

BOI ส่งเสริมต่อยอดงานวิจัยเพื่อธุรกิจ



นายอิสระ อมรกิจบำรุง
ผู้อำนวยการศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ 3 จังหวัดขอนแก่น
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

ห้องประชุม Meeting room 3 อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จ.ขอนแก่น)

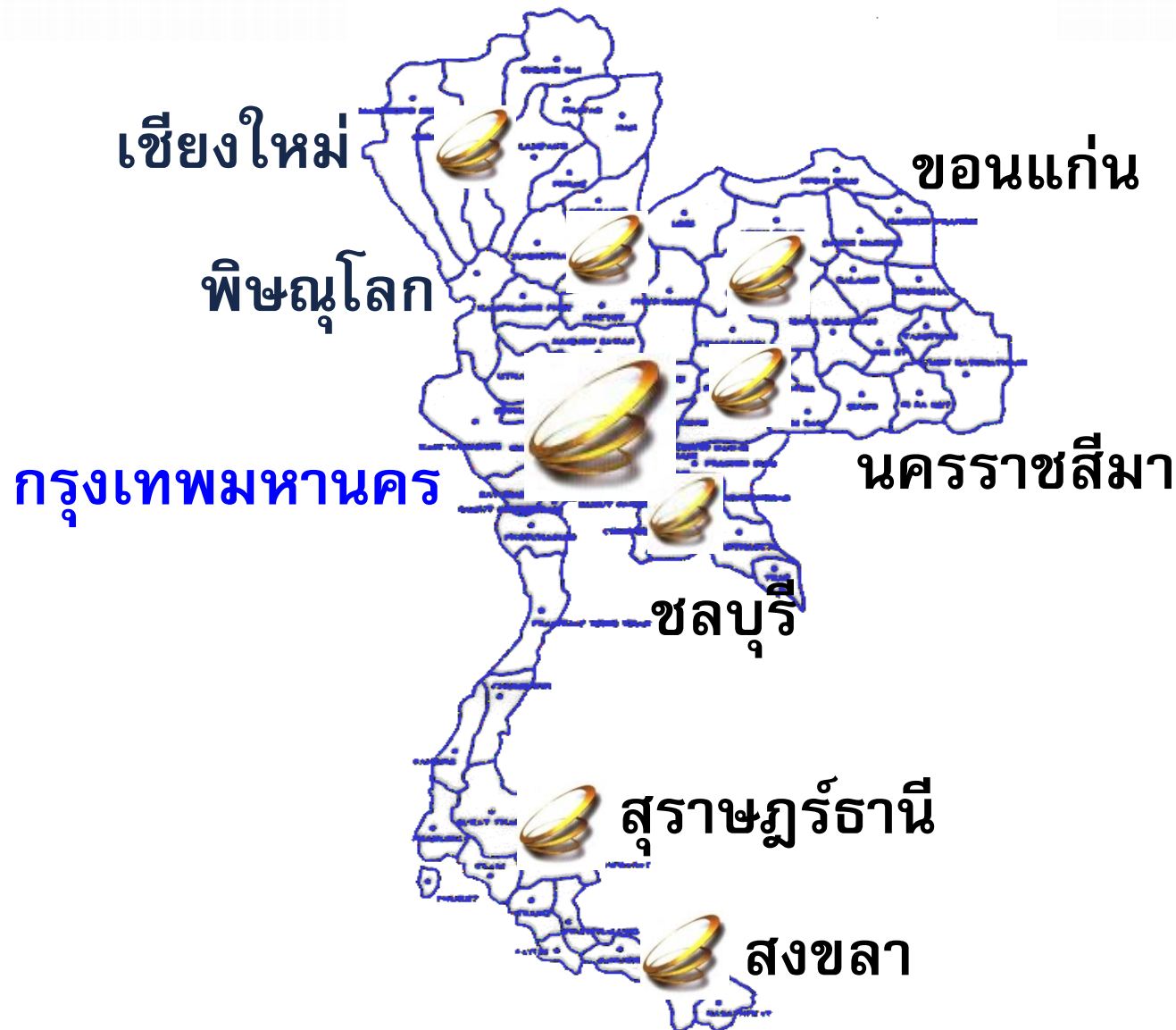
28 สิงหาคม 2562

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)

- ❖ หน่วยงานราชการในสังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี
- ❖ วิสัยทัศน์ : ส่งเสริมการลงทุนที่มีคุณค่า ทั้งในประเทศและการลงทุนของไทยในต่างประเทศ เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน ก้าวพ้นการเป็นประเทศที่มีรายได้ระดับปานกลาง (Middle Income Trap) และเติบโตอย่างยั่งยืนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สถานที่ตั้ง : 555 ถ.วิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

สำนักงานในภูมิภาค (Regional Offices)





www.boei.go.th



มาตรการส่งเสริมการลงทุน ในเขตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี





www.boi.go.th

หลักเกณฑ์การส่งเสริมการลงทุน

หลักการเบื้องต้น



www.boi.go.th

ประเภท
กิจการ

กิจการที่ยื่นขอรับส่งเสริมต้องมีประเภท
ตรงกับบัญชี BOI

นิติบุคคล

จัดตั้งเป็น บริษัท มูลนิธิ สหกรณ์

เงินลงทุน
ขั้นต่ำ

SMEs ไทย **500,000 บาท** หรือ
ผู้ประกอบการทั่วไป (ไทยและ
ต่างชาติ) **1,000,000 บาท**

โครงการใหม่ / โครงการขยาย / ปรับปรุงโครงการเดิม

เกี่ยวกับโบไอ

ทำมาดองประเทศไทย

ข้อควรรู้ในการดำเนินธุรกิจ

เกี่ยวกับการส่งเสริมการลงทุน

บริการข้อมูลข่าวสาร

MAKE A STRATEGIC MOVE IN THE MOST CHALLENGING GAME

When moving to your piece's next position.
Consider Thailand as your most strategic move.

Resource Center -> Publications -> Guides
บริการข้อมูลข่าวสาร -> เอกสารเผยแพร่ -> คู่มือฯ



ประเภทกิจการที่ส่งเสริมการ
ลงทุน



หลักเกณฑ์ส่งเสริมการลงทุน
และสิทธิประโยชน์



การยื่นคำขอ



กฎหมาย ระเบียบ และประกาศ



สถิติ



วารสาร

8 หมวดกิจการที่ให้การส่งเสริมการลงทุน

หมวด 1 เกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร เช่น กิจการปรับปรุงพันธุ์พืชหรือสัตว์ กิจการผลิตอาหารทางการแพทย์

หมวด 2 แร่ เซรามิกส์ และโลหะขั้นมูลฐาน เช่น กิจการผลิต Advanced หรือ Nano Materials

หมวด 3 อุตสาหกรรมเบา เช่น กิจการบริการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์

หมวด 4 ผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง

หมวด 5 อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เช่น กิจการออกแบบทางอิเล็กทรอนิกส์ กิจการพัฒนาซอฟต์แวร์ (Embedded S/W, Enterprise S/W, Digital Content) กิจการให้บริการเทคโนโลยีดิจิทัล เช่น Software Platform

หมวด 6 เคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ

หมวด 7 กิจการบริการและสาธารณูปโภค เช่น กิจการวิจัยและพัฒนา กิจการเทคโนโลยีชีวภาพ กิจการบริการออกแบบทางวิศวกรรม กิจการบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์

หมวด 8 การพัฒนาเทคโนโลยีเป้าหมาย (Biotech, Nanotec, Advanced Material, Digital)



แบ่งการให้สิทธิประโยชน์พื้นฐานเป็น 7 แบบ

	หมวด 1-7 ประกอบด้วยกิจการ 6 กลุ่ม ดังต่อไปนี้
1	A1: กิจการฐานความรู้ เน้นการออกแบบ ทำ R&D เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
2	A2: กิจการโครงสร้างพื้นฐานเพื่อพัฒนาประเทศ กิจการที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม แต่มีการลงทุนในประเทศน้อยหรือยังไม่มีการลงทุน
3	A3: กิจการที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง มีความสำคัญต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ มีการผลิตอยู่บ้างเล็กน้อย
4	A4: กิจการที่มีระดับเทคโนโลยีไม่ถึงกลุ่ม A3 แต่ช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มแก่วัตถุดิบในประเทศ และเสริม Supply Chain
5	B1: อุตสาหกรรมที่มีการผลิตอยู่มากแล้ว แต่สำคัญต่อ Supply Chain
6	B2: อุตสาหกรรมที่มีการผลิตอยู่มากแล้ว แต่สำคัญต่อ Supply Chain (ไม่ให้สิทธิด้านภาษี)
7	หมวด 8 การพัฒนาเทคโนโลยีเป้าหมายที่ประเทศมีศักยภาพ (Biotech, Nanotec, Advanced Material, Digital)

สิทธิพื้นฐานสำหรับโครงการใหม่หรือโครงการขยาย

หมวด 1-7	ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล		ยกเว้นอากร นำเข้า เครื่องจักร	ยกเว้นอากรนำเข้า วัตถุดิบที่ผลิตเพื่อส่งออก + Non-tax (ที่ดิน/Visa/Work Permit)
	ผู้ประกอบการทั่วไป วงเงินยกเว้น 100%	SMEs วงเงินยกเว้น 200%		
A1	8 ปี (No Cap)	8 ปี (No Cap)	✓	✓
A2	8 ปี	8 ปี	✓	✓
A3	5 ปี	5 ปี	✓	✓
A4	3 ปี	3 ปี	✓	✓
B1	-	-	✓	✓
B2	-		-	✓
หมวด 8 และ กิจการสนับสนุน	10 ปี		✓	✓

* หากได้รับสิทธิยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเกินกว่า 8 ปี จะไม่สามารถรับสิทธิลดหย่อนภาษีฯ เพิ่มเติมได้

สิทธิประโยชน์พิเศษสำหรับกิจการวิจัยและพัฒนา กิจการเทคโนโลยีชีวภาพ และกิจการพัฒนาเทคโนโลยีเป้าหมาย

ให้สิทธิประโยชน์ “ยกเว้นอากรของที่นำเข้ามาเพื่อใช้ในการวิจัยและพัฒนา รวมทั้งการทดสอบที่เกี่ยวข้อง” สำหรับกิจการวิจัยและพัฒนา (ประเภท 7.11) กิจการเทคโนโลยีชีวภาพ (ประเภท 7.12) และกิจการพัฒนาเทคโนโลยีเป้าหมาย (หมวด 8) โดยมีแนวทางดังนี้

- ของสำหรับใช้ทำ R&D หรือการทดสอบที่เกี่ยวข้อง เช่น วัสดุต้นแบบ สารเคมี พืชหรือสัตว์ เป็นต้น
- กำหนดให้ยกเว้นอากรคราวละ 1 ปี และให้ขยายเวลาได้อีกครั้งละ 1 ปี



หลักเกณฑ์การส่งเสริมการลงทุนสำหรับโครงการใหม่หรือโครงการขยาย

ประกาศหลัก

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ 2/2557
เรื่อง นโยบายและหลักเกณฑ์การส่งเสริมการลงทุน

จดทะเบียนจัดตั้งเป็น
บริษัท มูลนิธิ หรือสหกรณ์

เงินลงทุนขั้นต่ำ:
ใหญ่ ≥ 1 ล้านบาท
SMEs ≥ 5 แสนบาท

เงินลงทุนกิจการทั่วไป:
ค่าเครื่องจักร ค่าก่อสร้าง
(ไม่รวมค่าที่ดิน/ทุนหมุนเวียน)

เงินลงทุนกิจการฐานความรู้:
เลือก “เงินเดือนบุคลากร
เฉพาะด้าน ≥ 1.5 ลบ./ปี” หรือ
“เงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินฯ”

กิจการทั่วไป: จำกัดวงเงิน
ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล
กิจการฐานความรู้:
ไม่จำกัดวงเงิน

ห้ามใช้เครื่องจักรใช้แล้ว
ในประเทศ ยกเว้น เป็น
SMEs หรือเป็นการลงทุน
ในจังหวัดชายแดนใต้



คุณสมบัติของ SMEs



อยู่ในประเภทกิจการที่ส่งเสริม (กลุ่ม A ทั้งหมด และ B1)



บุคคลธรรมดาสัญชาติไทยถือหุ้น $\geq 51\%$ ของทุนจดทะเบียน



เมื่อรวมกิจการทั้งหมด ทั้งที่ได้รับ/ไม่ได้รับส่งเสริม มีสินทรัพย์ถาวร
สุทธิหรือเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน ≤ 200 ล้านบาท

เงื่อนไขที่ผ่อนปรน

- ลดเงินลงทุนขั้นต่ำจาก 1 ล้านบาท เหลือ 5 แสนบาท
- อนุญาตให้ใช้เครื่องจักรใช้แล้วในประเทศไม่เกิน 10 ล้านบาท และต้องลงทุนใหม่ในเครื่องจักรหลักไม่น้อยกว่า 50% ของมูลค่าเครื่องจักรในโครงการ

เงินลงทุนขั้นต่ำของโครงการทั่วไปจะพิจารณาจากเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน

รายการเงินลงทุน	เงินลงทุน (ลบ.)
1. ค่าก่อสร้าง (ค่าเช่าเกิน 3 ปี)	20
2. ค่าเครื่องจักร (ค่าเช่าเกิน 1 ปี)	620
3. ค่าติดตั้งเครื่องจักร	-
4. ค่าทดลองเครื่อง	-
เงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนของโครงการขยาย คือผลรวม 1.-4.	640
5. ค่าใช้จ่ายก่อนเปิดดำเนินการ เช่น ค่าธรรมเนียมการจัดตั้งบริษัท	-
6. มูลค่าสินทรัพย์อื่น ๆ เช่น อุปกรณ์ที่ใช้ในสำนักงาน เป็นต้น	10
เงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนของโครงการใหม่ คือผลรวม 1.-6.	650
7. ค่าที่ดิน	40
8. ค่าวิชาการ	-
9. เงินทุนหมุนเวียน เช่น ค่าแรง ค่าวัตถุดิบ เป็นต้น	20
เงินลงทุนทั้งสิ้น	710

เงินลงทุนขั้นต่ำสำหรับ กิจการฐานความรู้



เลือกเงื่อนไขขนาดการลงทุนขั้นต่ำ

เงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดิน
และทุนหมุนเวียนไม่น้อยกว่า
1 ล้านบาท



หรือ

ต้องมีค่าใช้จ่ายเงินเดือนของ
บุคลากรเฉพาะด้านไม่น้อยกว่า
1,500,000 บาทต่อปี โดยต้องเป็น
การจ้างงานใหม่



ประเภทกิจการฐานความรู้



กิจการปรับปรุงพันธุ์พืชหรือสัตว์



กิจการบริการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์
เชิงสร้างสรรค์



กิจการออกแบบทางวิศวกรรม



กิจการออกแบบทางอิเล็กทรอนิกส์



กิจการวิจัยและพัฒนา



กิจการซอฟต์แวร์



กิจการผลิตหรือให้บริการระบบเกษตรสมัยใหม่

เงื่อนไขขนาดการลงทุนขั้นต่ำเดิม: ต้องมีค่าใช้จ่าย
เงินเดือนบุคลากรเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า 1.5 ล้านบาท



www.boi.go.th

การพิจารณาให้การส่งเสริมการลงทุน

ประเด็นในการพิจารณาให้การส่งเสริมการลงทุน

- **ประวัติผู้ขอ:** โครงการริเริ่ม/โครงการขยาย กิจการเดิมทำอะไร บริษัทฯ แม่/ผู้ถือหุ้นใหญ่เป็นใคร
- **การเงิน:** สัดส่วน D:E โครงการใหญ่ ต้องคำนวณ IRR (10-15 ปี)
- **ที่ตั้ง:** ใน/นอกนิคมฯ ไม่เป็นที่ห้ามตั้ง
- **ผลิตภัณฑ์:** ลักษณะ/คุณสมบัติพิเศษ การใช้งาน ชื่อที่เหมาะสม
- **กำลังผลิต:** จำนวนตามกำลังผลิตสูงสุดของเครื่องจักร (มีผลต่อการใช้สิทธิฯ คจ./วัตถุดิบ/ภาษีเงินได้)
- **แผนการผลิต:** ใช้กำลังผลิต 80-100% ในปี 3
- **เครื่องจักร:** ใหม่ ใช้แล้ว / **กรรมวิธีการผลิต / วัตถุดิบ**
- **สิ่งแวดล้อม:** ปริมาณและลักษณะของเสีย (ไอเสีย น้ำเสีย กากของเสีย) การบำบัดที่เหมาะสม
- **ต้นทุนกำไร:** มูลค่าเพิ่ม (10% หรือ 20%) ณ ปี 3
- **การตลาด/การจำหน่าย:** ส่งออกหรือไม่ ลูกค้าเป็นใคร การแข่งขันเป็นอย่างไร
- **แรงงาน:** ความเหมาะสมของแรงงานไทย/ต่างชาติ

หลักการวิเคราะห์โครงการ

■ ต้องอยู่ในข่ายประเภทกิจการที่ให้การส่งเสริม

- เหตุผลในการให้ส่งเสริมกิจการประเภทนี้: จุดเด่นของผลิตภัณฑ์/บริการ วัตถุดิบที่ใช้มีประโยชน์ต่อประเทศ ขั้นตอนหลักที่เป็นสาระสำคัญในการให้การส่งเสริม เงื่อนไขในการให้การส่งเสริม
- ข้อมูลหลักเพื่อประกอบการพิจารณา: ชนิดผลิตภัณฑ์ กรรมวิธีการผลิต เครื่องจักร/วัตถุดิบที่ใช้ การใช้งานของผลิตภัณฑ์ ขอบข่ายการให้บริการ กระบวนการในการให้บริการ

■ สิทธิและประโยชน์ขึ้นอยู่กับประเภทกิจการ

- อุตสาหกรรมทั่วไป/อุตสาหกรรมเป้าหมาย/นโยบายพิเศษ (SMEs/ปรับปรุงประสิทธิภาพ) ให้ได้รับสิทธิและประโยชน์ด้านภาษี/สิทธิและประโยชน์ที่ไม่ใช่ภาษี (พิจารณาตามประกาศ กกท. ที่เกี่ยวข้อง)

■ เงื่อนไขในการให้การส่งเสริม

- เงื่อนไขเฉพาะโครงการ เช่น อัตราส่วนผู้ถือหุ้น ระยะเวลานำเข้าเครื่องจักร วันครบกำหนดเปิดดำเนินการ Cap วงเงินภาษีเงินได้นิติบุคคล เงื่อนไข ISO การจัดทำรายงาน EIA ที่ตั้งสถานประกอบการ เป็นต้น
- เงื่อนไขทั่วไป เช่น ต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ห้ามใช้แรงงานต่างด้าว เป็นต้น

มาตรการพิเศษเพื่อส่งเสริมการลงทุน

ประเภทกิจการ
ภายใต้หมวด 1 – 8
ที่มีการลงทุนตาม
มาตรการพิเศษ
จะได้รับสิทธิ
เพิ่มเติม (Top-up)
หรือแตกต่าง
จากสิทธิพื้นฐาน
(Special Package)

1. ด้านพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขัน

Merit-based

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

2. ด้านกระจายความเจริญสู่ภูมิภาค

- ตั้งกิจการใน 20 จังหวัดที่มีรายได้ต่อหัวต่ำ

3. ด้านพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรม

- ตั้งกิจการในนิคม/เขตอุตสาหกรรม

- EEC (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง)

- SEZ (10 จังหวัดชายแดน)

- ชายแดนภาคใต้ (4 จังหวัด 4 อำเภอ), โครงการเมืองต้นแบบ

- **เขตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

Area-based

- มาตรการส่งเสริมจดทะเบียนตลาด mai

- มาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต

- มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจในปีแห่งการลงทุน

Agenda-based

เขตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับความเห็นชอบจาก กกท. ในปัจจุบัน



อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (Thailand Science Park: TSP) อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ดูแลโดย สวทช.



เพิ่ม อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค 3 แห่ง: อุทยาน
วิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (เชียงใหม่) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
(ขอนแก่น) และภาคใต้ (สงขลา)



Space Krenovation Park

อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ (Space Krenovation Park: SKP) อ.ศรีราชา ชลบุรี ดูแลโดย GISTDA



โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis: FI) ตั้งอยู่
ในอุทยานวิทยาศาสตร์ฯ ปทุมธานี และมหาวิทยาลัย 7 แห่ง
ได้แก่ ม.เชียงใหม่ ม.ขอนแก่น ม.สงขลานครินทร์ ม.เกษตรฯ จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย และเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ผลของการเป็นเขตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับความเห็นชอบจาก กกท.



ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนที่ 2/2557 เรื่อง นโยบายและหลักเกณฑ์การส่งเสริมการลงทุน ข้อ 8 กำหนดให้ “เขตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Park) ที่ได้รับการส่งเสริมหรือได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ” เป็น เขตส่งเสริมการลงทุน

ผลของการกำหนดให้พื้นที่ใดเป็นเขตส่งเสริมการลงทุน ก็คือ กิจการที่กำหนดเป็นเป้าหมายในพื้นที่นั้น จะได้รับสิทธิ ม.35 คือ ลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล ร้อยละ 50 เป็นเวลา 5 ปี เพิ่มเติม (ยกเว้น กิจการในหมวด 8 และกิจการสนับสนุนหมวด 8 ที่ตั้งในเขตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะได้รับสิทธิยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเพิ่มเติม 2 ปี)



กิจการเป้าหมายในเขตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเภทกิจการ	TSP	SKP	FI
1.2 กิจการปรับปรุงพันธุ์พืช หรือสัตว์ (ที่ไม่เข้าข่ายกิจการเทคโนโลยีชีวภาพ)	-	-	✓
3.9 กิจการบริการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์	-	-	✓
5.6 กิจการออกแบบทางอิเล็กทรอนิกส์	✓	✓	✓
7.11 กิจการวิจัยและพัฒนา	✓	✓	✓
7.12 กิจการเทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology)	✓	✓	✓
7.13 กิจการบริการออกแบบทางวิศวกรรม	✓	✓	✓
7.14 กิจการบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์	✓	✓	✓
7.15 กิจการบริการสอบเทียบมาตรฐาน	✓	✓	✓
7.19.1 กิจการสถานฝึกฝนวิชาชีพ	✓	✓	✓
8.1 กิจการพัฒนาเทคโนโลยีเป้าหมาย และกิจการสนับสนุน (5.6, 7.11-15, 7.19.1)	✓	✓	✓

สิทธิและประโยชน์เพิ่มเติมสำหรับกิจการเป้าหมายในเขตวิทยาศาสตร์

ประเภทกิจการเป้าหมาย

- 1.2 กิจการปรับปรุงพันธุ์พืชหรือสัตว์ (ที่ไม่ใช่เข้าข่ายเทคโนโลยีชีวภาพ)
- 3.9 กิจการบริการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์
- 5.6 กิจการออกแบบทางอิเล็กทรอนิกส์
- 7.11 กิจการวิจัยและพัฒนา
- 7.12 กิจการเทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology)
- 7.13 กิจการบริการออกแบบทางวิศวกรรม
- 7.14 กิจการบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์
- 7.15 กิจการบริการสอบเทียบมาตรฐาน
- 7.19.1 กิจการสถานฝึกฝนวิชาชีพ



- 8.1 กิจการพัฒนาเทคโนโลยีเป้าหมาย (8.1.1 Biotech
8.1.2 Nanotec 8.1.3 Advanced Material 8.1.4 Digital)
และกิจการ 5.6, 7.11, 7.13-15, 7.19.1 ที่สนับสนุนกิจการใน



เพิ่มสิทธิภาษีเงินได้

ลดหย่อน (เพิ่มเติม)
ภาษีเงินได้นิติบุคคล

50% 5ปี

ยกเว้น (เพิ่มเติม)
ภาษีเงินได้นิติบุคคล

2ปี

หมวด 8

Q&A ?



www.boi.go.th

ติดต่อสอบถาม

ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ 3 (ขอนแก่น)



0-4327-1300-1



khonkaen@boi.go.th

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน



0 2553 8111



head@boi.go.th



<https://www.facebook.com/BOI-News>