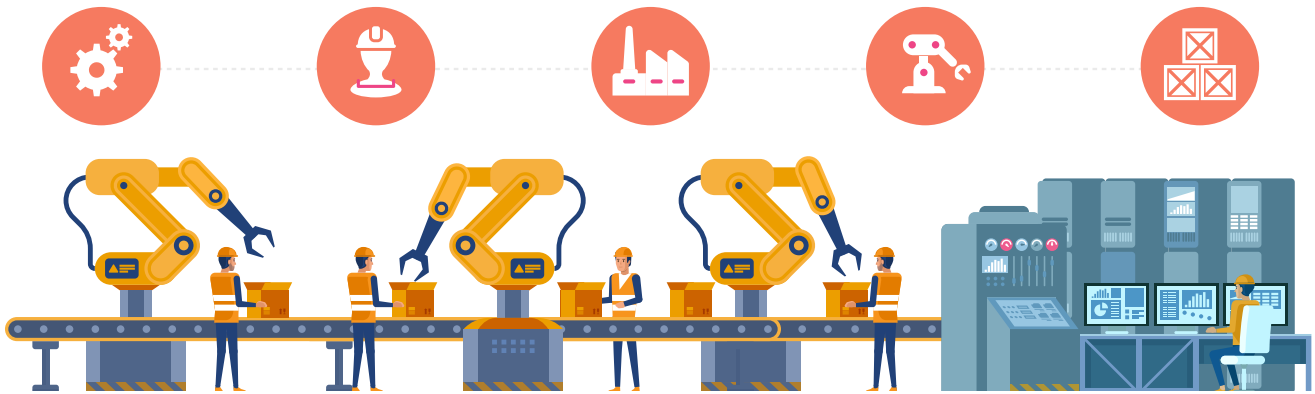
การจัดทำแผนพัฒนานิคมอุตสาหกรรมการบินนี้เป็นบทบาทที่สำคัญของภาครัฐในฐานะผู้ชี้แนะทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมอากาศยานของประเทศไทยในอนาคต โดยริเริ่มโครงการที่มีความเป็นไปได้ เพื่อกระตุ้นให้ภาคเอกชนต่อยอดการลงทุนภายใต้มาตรการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐต่างๆ ทั้งในด้านสิทธิและประโยชน์ โครงสร้างพื้นฐาน ตลอดจนกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ในการพัฒนาอุตสาหกรรมอากาศยานของประเทศ ที่จะมุ่งสู่การเป็นนิคมอุตสาหกรรมการบินและศูนย์ซ่อมบำรุงอากาศยานในภูมิภาคอาเซียน



อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ เครื่องจักรและอุปกรณ์ อัตโนมัติ

มาตรการส่งเสริมการลงทุนของ BOI นั้นเป็นมาตรการที่สนับสนุน อุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ทั้งกลุ่มผลิต (Supply Side) และกลุ่มผู้ใช้ (Demand Side) สำหรับกลุ่ม Supply Side นั้น ทาง BOI ให้การส่งเสริมครอบคลุมทั้ง Supply Chain ของ อุตสาหกรรมนี้ สามารถขอรับการส่งเสริมได้ในประเภทกิจการ ดังนี้

| ประเภทกิจการ | | สิทธิประโยชน์ |
|---|---|---------------|
| กิจการผลิตหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ | | |
| 4.5.1 | กิจการผลิตเครื่องจักรและ/หรืออุปกรณ์อัตโนมัติ (Automation) ที่มีการออกแบบทางวิศวกรรม | |
| 4.5.1.1 | กิจการผลิตเครื่องจักรและ/หรืออุปกรณ์อัตโนมัติ (Automation) ที่มีการออกแบบทางวิศวกรรมและมีขั้นตอน การพัฒนาและออกแบบระบบอัตโนมัติ (Automation System Integration) รวมถึงมีขั้นตอนการออกแบบระบบ ควบคุมการปฏิบัติงานด้วยระบบสมองกลเอง | A1 |
| 4.5.1.2 | กิจการผลิตเครื่องจักรและ/หรืออุปกรณ์อัตโนมัติ (Automation) ที่มีการออกแบบทางวิศวกรรมและมีขั้นตอน การออกแบบระบบควบคุมการปฏิบัติงานด้วยระบบสมองกลเอง | A2 |
| 4.5.4 | กิจการประกอบหุ่นยนต์ หรืออุปกรณ์อัตโนมัติ และ/หรือชิ้นส่วน | A3 |
| กิจการสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง | | |
| 5.3.2 | กิจการผลิตอุปกรณ์โทรคมนาคม | |
| 5.3.2.1 | กิจการผลิตอุปกรณ์ (Emission) แพร่ (Transmission) รับ (Reception) สัญญาณสำหรับระบบใยแก้วนำแสง (Optical Fiber) และระบบไร้สาย (Wireless) | A2 |
| 5.3.2.2 | กิจการผลิตผลิตภัณฑ์สำหรับโทรคมนาคมอื่นๆ | A3 |
| 5.4.3 | กิจการผลิตชิ้นส่วนสำหรับโทรคมนาคม | |
| 5.3.2.1 | กิจการผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์ (Emission) แพร่ (Transmission) รับ (Reception) สัญญาณสำหรับระบบใยแก้วนำแสง (Optical Fiber) และระบบไร้สาย (Wireless) | A2 |
| 5.3.2.2 | กิจการผลิตชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์สำหรับโทรคมนาคมอื่นๆ | A3 |
| 5.3.3 | กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ Electronic Control and Measurement สำหรับงานอุตสาหกรรม/เกษตร | A2 |
| 5.4.4 | กิจการผลิตชิ้นส่วน Electronic Control and Measurement สำหรับงานอุตสาหกรรม/เกษตร/เครื่องมือแพทย์/ ยานพาหนะ/เครื่องมือวิทยาศาสตร์ | A2 |
| 5.3.4 | กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ Security Control Equipment | A2 |
| 5.4.5 | กิจการผลิตชิ้นส่วนสำหรับผลิตภัณฑ์ Security Control Equipment | A2 |
| 5.6 | กิจการออกแบบทางอิเล็กทรอนิกส์ | |
| 5.6.1 | กิจการ Microelectronics Design | A1 |
| 5.6.2 | กิจการ Embedded System Design | A1 |
| 5.7.3 | กิจการพัฒนาซอฟต์แวร์ที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง (High Value-added Software) | A1 |
| 7.13 | กิจการบริการออกแบบทางวิศวกรรม | A1 |



โดยผู้ประกอบการผลิตหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติจะสามารถขอรับการส่งเสริมได้ในประเภทกิจการ 4.5.1 กิจการผลิตเครื่องจักรและ/หรืออุปกรณ์อัตโนมัติ (Automation) ที่มีการออกแบบทางวิศวกรรม และ 4.5.4 กิจการประกอบหุ่นยนต์หรืออุปกรณ์อัตโนมัติ และ/หรือชิ้นส่วน นอกจากนี้ยังมีกิจการที่เป็นหัวใจหลักของอุตสาหกรรมนี้คือ กลุ่มผู้ออกแบบและพัฒนา ระบบผลิตอัตโนมัติ (System Integrator: SI) คือ ผู้ประกอบการที่มีความเชี่ยวชาญในการออกแบบ ประกอบ และติดตั้งระบบอัตโนมัติพร้อมระบบซอฟต์แวร์ (Software) ตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรม (Made to order) ซึ่ง SI เป็นกลไกขับเคลื่อนหลักของอุตสาหกรรมผลิตหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ซึ่งไทยมีผู้ประกอบการ SI ประมาณ 200 ราย สำหรับกิจการ SI จะได้รับสิทธิและประโยชน์สูงสุดคือ กลุ่ม A1 ตามประเภทกิจการ 7.13 กิจการบริการออกแบบทางวิศวกรรม

นอกจากนี้ทางสำนักงานยังมีมาตรการพิเศษที่เป็นการส่งเสริมการลงทุนในการนำหุ่นยนต์หรือระบบอัตโนมัติมาใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพ ตามมาตรการส่งเสริมการลงทุนเพื่อการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรอัตโนมัติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอีกด้วย ตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนที่ 1/2557 เรื่องมาตรการส่งเสริมการลงทุนเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต ลงวันที่ 16 กันยายน 2557 โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2557 โดยมีโครงการที่ยื่นขอตามมาตรการนี้แล้วจำนวน 43 โครงการ เงินลงทุนรวมประมาณ 11,436 ล้านบาท และอนุมัติโครงการไปแล้วจำนวน 20 โครงการ เงินลงทุนรวมประมาณ 5,896.2 ล้านบาท โดยเป็นโครงการที่นำเครื่องจักรและระบบอัตโนมัติมาใช้ในโครงการจำนวน 14 โครงการ เงินลงทุนรวมประมาณ 1,995.3 ล้านบาท ซึ่งจะเห็นได้ว่าภาคอุตสาหกรรมมีความต้องการที่จะปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและเป็นการเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันอีกด้วย

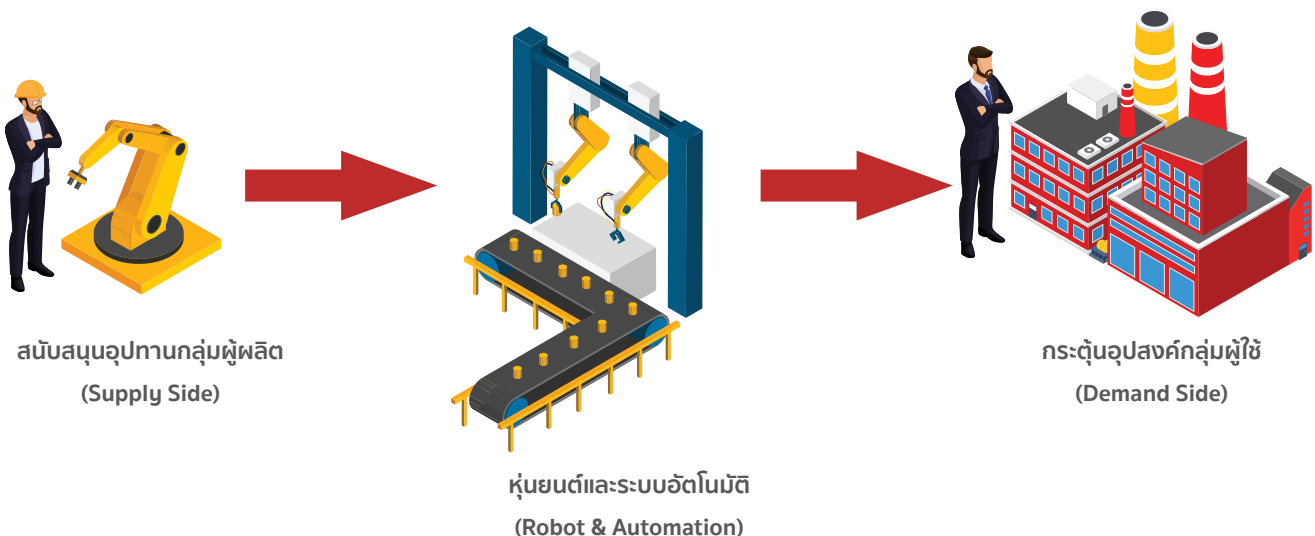
| ประเภทกิจการ | | ยื่นขอรับการส่งเสริม | | อนุมัติให้การส่งเสริม | |
|--------------|---|----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| | | จำนวนโครงการ | เงินลงทุน (ล้านบาท) | จำนวนโครงการ | เงินลงทุน (ล้านบาท) |
| 4.5.1 | กิจการผลิตเครื่องจักรและ/หรืออุปกรณ์อัตโนมัติ (Automation) ที่มีการออกแบบทางวิศวกรรม | 8 | 732.39 | 2 | 502.60 |
| 4.5.1.1 | กิจการผลิตเครื่องจักรและ/หรืออุปกรณ์อัตโนมัติ (Automation) ที่มีการออกแบบทางวิศวกรรมและมีขั้นตอนการพัฒนาและออกแบบระบบอัตโนมัติ (Automation System Integration) รวมถึงมีขั้นตอนการออกแบบระบบควบคุมการปฏิบัติงานด้วยระบบสมองกลเอง | 9 | 668.26 | 1 | 26.00 |
| 4.5.1.2 | กิจการผลิตเครื่องจักรและ/หรืออุปกรณ์อัตโนมัติ (Automation) ที่มีการออกแบบทางวิศวกรรมและมีขั้นตอนการออกแบบระบบควบคุมการปฏิบัติงานด้วยระบบสมองกลเอง | 4 | 301.26 | - | - |
| 4.5.4 | กิจการประกอบหุ่นยนต์ หรืออุปกรณ์อัตโนมัติ และ/หรือชิ้นส่วน | 1 | 148.00 | 2 | 246.50 |

| การขอรับการส่งเสริมตามมาตรการปรับเปลี่ยนเครื่องจักร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต | | | | | |
|---|------|-------|-------|-------|--------|
| | 2557 | 2558 | 2559 | 2560 | รวม |
| จำนวนโครงการ | 1 | 2 | 16 | 21 | 43 |
| เงินลงทุน (ล้านบาท) | 403 | 3,994 | 2,485 | 4,554 | 11,436 |

โดยมีจำนวนโครงการยื่นขอรับการส่งเสริมตามมาตรการนี้เพิ่มขึ้นทุกปีอย่างต่อเนื่อง จึงเป็นแนวโน้มที่ดีว่าจะมีผู้ประกอบการที่สนใจในการนำหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติมาใช้ในการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลที่ต้องการให้มีกลไกการพัฒนาอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ คือการกระตุ้นให้ภาคอุตสาหกรรมการผลิตและธุรกิจบริการมีความต้องการใช้หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติให้มากขึ้นก่อน (Demand) เพื่อเป็นกลไกที่จะขับเคลื่อนให้เกิดการซื้อหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (Supply) ที่จะนำมาสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติในประเทศอีกเป็นจำนวนมาก โดยกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีการนำหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติมาใช้มากที่สุดคือ อุตสาหกรรมผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์

ทั้งนี้มาตรการการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรโดยการนำหุ่นยนต์หรือระบบอัตโนมัติมาใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตตามประกาศที่ 1/2557 นั้น มีข้อจำกัดที่จะให้การส่งเสริมเฉพาะกลุ่มประเภทกิจการที่อยู่ในข่ายได้รับสิทธิประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลหรือกลุ่ม A เท่านั้น ทางสำนักงานจึงขอเสนอให้ปรับปรุงมาตรการนี้ และได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนแล้วเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2560 โดยให้ผู้ประกอบการที่ประกอบการในทุกประเภทกิจการที่อยู่ในข่ายให้การส่งเสริมสามารถขอรับการส่งเสริมตามมาตรการนี้ได้ ยกเว้นบางประเภทกิจการที่มีนโยบายเฉพาะที่จะไม่ให้สิทธิประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล เพื่อมิให้มีผลกระทบต่อผู้ได้รับการส่งเสริมรายเดิม เช่น กิจการประกอบรถยนต์ เป็นต้น พร้อมทั้งขยายเวลาการขอรับการลงทุนตามมาตรการนี้ไปจนถึงสิ้นปี 2563 จากเดิมสิ้นสุดการให้ยื่นวันที่ 29 ธันวาคม 2560 ตามประกาศที่ 9/2560 โดยมีการเพิ่มเติมเงื่อนไขของสิทธิประโยชน์ กรณีที่มีการใช้เครื่องจักรที่มีการเชื่อมโยงหรือสนับสนุนอุตสาหกรรมผลิตเครื่องจักรระบบอัตโนมัติในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของมูลค่าเครื่องจักรที่มีการปรับเปลี่ยน จะได้รับสิทธิเพิ่มเติมจากเดิมจำกัดไม่เกิน 50% มาเป็นไม่เกิน 100% นอกจากนี้สำหรับกิจการในกลุ่ม B ซึ่งหากเป็นการลงทุนใหม่ สามารถขอรับสิทธิประโยชน์เพิ่มเติมเช่นเดียวกับโครงการเดิมที่มีการปรับปรุงตามประกาศที่ 10/2560 เพื่อเป็นการสนับสนุนให้มีการนำระบบอัตโนมัติมาใช้ในการผลิตนั้นอีกด้วย

การส่งเสริมการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ





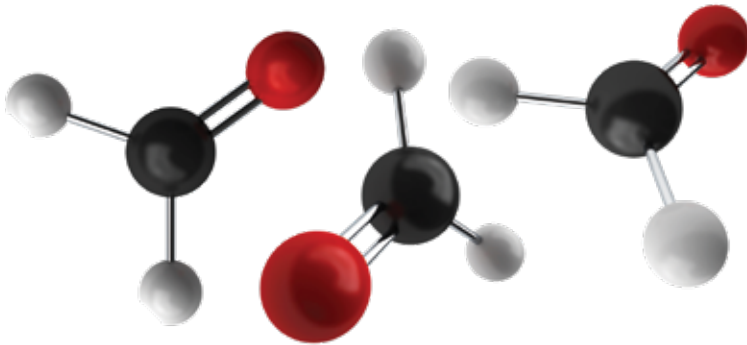
อุตสาหกรรมการผลิต พอลิเมอร์ชนิดพิเศษหรือ เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ

สำนักงานมีนโยบายให้การส่งเสริมการลงทุนในกิจการผลิตผลิตภัณฑ์พอลิเมอร์ชนิดพิเศษหรือเคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ (Specialty Polymers หรือ Specialty Chemicals) มาตั้งแต่ปี 2558 โดยกำหนดให้สิทธิและประโยชน์ที่มากกว่าการผลิตผลิตภัณฑ์เคมีและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีโดยทั่วไปคือ การได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล 8 ปี เนื่องจากเป็นผลิตภัณฑ์ที่ต้องมีการวิจัยและพัฒนา ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง รวมถึงการสร้างนวัตกรรมเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติพิเศษและมีมูลค่าเพิ่มสูง ซึ่งยังไม่มีการผลิตในประเทศไทยและยังคงมีการนำเข้าผลิตภัณฑ์ดังกล่าว จึงต้องกระตุ้นให้มีการลงทุนในผลิตภัณฑ์ชนิดดังกล่าวมากขึ้น

ตามนิยามของสถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย Specialty Chemical/Polymer คือ ผลิตภัณฑ์เคมีหรือพอลิเมอร์ที่มีคุณสมบัติพิเศษเฉพาะที่เป็นประโยชน์ (Performance) ในการนำไปใช้งาน ซึ่งเป็นคุณสมบัติที่ไม่สามารถหาได้จากผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่มีใช้โดยทั่วไปในกิจกรรมนั้น ๆ ทั้งนี้คุณสมบัติพิเศษเฉพาะดังกล่าวเกิดจากปฏิกิริยาเคมีหรือกระบวนการผลิต (Synthesis) หรือเกิดจากการผสมสารเคมีหรือพอลิเมอร์หลายตัวก็ได้

ในปี 2560 โครงการในกลุ่มอุตสาหกรรมเคมีและปิโตรเคมียื่นขอรับการส่งเสริมรวมทั้งสิ้น 32 โครงการ มีเงินลงทุนรวมทั้งสิ้น 113,633.3 ล้านบาท และเป็นที่น่าสนใจว่าในจำนวน 32 โครงการที่ยื่นขอรับการส่งเสริมนี้ มีโครงการที่เป็นการผลิตผลิตภัณฑ์พอลิเมอร์ชนิดพิเศษหรือเคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ (Specialty Polymers หรือ Specialty Chemicals) ยื่นขอรับการส่งเสริมจำนวน 6 โครงการ ด้วยเงินลงทุนสูงถึง 28,535 ล้านบาท โดยมีตัวอย่างของผลิตภัณฑ์ที่สำนักงานได้ให้การส่งเสริมไปแล้ว เช่น

- **Isoprenol (IPEA)** มีโครงสร้างทางเคมีคือ 3-Methyl-3-Butene-1-ol เป็นสารเคมีที่ยังไม่มีการผลิตในประเทศไทย นิยมใช้เป็นสารตั้งต้นหรือองค์ประกอบทางเคมี (Intermediate/ Building Block) สำหรับผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ เช่น เป็นองค์ประกอบพื้นฐานของน้ำหอม, ยาฆ่าแมลง, วิตามิน และยังถูกใช้เพื่อใช้ในการผลิต 3-Methyl-1,5-Pentanediol (MPD) สำหรับนำไปใช้ผลิตต่อเป็น Polyurethane (PU) เป็นต้น
- **3-Methyl-1,5-Pentanediol (MPD)** เป็นสารเคมีที่ยังไม่มีการผลิตในประเทศไทยเช่นเดียวกัน ซึ่งมีผู้ผลิตเพียงรายเดียวในโลกคือ Kuraray Co, Ltd. ประเทศญี่ปุ่น โดย MPD จะถูกนำไปใช้ผลิตเป็น Polyol ซึ่งเป็นสารตั้งต้นของการผลิต Polyurethane (PU) มีคุณสมบัติที่ช่วยให้ PU มีคุณสมบัติทนต่อสารเคมี ทนต่อสภาพอากาศ ทนต่อความชื้น มีความยืดหยุ่นและโปร่งใส จึงนิยมนำไปใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น การเคลือบหนังเทียม การผลิตหมวกพิมพ์ และการผลิตเส้นใย เป็นต้น
- **Isophthaloyl Chloride** เป็นสารเคมีที่จะนำไปใช้เพื่อเป็นสารตั้งต้นหรือสารเติมแต่งเพื่อทำปฏิกิริยา Polymerization ในการผลิต Aromatic Polyamide (Meta-Aramid Fiber) ซึ่งเป็น Engineering Polymer ชนิดหนึ่งที่มีลักษณะทนความร้อนและรับแรงดึง/แรงอัดได้สูง สำหรับนำไปใช้งานเป็นเส้นใยชนิดพิเศษ เช่น ผลิตชุดนักดับเพลิง เป็นต้น ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวยังไม่มีการผลิตในประเทศไทย สำหรับผู้ผลิตรายใหญ่ของโลก เช่น Iharanikkei Chemical (ญี่ปุ่น), Du Pont (สหรัฐอเมริกา) และ Transpek Industry (อินเดีย) เป็นต้น



**อุตสาหกรรมเคมี
และปิโตรเคมี ยื่นขอรับ
การส่งเสริมรวมทั้งสิ้น**

32 โครงการ

มีเงินลงทุนรวมทั้งสิ้น

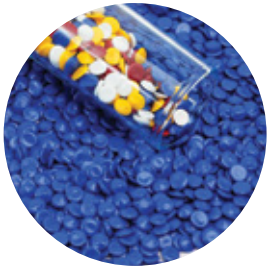
113,633.3

ล้านบาท

- **Silicone Fluid ชนิด Amino** ได้จากการนำ Amino Base Oil ที่บริสุทธิ์มาทำปฏิกิริยากับ Propylene Oxide และ Hexylene Glycol ในปริมาณที่เหมาะสม จะได้ผลิตภัณฑ์ Silicone Fluid ชนิด Amino Modified สำหรับนำไปเป็นส่วนผสมในการผลิตน้ำยาปรับผ้านุ่ม โดยมีคุณสมบัติพิเศษทำให้เส้นใยมีความนุ่มได้นานขึ้น ลดรอยยับบนผ้าหลังผ่านกระบวนการซัก และช่วยป้องกันไม่ให้ผ้าเหลือง
- **Silicone Fluid ชนิด Polyether Modified** ส่วนใหญ่จะใช้เป็น Emulsifier ในการผลิตเครื่องสำอางประเภทต่างๆ เช่น ครีมรองพื้น ครีมกันแดด โลชั่นทาผิว เป็นต้น ซึ่ง Emulsifier โดยทั่วไปมักจะเป็นชนิด Water Base ซึ่งมีข้อเสียคือเครื่องสำอางจะติดอยู่บนผิวไม่ได้นาน แต่ผลิตภัณฑ์ Silicone Fluid ชนิด Polyether Modified เป็น Emulsifier ชนิด Oil Base ที่มีส่วนผสมของ Silicone Oil ในอัตราส่วนที่มากกว่าส่วนผสมที่เป็นน้ำ ซึ่งเป็นชนิดที่หาได้ยาก มีประสิทธิภาพที่ทำให้หน้ากับน้ำมันเข้ากันได้ดี และป้องกันการแยกชั้นของเครื่องสำอาง จึงถูกนำไปใช้ในการผลิตเครื่องสำอางแบบ Long Lasting โดยจะมีคุณสมบัติให้ความรู้สึกนุ่ม ลื่น กันน้ำ และสามารถติดอยู่บนผิวได้ยาวนาน
- **Hydrogenated Styrenic Block Copolymer (HSBC)** เป็นยางเทอร์โมพลาสติกจากสไตรีน (Styrenic Thermoplastic Elastomers) ชนิดหนึ่ง ซึ่งยังไม่มีการผลิตในประเทศไทย โครงสร้างโมเลกุลประกอบด้วย Polystyrene (PS) เป็นส่วนแข็งกระจายตัวอยู่ใน Polyethylene (PE) และ Polybutylene (PB) ที่เป็นส่วนอ่อน ทำให้มีการผสมผสานคุณสมบัติที่ดีของ

พลาสติกและยางเข้าด้วยกันคือ มีความยืดหยุ่นอ่อนนุ่มคล้ายยางในช่วงอุณหภูมิห้อง และเมื่ออุณหภูมิสูงขึ้นจะอ่อนตัวและไหลได้เหมือนพลาสติก และมีความเสถียร แข็งแรง และทนต่อสภาพอากาศและอุณหภูมิต่างๆ ได้ดีกว่ายางเทอร์โมพลาสติกจากสไตรีนที่นิยมใช้กันทั่วไป เช่น Styrene-Butadiene-Styrene (SBS) ที่เปื่อยยุ่ยได้ง่ายกว่า เป็นต้น จึงนิยมนำไปใช้เป็นอุปกรณ์กีฬากลางแจ้ง หรือชิ้นส่วนต่างๆ ในอุตสาหกรรมยานยนต์ และอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ มีผู้ผลิตรายใหญ่คือ Kraton Coporation (สหรัฐอเมริกา) และ Kuraray (ญี่ปุ่น)

- **Polyamide 9T (PA9T)** เป็น Engineering Polymers ชนิดหนึ่ง มีชื่อทางเคมีคือ Poly (Nanomethylene Terephthalamide) ซึ่งยังไม่มีการผลิตในประเทศไทย โครงสร้างโมเลกุลมี Nonanediamine ซึ่งเป็นสายของ 9 Carbon Atoms จับกันด้วยพันธะเดี่ยว ทำให้มีความสามารถในการทนความร้อน ทนต่อสารเคมี ทนต่อการขีดข่วน ดูดซึมน้ำน้อย และคงตัวได้ดีกว่า Polyamide ชนิดอื่นๆ นอกจากนี้ ยังมีคุณสมบัติทนต่อรังสียูวี ทนอุณหภูมิได้ระหว่าง -50 ถึง 240°C มีความเสถียรเมื่อขึ้นรูป มีความแข็งแรง และมีความยืดหยุ่น จึงนิยมนำไปใช้เป็นชิ้นส่วนในอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมยานยนต์ ซึ่งปัจจุบันมีผู้ผลิตเพียงรายเดียวในโลกคือ Kuraray



โครงการที่ได้รับอนุมัติ ให้การส่งเสริมในการผลิต ผลิตภัณฑ์พอลิเมอร์ชนิดพิเศษ

12 โครงการ

มีเงินลงทุนรวมประมาณ

26,300

ล้านบาท

จากตัวอย่างของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการส่งเสริมข้างต้น จะเห็นได้ว่าเป็นผลิตภัณฑ์เคมีและพอลิเมอร์ที่มีคุณสมบัติพิเศษ ซึ่งยังไม่เคยมีการผลิตในประเทศไทยมาก่อน รวมทั้งมีผู้ผลิตน้อยรายในโลก เนื่องจากเป็นสารเคมีหรือพอลิเมอร์ที่มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับใช้งานเฉพาะด้าน จึงต้องใช้เทคโนโลยีสูงในการผลิตและต้องใช้เวลาวิจัยและพัฒนาอย่างเข้มข้น เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติพิเศษ

ปัจจุบันความต้องการสำหรับ Specialty Polymers หรือ Specialty Chemicals ยังมีในปริมาณที่ไม่มากนัก โดยจะอยู่ใน 4 กลุ่มอุตสาหกรรมหลัก คือ กลุ่มผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและเครื่องสำอาง กลุ่มอาหารและเครื่องดื่ม กลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และกลุ่มเคมีภัณฑ์สำหรับการก่อสร้าง โดยตลาดที่ใหญ่ที่สุดสำหรับ Specialty Chemicals คือ กลุ่มเคมีภัณฑ์สำหรับอิเล็กทรอนิกส์ ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด ผลิตภัณฑ์พอลิเมอร์ชนิดพิเศษ สารลดแรงตึงผิว และเคมีภัณฑ์เพื่อการก่อสร้าง นอกจากนี้ยังมีการใช้ในอุตสาหกรรมอื่น ๆ เช่น ยานยนต์ ยี่ห้อและกระดาษ พลาสติก สิ่งพิมพ์ และการผลิตน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ เป็นต้น

สำหรับความต้องการใช้ Specialty Polymers นั้น มีแนวโน้มที่จะเพิ่มสูงขึ้นตามการเติบโตของอุตสาหกรรมที่ใช้พอลิเมอร์เหล่านี้ในอนาคต เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์ ที่มีแนวโน้มการใช้พลาสติกทดแทนเหล็กมากขึ้น เนื่องจากทำให้มีน้ำหนักเบาและลดการใช้พลังงานลง แต่ยังคงได้คุณสมบัติเชิงกลเช่นเดิมหรือดีขึ้น เช่น ความ

แข็งแรง ทนต่อแรงกระแทก แรงดึง รวมทั้งยังมีคุณสมบัติที่ดีกว่า เช่น ทนต่อการกัดกร่อน ไม่เป็นสนิม เป็นต้น ซึ่งพอลิเมอร์ชนิดพิเศษนี้จะมีคุณสมบัติที่ดีกว่าพลาสติกวิศวกรรมทั่วไป

จากสถิติการให้การส่งเสริมการลงทุนที่ผ่านมาตั้งแต่ปี 2558 จนถึงปี 2560 มีโครงการที่ได้รับอนุมัติให้การส่งเสริมในการผลิตผลิตภัณฑ์พอลิเมอร์ชนิดพิเศษและเคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษแล้ว 12 โครงการ เงินลงทุนรวมประมาณ 26,300 ล้านบาท จึงเป็นเรื่องที่น่ายินดีที่ในอนาคตประเทศไทยจะเป็น 1 ในประเทศชั้นนำที่มีการผลิตผลิตภัณฑ์ในกลุ่มที่มีมูลค่าสูงนี้

อย่างไรก็ตามยังมีผลิตภัณฑ์พอลิเมอร์ชนิดพิเศษที่น่าสนใจที่ยังมีการผลิตเฉพาะในประเทศที่เป็นเจ้าของเทคโนโลยี เช่น กลุ่ม High Performance Specialty Polymer เช่น Polytetrafluoroethylene (PTFE), Polyphenylene Sulfide (PPS) และ Fluorocarbon Rubber (FKM) เป็นต้น และกลุ่ม Ultra High Performance Specialty Polymer เช่น Perfluoroelastomer (FFKM), Polyether Ether Ketone (PEEK) และ PAI (Polyamide-Imide) เป็นต้น จึงเป็นภารกิจสำคัญของสำนักงานที่จะใช้เครื่องมือภายใต้นโยบายส่งเสริมการลงทุนในการที่จะชักจูงและกระตุ้นให้เกิดการลงทุนในการผลิตผลิตภัณฑ์เหล่านี้ ตลอดจนส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมายังบุคคลากรไทยต่อไป





อุตสาหกรรมบริการ มูลค่าเพิ่มสูง

นอกจากอุตสาหกรรมการผลิตแล้ว ธุรกิจบริการก็เป็นอีกกลุ่มหนึ่งที่บีโอไอให้ความสำคัญ โดยเป็นหนึ่งในกลุ่มเครื่องยนต์เพื่อขับเคลื่อนการเติบโตทางเศรษฐกิจชุดใหม่ (New Engines of Growth) โดยกิจการ High Value Services ที่บีโอไอให้การส่งเสริมจะประกอบไปด้วย 5 กลุ่มหลัก ดังนี้

1. กิจการจัดตั้งสำนักงานใหญ่ข้ามประเทศและบริษัทการค้าระหว่างประเทศ และกิจการสนับสนุนการค้าและการลงทุน (IHQ/ITC/TISO)
2. กิจการพัฒนาโลจิสติกส์ (Logistics and Airlines) ได้แก่ กิจการขนส่งทางท่อ กิจการขนส่งทางเรือ กิจการขนส่งทางอากาศ กิจการศูนย์บริการโลจิสติกส์ (DC & IDC)
3. กิจการด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการท่องเที่ยว (Tourism) ได้แก่ กิจการโรงแรม กิจการศูนย์แสดงศิลปวัฒนธรรม กิจการสวนสนุก และกิจการศูนย์ประชุมขนาดใหญ่
4. กิจการด้านพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และการสนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Training, Calibration, Testing) ได้แก่ กิจการศูนย์ออกแบบทางวิศวกรรม กิจการบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ กิจการบริการสอบเทียบมาตรฐาน และกิจการสถานฝึกฝนวิชาชีพ
5. กิจการด้านบริการทางการแพทย์ (Medical Services) ได้แก่ กิจการศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพ

สถิติการส่งเสริมการลงทุนในกลุ่ม High Value Services ในปี 2560

| ประเภทกิจการ | ยื่นขอรับการส่งเสริม | | อนุมัติให้การส่งเสริม | |
|--|----------------------|------------------|-----------------------|------------------|
| | จำนวนโครงการ | มูลค่า (ล้านบาท) | จำนวนโครงการ | มูลค่า (ล้านบาท) |
| กลุ่มธุรกิจบริการและธุรกิจศูนย์กลางธุรกิจระหว่างประเทศ (IHQ/ITC) | 223 | 13,120 | 206 | 5,700 |
| กลุ่มพัฒนาโลจิสติกส์ | 38 | 130,600 | 55 | 119,600 |
| กลุ่มด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการท่องเที่ยว | 12 | 7,430 | 9 | 2,400 |
| กลุ่มพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 4 | 4 | 2 | 30 |
| กลุ่ม Medical Services | 3 | 400 | 1 | 56 |
| รวม | 280 | 151,554 | 273 | 127,786 |

ในปี 2560 กิจการในกลุ่ม High Value Services มีจำนวนโครงการและเงินลงทุนในส่วนของยื่นขอรับการส่งเสริมการลงทุนและการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุนสูงกว่าปี 2558 ลงทุน (ปี 2558 มีผู้ยื่นขอรับการส่งเสริมรวม 209 โครงการ มูลค่าการลงทุนรวม 18,264 ล้านบาท) แสดงถึงความสนใจในการลงทุนในกิจการ High Value Services ของประเทศไทยเพิ่มสูงขึ้น

ตัวอย่างบริษัทที่ได้รับการส่งเสริมในกิจการวิจัยและพัฒนาที่ได้รับอนุมัติจากสำนักงาน เช่น

1. บริษัท เฮดเทล เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในกิจการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น กราฟีน นาโนคอมโพสิต หมึกนำไฟฟ้า และการพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น โดยร่วมลงทุนกับบริษัท เฮดเทล กราฟีน อินดัสทรีส์ พีแอลซี ในการศึกษาและพัฒนาคุณสมบัติพิเศษของกราฟีน (Graphene) เพื่อนำมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ
2. บริษัท สยามสเนล จำกัด ในกิจการวิจัยและพัฒนากระบวนการคัดเลือกและผลิตเมือกหอยทาก โดยทำการศึกษาคัดค้นวิธีการคัดเลือกหอยทากก่อนนำมาผ่านกระบวนการต่างๆ เพื่อนำมาใช้เป็นส่วนประกอบในเครื่องสำอาง



ปี 2561 : ปีแห่งการเติบโตด้านกิจการ High Value Services

ในปี 2561 คาดว่ากิจการในกลุ่ม High Value Services จะมีการเติบโตอย่างมาก เนื่องจากรัฐบาลพยายามที่จะแก้ไขปัญหาด้านการลงทุน ไม่ว่าจะเป็นการอำนวยความสะดวกด้านวิชาและใบอนุญาตทำงานให้แก่นักลงทุน การแก้ไขกฎหมายศุลกากรเพื่ออำนวยความสะดวกด้านการค้าให้มากขึ้น และการแก้ไขกฎระเบียบต่างๆ ที่เป็นอุปสรรค

สำหรับกิจการบริการทางการแพทย์ (Medical Services) คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนได้มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2560 เปิดให้การส่งเสริมในกิจการบริการทางการแพทย์เพื่อกระตุ้นให้เกิดการลงทุนและผลักดันให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการบริการทางการแพทย์ครบวงจรใน 4 กิจการ ได้แก่

1. กิจการบริการสาธารณสุขด้านแพทย์แผนไทย เพื่อเป็นทางเลือกสำหรับการบริการในอนาคต โดยจะได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล 5 ปี
2. กิจการศูนย์การแพทย์เฉพาะทางด้านหัวใจ (โรคหลอดเลือดหัวใจ ผ่าตัดหัวใจ และหัวใจล้มเหลว) ด้านมะเร็ง (เคมีบำบัดและรังสีวิทยา) และด้านไต (ศูนย์ไตเทียม) ซึ่งโรคดังกล่าวเป็นสาเหตุของการเสียชีวิตในลำดับต้นๆ ของคนไทย โดยจะได้รับสิทธิยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นเวลา 8 ปี

3. กิจการสถานพยาบาลให้การส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่เฉพาะ เพื่อเป็นการกระจายการให้บริการอย่างทั่วถึงสำหรับประชาชนในพื้นที่ห่างไกล โดยให้การส่งเสริมกิจการสถานพยาบาลเฉพาะใน 20 จังหวัด ที่มีรายได้ต่อหัวต่ำหรือใน 4 จังหวัดชายแดนภาคใต้ และในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษบริเวณชายแดน ซึ่งจะได้รับสิทธิยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นเวลา 8 ปี

4. กิจการบริการขนส่งผู้ป่วย แพทย์ หรืออุปกรณ์การแพทย์ ทั้งทางอากาศ ทางบก ทางเรือ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงสถานพยาบาลได้รวดเร็ว โดยจะให้ได้รับสิทธิยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล 5 ปี

จากการสนับสนุนและผลักดันของรัฐบาล รวมทั้งนโยบายส่งเสริมการลงทุนที่เน้นและให้ความสำคัญกับกิจการ High Value Services มากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการพิจารณาเพิ่มประเภทกิจการใหม่ๆ ด้านบริการ รวมทั้งการแก้ไขปัญหาและอุปสรรคด้านการลงทุนในธุรกิจบริการ จึงคาดการณ์ว่าในปี 2561 กิจการ High Value Services จะมีการขยายตัวมากกว่าในปี 2560 ที่ผ่านมา



อุตสาหกรรมสร้างสรรค์และดิจิทัล

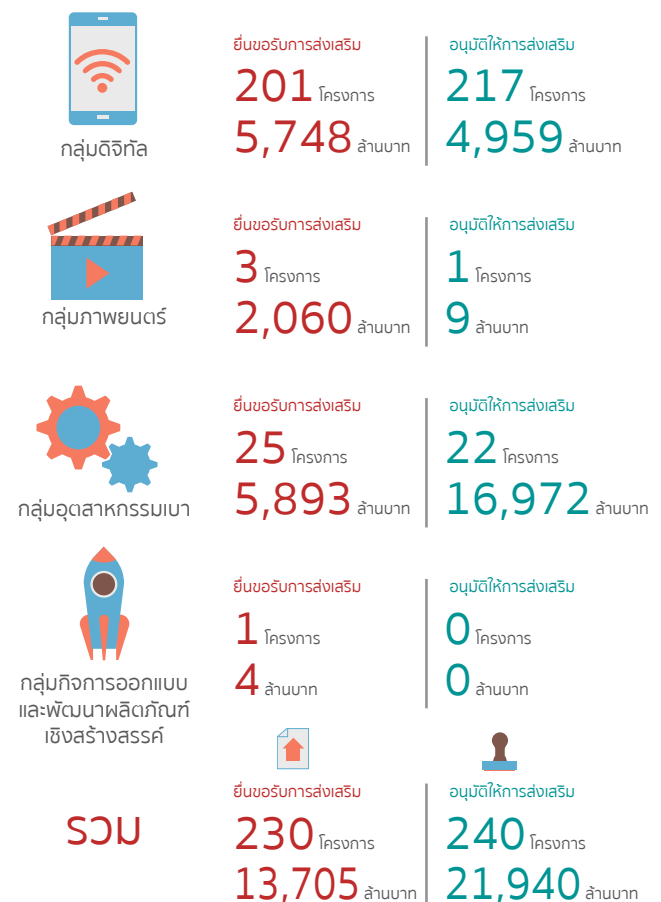
ในปี พ.ศ. 2560 Creative and Digital Industries ยังเป็น สเปคตไลท์ในกลุ่มสตาร์ทอัพ (Startup) โดยข้อมูลจาก กระทรวงอุตสาหกรรมเผยว่า ในปีที่ผ่านมาจำนวนสตาร์ทอัพ ไทยเพิ่มขึ้นเป็นกว่า 8,000 ราย จากเมื่อสองปีที่แล้ว ส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มดิจิทัลและเทคโนโลยี และเป็นคนรุ่นใหม่ ที่มีแนวความคิดเป็นของตัวเองและอยากมีกิจการเป็นของตัวเอง ในกิจการกลุ่มนี้จึงเน้นในการคิดค้นสิ่งใหม่ๆ ที่ยังไม่มีในตลาด หรือการใช้ความคิดสร้างสรรค์เพื่อพัฒนา สิ่งที่มีอยู่เดิมให้มีรูปลักษณะที่มีความสวยงาม มีลักษณะ การใช้งานที่ครอบคลุมมากขึ้น แต่ใช้งานได้ง่าย

ปัจจุบันประเภทกิจการด้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์และดิจิทัล อยู่ในข่ายการให้การส่งเสริมได้ เช่นเดียวกับปี พ.ศ. 2559 โดย แบ่งเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่

1. กลุ่มดิจิทัล เช่น กิจการพัฒนา Embedded Software พัฒนา Enterprise Software และ/หรือ Digital Content พัฒนา ซอฟต์แวร์ที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ให้ บริการเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Services) บริการวางจรรยา สือสัญญาตามความเร็วระหว่างประเทศภาคพื้นน้ำ Cloud Service นิคมหรือเขตอุตสาหกรรมด้านเทคโนโลยี ได้รับ สิทธิและประโยชน์ตั้งแต่ A1-B2

2. กลุ่มภาพยนตร์ เช่น กิจการสร้างภาพยนตร์ไทย บริการแก ้ธุรกิจสร้างภาพยนตร์ นิคมหรือเขตอุตสาหกรรมภาพยนตร์ ได้รับสิทธิและประโยชน์ A3-A3 (ไม่จำกัดวงเงินภาษีเงินได้ นิติบุคคลที่ได้รับยกเว้น)
3. กลุ่มอุตสาหกรรมเบา เช่น กิจการผลิตเส้นใยที่มีคุณสมบัติ พิเศษ (Technical Fiber หรือ Functional Fiber) ผลิต เครื่องนุ่งห่ม เครื่องประกอบการแต่งกาย และเคหะสิ่งทอ ผลิตกระเป๋า หรือรองเท้า หรือผลิตภัณฑ์จากหนังสัตว์หรือ หนังเทียม ผลิตเครื่องกีฬาหรือชิ้นส่วน ผลิตอัญมณีและ เครื่องประดับหรือชิ้นส่วน ได้รับสิทธิและประโยชน์ตั้งแต่ A1-B1
4. กลุ่มกิจการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์ ได้แก่ กิจการบริการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิง สร้างสรรค์ ได้รับสิทธิและประโยชน์ A1

สถิติการส่งเสริมการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรม Creative and Digital Industries ในปี 2560





กลุ่มดิจิทัลเป็นกลุ่มที่มีการยื่นขอรับการส่งเสริมมากที่สุดในอุตสาหกรรม Creative and Digital Industries ในปี 2560 คือ 201 โครงการ มูลค่าเงินลงทุนทั้งสิ้น 5,748 ล้านบาท และประเภทกิจการที่มีผู้ยื่นขอรับการส่งเสริมการลงทุนมากที่สุดในกลุ่มนี้คือ กิจการพัฒนา Enterprise Software และหรือ Digital Content มีผู้ยื่นขอรับการส่งเสริมทั้งสิ้น 107 โครงการ มูลค่าการลงทุนทั้งสิ้น 537 ล้านบาท ซึ่งจะเห็นได้ว่ามีเงินลงทุนไม่สูงมากสำหรับกิจการประเภทนี้ เนื่องจากสำนักงานได้ให้ความสำคัญเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของบุคลากรคนไทย โดยไม่ได้กำหนดขนาดการลงทุนขั้นต่ำ “จะต้องมีขนาดการลงทุน (ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน) ไม่น้อยกว่าหนึ่งล้านบาท” เช่นเดียวกับประเภทกิจการอื่นทั่วไป แต่ได้กำหนดเงื่อนไข “จะต้องมีค่าใช้จ่ายเงินเดือนของบุคลากรด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศไม่น้อยกว่า 1,500,000 บาทต่อปี”

สถิติการจ้างแรงงานไทยในกลุ่มอุตสาหกรรม Creative and Digital Industries ในปี 2560

| ประเภทกิจการ | การจ้างงาน (คน) | |
|--|-----------------|--------------|
| | ไทย | ต่างชาติ |
| กลุ่มดิจิทัล | 4,239 | 544 |
| กลุ่มภาพยนตร์ | 127 | 1 |
| กลุ่มอุตสาหกรรมเบา | 2,524 | 663 |
| กลุ่มกิจการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์ | 10 | 0 |
| รวม | 6,900 | 1,208 |

ในปี 2560 ยังเป็นปีที่อุตสาหกรรมภาพยนตร์มีความตื่นตัวมากขึ้น เนื่องจากการประสบความสำเร็จของภาพยนตร์ไทย ที่สามารถไต่อันดับขึ้นไปเป็น 1 ใน 3 อันดับต้นของบ็อกซ์ออฟฟิศในประเทศจีน และทำรายได้กว่า 1,000 ล้านบาท และยังได้รับโอกาสให้ฉายในอีกหลายประเทศ ซึ่งจะเห็นได้ว่ามีคำขอยื่นขอรับการส่งเสริมการลงทุนเพิ่มขึ้นและมีมูลค่าเงินลงทุนสูงขึ้นอย่างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งมีผู้ยื่นขอรับการส่งเสริมในกิจการนิคมหรือเขตอุตสาหกรรมภาพยนตร์ (Movie Town) ซึ่งไม่มีผู้ยื่นขอรับการส่งเสริมมาเป็นระยะเวลากว่า 6 ปี รวมทั้งยังมีการยื่นขอรับการส่งเสริมในกิจการสร้างภาพยนตร์ไทยและกิจการบริการแก่ธุรกิจสร้างภาพยนตร์ ทั้งนี้สำนักงานได้มีการปรับสิทธิและประโยชน์ในกิจการสร้างภาพยนตร์ไทยจากเดิมคือ A3 เป็น A3 (ไม่จำกัดวงเงินภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ได้รับยกเว้น)

สำหรับอุตสาหกรรมเบาที่มีมูลค่าเงินลงทุนสูง เนื่องจากมีการขยายการลงทุนในกิจการผลิตเส้นใยที่มีคุณสมบัติพิเศษ (Technical Fiber หรือ Functional Fiber) และกิจการผลิตเส้นด้ายหรือผ้าที่มีคุณสมบัติพิเศษ (Functional Yarn หรือ Functional Fabric) โดยเป็นการจำหน่ายไปยังต่างประเทศเป็นหลัก รวมทั้งในส่วนของการยื่นขอรับการส่งเสริมในการผลิตเครื่องนุ่งห่มก็เพิ่มขึ้นด้วย เนื่องจากมีการขยายกำลังการผลิตของบริษัท ผู้จำหน่ายเสื้อผ้ารายใหญ่ของโลกทั้งเสื้อผ้าชุดกีฬาและเสื้อผ้าแฟชั่น ซึ่งแสดงให้เห็นว่าอุตสาหกรรมสิ่งทอไทยยังได้รับความนิยมไว้วางใจในตลาดระดับสากล

กลุ่มกิจการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์มีผู้ยื่นขอรับการส่งเสริมเพียงรายเดียว และยังคงอยู่ระหว่างการพิจารณา



กิจกรรมสำคัญในรอบปี 2560



บีโอไอนำคณะที่ปรึกษาที่ติดัดด้านการลงทุน (Honorary Investment Advisor: HIA) เข้าเยี่ยมคารวะ นายกรัฐมนตรี ณ ทำเนียบรัฐบาล เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2560



ต้อนรับผู้ว่าการมณฑลเหอหนาน สาธารณรัฐประชาชนจีน ในโอกาสเข้าเยี่ยมคารวะรองนายกรัฐมนตรี พร้อมหารือความร่วมมือกับบีโอไอด้านอุตสาหกรรม การขนส่งทางอากาศ ด้านการท่องเที่ยว และ ยุทธศาสตร์ในการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก EEC ณ โรงแรมพลาซ่า แอทธินี กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2560



เปิดศูนย์บุคลากรทักษะสูง (Strategic Talent Center: STC) ณ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 18 กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2560



พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี รับมอบเงินจำนวน 15,537,000 บาท ซึ่งรวบรวมจากเจ้าหน้าที่บีโอไอและบริษัทต่างๆ ที่ร่วมสมทบ เพื่อนำไปมอบให้ประชาชนผู้ประสบภัยน้ำท่วมในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ณ ทำเนียบรัฐบาล เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2560



คุณสมคิด จาตุศรีพิทักษ์ รองนายกรัฐมนตรี ร่วมประชุมและมอบนโยบายการชักจูงการลงทุนจากต่างประเทศ แก่ผู้บริหารบีโอไอและหัวหน้าสำนักงานเศรษฐกิจการลงทุนในต่างประเทศของบีโอไอทั้ง 14 แห่งทั่วโลก บีโอไอ เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2560



รับคณะนักธุรกิจจากเมืองมูมไบ ประเทศอินเดีย ที่ศูนย์ประสานการบริการด้านการลงทุน (One Start One Stop Investment Center: OSOS) เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2560



รับนักธุรกิจจากบริษัท Shandong Wanda Boto Tyre Co., Ltd. สาธารณรัฐประชาชนจีน ที่ศูนย์ประสานการบริการด้านการลงทุน เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2560



รับคณะนักธุรกิจจากเจิงตู สาธารณรัฐประชาชนจีน ที่ศูนย์ประสานการบริการด้านการลงทุน เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2560



รับคณะ Institute of Singapore Chartered Accountants (ISCA) ประเทศสิงคโปร์ ที่ศูนย์ประสานการบริการด้านการลงทุน เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2560



จัดงาน Thailand Overseas Investment Forum 2017 ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ เซ็นทรัลพลาซา ลาดพร้าว กรุงเทพฯ เพื่อเผยแพร่โอกาสและสู่ทางการลงทุนไทยในอาเซียน เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2560



จัดสัมมนานำเสนอผลการศึกษา “โอกาสการลงทุนไทยในประเทศตลาดใหม่ : สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ เอธิโอเปีย อินเดีย แอฟริกาใต้ และแทนซาเนีย” ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลพลาซ่า ลาดพร้าว กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2560



รับคณะผู้สื่อข่าวสหรัฐอเมริกา ที่ศูนย์ประสานการบริการด้านการลงทุน เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2560



จัดงานสัมมนา “โอกาสการลงทุนของไทยในประเทศเพื่อนบ้าน” ณ โรงแรมดุสิต ไฮส์แลนด์ รีสอร์ท จังหวัดเชียงราย เพื่อนำเสนอผลการศึกษาโอกาสและดูทางการลงทุน ปัญหาและอุปสรรคการลงทุนในประเทศ กัมพูชา สปป.ลาว เมียนมา เวียดนาม อินโดนีเซีย และฟิลิปปินส์ เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2560



เข้าร่วมการประชุมคณะมนตรีเขตการลงทุนอาเซียน ครั้งที่ 20 (The AEM-20th ASEAN Investment Area (AIA) Council Meeting) ณ กรุงมะนิลา ประเทศฟิลิปปินส์ เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2560



จัดกิจกรรม Business Networking Reception เพื่อสร้างเครือข่ายระหว่างนักธุรกิจไทยและญี่ปุ่น ณ โรงแรม พลาซ่า แอททินี เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2560



จัดพิธีมอบประกาศนียบัตรและปิดการอบรม หลักสูตร "สร้างนักลงทุนไทยในต่างประเทศ" รุ่น 12 และ 13 ณ โรงแรมอีสติน แกรนด์ สาทร กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2560



ระหว่างปี 2560 นำคณะนักลงทุนไทยเดินทางไปศึกษาโอกาสและดูทางการลงทุนในอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ ทำการสำรวจพื้นที่ รวมทั้งจับคู่ธุรกิจ ตลอดจนสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนทั้งในกลุ่มประเทศอาเซียนและกลุ่มประเทศตลาดใหม่ ได้แก่ เมียนมา เวียดนาม สปป.ลาว กัมพูชา อินโดนีเซีย คาซัคสถาน อิหร่าน และศรีลังกา



กระทรวงพาณิชย์สหรัฐอเมริกา (Department of Commerce, US) เดินทางมาตรวจสอบข้อมูลข้อเท็จจริง (Verification) กับ สกท. และหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ 13-14 ธันวาคม 2560



จัดงานสัมมนา "Thailand-Bhutan Investment Forum 2017" เพื่อนำเสนอโอกาสและดูทางการลงทุนในราชอาณาจักรภูฏาน โดยมี Dasho Phuntso Norbu (Director General, Department of Industry, Ministry of Economic Affairs Bhutan) เป็นผู้นำคณะ พร้อมกับนักธุรกิจภูฏานและนักลงทุนไทยเข้าร่วมงาน ณ ศูนย์ประสานการบริการด้านการลงทุน เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2560

สัมมนา

THAILAND TAKING OFF TO NEW HEIGHTS

วันจันทร์ที่ 19 มีนาคม 2561 ณ อิมแพค เมืองทองธานี



1. ปาฐกถาพิเศษเรื่อง **“ก้าวใหม่เศรษฐกิจไทย รับความท้าทายอย่างมั่นคง”** โดยรองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์)

2. การเสวนาเรื่อง **“เร่งเครื่องขับเคลื่อนไทยสู่มิติใหม่”** โดย นายกอบศักดิ์ ภูตระกูล รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี นายอุตตม สาวนายน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม นายไพโรจน์ โชติติถาวร รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงคมนาคม และนายกานต์ ตระกูลฮุน กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ กนศ. (EEC)

3. การเสวนาเรื่อง **“เดินหน้าพลิกโฉมประเทศไทย”** โดย นายสุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม นางสาวดวงใจ อัศวจินตจิตร์ เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน นายคณิศ แสงสุพรรณ เลขาธิการคณะกรรมการนโยบายการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) และนาวาเอก สมนึก แก้วมะเร็ง รองผู้อำนวยการการทำอากาศยานอุตะเนา

4. การเสวนาเรื่อง **“ก้าวใหม่ของไทยจากมุมมองเอกชนต่างชาติ”** โดย Mr. Soji Sakai, ประธานหอการค้าญี่ปุ่น กรุงเทพฯ Mr. Duncan Yu, รองประธานบริหาร กลุ่มบริษัท บีจีไอ Mr. Alan Willits, ประธานบริหาร บริษัท คาร์กิลล์ เอเชีย แปซิฟิก โฮลดิ้งส์ จำกัด และ Ms. Angel Zhao, ประธานกลุ่มความเป็นผู้นำด้านโลกาภิวัตน์ กลุ่มบริษัท อาลีบาบา



ที่ตั้ง

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม การลงทุนและหน่วยงานในสังกัด

- 114 ที่ตั้งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
และหน่วยงานในสังกัด
- 115 ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ 1-7
- 116 สำนักงานเศรษฐกิจการลงทุนในต่างประเทศ
- 118 คณะทำงานจัดทำรายงานประจำปี 2560

ที่ตั้งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนและหน่วยงานในสังกัด



สำนักงานใหญ่

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
555 ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ 0 2553 8111
โทรสาร 0 2553 8222
เว็บไซต์: www.boi.go.th
อีเมล: head@boi.go.th



ศูนย์ประสานการบริการด้านการลงทุน (OSOS)

อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 18 ถนนพญาไท
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 0 2209 1100
โทรสาร 0 2209 1194
อีเมล: osos@boi.go.th



ศูนย์บริการวีซ่าและใบอนุญาตทำงาน

อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 18 ถนนพญาไท
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 0 2209 1100
โทรสาร 0 2209 1194
อีเมล: visawork@boi.go.th

ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ 1-7

ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ 1

เชียงใหม่

90 ห้อง 108-110 อาคารแอร์พอร์ต บิสิเนสพาร์ค
ถนนมหาราช ตำบลหายยา อำเภอเมือง
จังหวัดเชียงใหม่ 50100
โทรศัพท์ 0 5329 4100
โทรสาร 0 5329 4199
อีเมล: chmai@boi.go.th

ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ 2

นครราชสีมา

2112/22 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง
จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 0 4438 4200
โทรสาร 0 4438 4299
อีเมล: korat@boi.go.th

ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ 3

ขอนแก่น

177/54 หมู่ที่ 17 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง
จังหวัดขอนแก่น 40000
โทรศัพท์ 0 4327 1300-2
โทรสาร 0 4327 1303
อีเมล: khonkaen@boi.go.th

ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ 4

ชลบุรี

46 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ถนนสุขุมวิท
ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
โทรศัพท์ 0 3840 4900
โทรสาร 0 3840 4997
อีเมล: chonburi@boi.go.th

ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ 5

สงขลา

7-15 อาคารไชยรงค์ ถนนจตุรทิศ 1
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
โทรศัพท์ 0 7458 4500
โทรสาร 0 7458 4599
อีเมล: songkhla@boi.go.th

ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ 6

สุราษฎร์ธานี

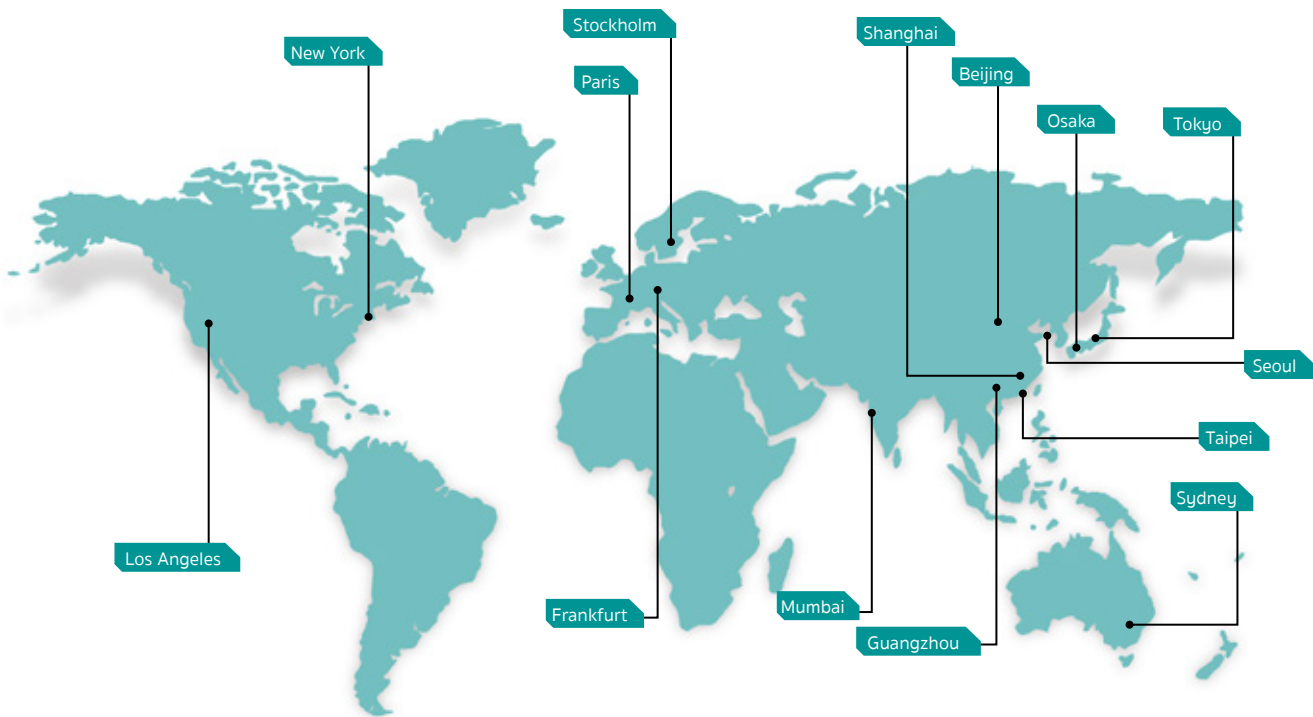
49/21-22 ถนนศรีวิชัย ตำบลมะขามเตี้ย
อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000
โทรศัพท์ 0 7740 4600
โทรสาร 0 7740 4699
อีเมล: surat@boi.go.th

ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ 7

พิษณุโลก

59/15 อาคารไทยศิวาร์ตน์ ชั้นที่ 3 ถนนบรมไตรโลกนารถ 2
ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000
โทรศัพท์ 0 5524 8111
โทรสาร 0 5524 8752
อีเมล: phitsanulok@boi.go.th

สำนักงานเศรษฐกิจการลงทุนในต่างประเทศ



Tokyo

Thailand Board of Investment Tokyo Office

Royal Thai Embassy
8th Floor Fukuda Building West, 2-11-3
Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052 Japan
Tel : +81 3 3582 1806
Fax : +81 3 3589 5176
E-mail : tyo@boi.go.th

Osaka

Thailand Board of Investment Osaka Office

Royal Thai Consulate-General, Osaka
Bangkok Bank Bldg. 7th Floor
1-9-16 Kyutaro-Machi, Chuo-Hu
Osaka 541-0056 Japan
Tel : +81 6 6271 1395
Fax : +81 6 6271 1394
E-mail : osaka@boi.go.th

Shanghai

Thailand Board of Investment Shanghai Office

Investment Promotion Section
Royal Thai Consulate-General
No.18 Wanshan Road, Changning District,
Shanghai 200336 P.R.China
Tel : +86 21 5260 9876, +86 21 5260 9877
Fax : +86-21-5260-9873
E-mail : shanghai@boi.go.th

Beijing

Thailand Board of Investment Beijing Office

Royal Thai Embassy
No.40 Guang Hua Road,
Beijing, 100600, P.R.China
Tel : +86 10 6532 4510
Fax : +86 10 6532 1620
E-mail : beijing@boi.go.th

Guangzhou

Thailand Board of Investment, Guangzhou Office

Royal Thai Consulate-General
No.36 Youhe Road, Haizhu District,
Guangzhou, P.R.C. 510310
Tel : +86 20 8385 8988 Ext 220-225
+86 20 8387 7770
Fax : +86 20 8387 2700
E-mail : guangzhou@boi.go.th

Taipei

Thailand Board of Investment Taipei Office

Taipei World Trade Center
3rd Floor, Room 3E40, No.5, Xin-Yi Road, Sec.5
Taipei 110, Taiwan, R.O.C.
Tel : +88 6 2 2345 6663
Fax : +88 6 2 2345 9223
E-mail : taipei@boi.go.th

Seoul

Thailand Board of Investment Seoul Office

#1804, 18th Floor, Daeyeongak Center,
97, Toegye-Ro, Jung-gu, Seoul, 100-706, Korea
Tel : +82 2 319 9998
Fax : +82 2 319 9997
E-mail : seoul@boi.go.th

Mumbai

Thailand Board of Investment, Mumbai Office

Royal Thai Consulate-General, Express Tower,
12th Floor, Barrister Rajni Patel Marg, Nariman Point,
Mumbai, Maharashtra 400021
Tel : (91 22) 2204 1589-90
Fax : (91 22) 2282 1525
E-mail : mumbai@boi.go.th

Frankfurt

Thailand Board of Investment Frankfurt Office

Bethmannstr 58, 5.OG,
60311 Frankfurt am Main,
Federal Republic of Germany
Tel : +49 69 9291 230
Fax : +49 69 9291 2320
E-mail : fra@boi.go.th

Paris

Thailand Board of Investment Paris Office

Ambassade Royale de Thailande
8, Rue Greuze 75116 Paris, France
Tel : +33 1 5690 2600-1
Fax : +33 1 5690 2602
E-mail : par@boi.go.th

Stockholm

Thailand Board of Investment, Sweden Office

Stureplan 4C 4th Floor 114 35 Stockholm, Sweden
Tel : +46 8 463 11 58
+46 8 463 11 72
+46 8 463 11 74-75
Fax : +46 8 463 11 60
E-mail : stockholm@boi.go.th

New York

Thailand Board of Investment New York Office

7 World Trade Center, 34th Floor Suite F
250 Greenwich Street, New York, NY 10007 USA
Tel : +1 212 422 9009
Fax : +1 212 422 9119
E-mail : nyc@boi.go.th

Los Angeles

Thailand Board of Investment Los Angeles Office

Royal Thai Consulate-General
611 North Larchmont Boulevard, 3rd Floor,
Los Angeles, CA 90004 USA
Tel : +1(0) 323 960 1199
Fax : +1(0) 323 960 1190
E-mail : boila@boi.go.th

Sydney

Thailand Board of Investment Sydney Office

Suite 102, Level 1, 234 George Street,
NSW 2000, Australia
Tel : +61 2 9252 4884
Fax : +61 2 9252 4882
E-mail : sydney@boi.go.th

คณะกรรมการจัดทำรายงานประจำปี 2560



ประธานคณะกรรมการ

นางอัจฉรา สุนทรครุฑ

คณะกรรมการและเลขานุการ

นางสาวศุภาคินี สมิตร

คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

นางสาวคนธรรต เหลลาประดิษฐ์
นางสาวจันทะภักดิ์ สายชุ่มอินทร์
นางสาวอุไรพร ใจมูลวงศ์
นางสาวนิศารัตน์ เทียนนิล
นายณพิศิษฐ์ วงษ์ประยูร
นางสาวเบญจภรณ์ เขิดโฉม





คณะทำงาน

นายสุทธิเกตุดี ทัดพิทักษ์กุล
นางสาวฉัตรแสง ธนารักษ์โชติ
นายปิยะ อุดมก้านตรง
นายพลพัฒน์ นภาวรรณท์
นางสุภาดา เครือเนตร
นางสาวศัลยา อักษรมัต
นางสาวปิยะวรรณ ขยันมาก
นางสาวณภัทร ทัพพันธุ์
นายจิรพัทธ์ เมธเศรษฐ์

นางสาววันทนา ทาดาล
นางสาวสุดารัตน์ พงษ์พิทักษ์
นายเลิศชาย เขี่ยมไธสง
นางสาววนิดา อิทธิกุล
นางสาวลิซ่า ดารณี ปาสคารัน
นางสาวลลิตา สอนสง
นายปรมะ ไชยะสุชีวะ

นายธนาต ลภพานิช
นางสาวอุษณีย์ ถิ่นเกาะแก้ว
นางสาวเยาวลักษณ์ ชนะหาญ
นางสาวสรลลักษณ์ สายสุริยา
นางสาวอรทัย พิทยธนากุล
นางสาวต้องตา สุธมมี
นางสาวกิริติ ทวีทรัพย์





สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
THAILAND BOARD OF INVESTMENT

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

สำนักงานใหญ่ : 555 ถ.วิภาวดีรังสิต จตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ : 0 2553 8111 โทรสาร : 0 2553 8222 เว็บไซต์ : <http://www.boi.go.th> อีเมล : head@boi.go.th

