

ทิศทางการส่งเสริมการลงทุน
อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ กระดาษ พลาสติก
บริการและสาธารณูปโภค

โดย

นางหิรัญญา สุจินัย

ที่ปรึกษาด้านการลงทุน สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

14 มกราคม 2556

[ปรับปรุง ณ วันที่ 7 มกราคม 2556]

ส่งเสริมการลงทุนเพื่อปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไทย ให้เติบโตอย่างยั่งยืนและสามารถก้าวข้าม Middle Income Trap

- ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพความสามารถในการแข่งขันและการสร้างมูลค่าเพิ่มของภาคอุตสาหกรรม
- ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมสีเขียว เพื่อการเติบโตอย่างสมดุลและยั่งยืน
- ส่งเสริมให้เกิดคลัสเตอร์อุตสาหกรรมใหม่ ๆ ในภูมิภาค เพื่อสร้างการกระจุกตัวใหม่ของการลงทุน
- ส่งเสริมการลงทุนไทยในต่างประเทศ เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจไทย

10 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะเปลี่ยนเศรษฐกิจไทย

BOI จะมุ่งเน้นให้สิทธิประโยชน์กับกิจการที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง และกระบวนการผลิตมีความซับซ้อน

	อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ กระดาษ และพลาสติก	อุตสาหกรรมบริการและ สาธารณูปโภค
1. กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานและโลจิสติกส์		✓
2. กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐาน	✓	
3. กลุ่มอุตสาหกรรมการแพทย์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์	✓	✓
4. กลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานทดแทนและบริการด้าน สิ่งแวดล้อม		✓
5. กลุ่มธุรกิจบริการสนับสนุนภาคอุตสาหกรรม		✓
6. กลุ่มเทคโนโลยีพื้นฐานขั้นสูง		✓
7. กลุ่มอุตสาหกรรมอาหารและแปรรูปสินค้าเกษตร		✓
8. กลุ่มอุตสาหกรรม Hospitality and wellness		✓
9. กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์และอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ		
10. กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า		

แนวทางการคัดเลือกกิจการที่จะส่งเสริม

อยู่ใน 10 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายหรือไม่? พิจารณาจากปัจจัย

- มูลค่าเพิ่ม (Value added)
- ความเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมต่างๆ (Linkage)
- ระดับการใช้เทคโนโลยีในการผลิต
- ความเข้มข้นของการใช้แรงงาน
- ความสามารถในการดำเนินกิจการโดยที่ไม่ต้องการได้รับการส่งเสริม

Y

N

เป็นประเภทกิจการที่เข้าข่ายต่อไปนี้หรือไม่:

- มีปัญหาสิ่งแวดล้อมมาก หรือใช้พลังงานสูง
- เป็นกิจการสัมปทาน หรือกิจการผูกขาดที่รัฐคุ้มครองอยู่แล้ว
- ขัดกับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ยกเลิกการส่งเสริม
(Exit)

N

Y

ความซับซ้อนของ
กระบวนการผลิต

ยกเลิกการส่งเสริม
(Exit)

High

Medium

Low

สิทธิประโยชน์
ทางภาษีอากร
(A1* - A3)

สิทธิประโยชน์ที่ไม่ใช่
ภาษีเงินได้นิติบุคคล
(B1 - B4)

ยกเลิกการส่งเสริม
(Exit)

แนวทางการกำหนดสิทธิประโยชน์ทางภาษีเงินได้นิติบุคคล (A1* - A3)

แนวทางการพิจารณา

1. ความซับซ้อนของกระบวนการผลิต

- ยิ่งซับซ้อนมาก ใช้เทคโนโลยีสูง ยิ่งได้สิทธิประโยชน์มาก

2. เปรียบเทียบสิทธิประโยชน์ทางภาษีกับคู่แข่ง

(มาเลเซีย อินโดนีเซีย เวียดนาม) เพื่อดูว่าสิทธิประโยชน์ที่ให้เพียงพอที่จะดึงดูดการลงทุนหรือไม่

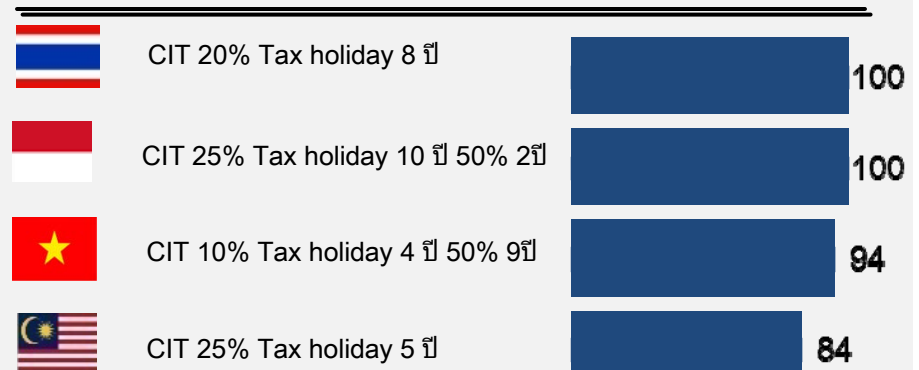
- นำข้อมูลของบริษัท ซึ่งเป็นตัวแทนประเภทกิจการ และข้อมูลจริงของแต่ละประเทศมาคำนวณด้วยเครื่องมือ Marginal Effective Tax Rate (METR) ซึ่งแสดงถึงดัชนีชี้วัดความน่าดึงดูดของการลงทุนในแต่ละประเทศ *
- METR คำนึงถึงโครงสร้างภาษี สิทธิประโยชน์ทางภาษี วิธีปฏิบัติทางบัญชี และปัจจัยอื่น ๆ แต่ไม่รวมเรื่อง non-tax incentive

สิทธิประโยชน์ทางภาษีเงินได้นิติบุคคล

สิทธิประโยชน์ทางภาษีเงินได้	A1* 8 ปีไม่ cap วงเงิน	A1 8 ปี	A2 5 ปี	A3 3 ปี
ความซับซ้อนของกระบวนการผลิต	สูง ←————→ ต่ำ			

สิทธิประโยชน์ที่เหมาะสมและแข่งขันได้กับประเทศคู่แข่ง ตัวอย่างผลจาก Marginal Effective Tax Rate

METR ในกิจการผลิต Specialty Polymer ข้อมูลจากงบการเงินของบริษัทตัวอย่าง



(ค่าดัชนียิ่งมากก็ยิ่งดึงดูดการลงทุนมาก โดยประเทศที่ได้ดัชนีเท่ากับ 100 หมายถึงประเทศที่ดึงดูดการลงทุนมากที่สุดในกลุ่มที่เปรียบเทียบ)

แนวทางการกำหนดสิทธิประโยชน์ ที่มีใช้ภาษีเงินได้นิติบุคคล (B1 – B4)

แนวทางการพิจารณา

1. ประเภทกิจการที่จะได้รับสิทธิประโยชน์ที่มีใช้ภาษีเงินได้ จะต้องอยู่ใน 10 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย แต่ความซับซ้อนของกระบวนการผลิตจะน้อยกว่าประเภทกิจการที่ได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีเงินได้
2. สิทธิประโยชน์ที่จะได้รับ ขึ้นอยู่กับความจำเป็นในการนำเข้าเครื่องจักรหรือ วัตถุดิบ หรือมีความจำเป็นในการนำเข้าช่างฝีมือและ ผู้ชำนาญการต่างชาติ หรือการถือครองที่ดิน

สิทธิประโยชน์ที่มีใช้ภาษีเงินได้นิติบุคคล

	สิทธิประโยชน์
B1	<ul style="list-style-type: none">• ยกเว้นอากรเครื่องจักร• ยกเว้นอากรวัตถุดิบผลิตเพื่อส่งออก• Non-tax
B2	<ul style="list-style-type: none">• ยกเว้นอากรเครื่องจักร• Non-tax
B3	<ul style="list-style-type: none">• ยกเว้นอากรวัตถุดิบผลิตเพื่อส่งออก• Non-tax
B4	Non-tax เช่น <ul style="list-style-type: none">• อนุญาตให้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดิน• อนุญาตให้นำเข้าช่างฝีมือและผู้ชำนาญการต่างชาติ

ประเภทกิจการภายใต้ยุทธศาสตร์ใหม่

อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ กระดาษ พลาสติก : กลุ่ม A และ B

A1

ยกเว้นภาษีเงินได้ 8 ปี

1. กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
 - การผลิตเคมีภัณฑ์หรือพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
 - การผลิตผลิตภัณฑ์จากพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
2. กิจการผลิตแม่ป้อนเคมี
3. กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ Specialty Polymer
4. กิจการผลิตสารออกฤทธิ์สำคัญในยา (Active Pharmaceutical Ingredients)

A2

ยกเว้นภาษีเงินได้ 5 ปี

1. กิจการผลิตยา

A3

ยกเว้นภาษีเงินได้ 3 ปี

1. กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากพลาสติกหรือยางสังเคราะห์ ได้แก่ การผลิต Compounded Plastic หรือ Master Batch, ฟิล์มพลาสติก และผลิตภัณฑ์และชิ้นส่วนจากพลาสติกหรือยางสังเคราะห์สำหรับอุตสาหกรรม
2. กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี
3. กิจการผลิตเคมีภัณฑ์เพื่อการอุตสาหกรรม
4. กิจการผลิตเยื่อกระดาษหรือกระดาษ

B1

ยกเว้นอากรขาเข้า
เครื่องจักรและวัตถุดิบ

1. กิจการโรงกลั่นน้ำมันหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ
2. กิจการผลิตสิ่งพิมพ์

ประเภทกิจการที่จะยกเลิกการส่งเสริม

- กิจการผลิตเคมีภัณฑ์
- กิจการผลิตยาปราบศัตรูพืชหรือยากำจัดวัชพืช
- กิจการผลิตสิ่งปรุงแต่งสำหรับประติณร่างกาย
- กิจการผลิตสิ่งของจากเยื่อหรือกระดาษ
- กิจการผลิตปุ๋ยเคมีผสม
- กิจการผลิตสี (สีทาและสีพ่น)
- กิจการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกหรือเคลือบด้วยพลาสติก
 - การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกรีไซเคิล เม็ดพลาสติกรีไซเคิล และแผ่นพลาสติกรีไซเคิล
 - การผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติก
 - การผลิตผลิตภัณฑ์เคลือบด้วยพลาสติก
 - การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ใช้ในครัวเรือน

A1*

ยกเว้นภาษี
เงินได้ 8 ปี
ไม่ cap วงเงิน

1. กิจการเทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology) ได้แก่
 - การวิจัยและพัฒนา และ/หรือการผลิตเมล็ดพันธุ์หรือการปรับปรุงพันธุ์พืชและสัตว์ที่ใช้เทคโนโลยีชีวภาพ
 - การวิจัยและพัฒนา และ/หรือการผลิตสารเวชภัณฑ์ที่ใช้เทคโนโลยีชีวภาพ
 - การวิจัยและพัฒนา และ/หรือการผลิตชุดตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ การเกษตร อาหารและสิ่งแวดล้อม
 - การวิจัยและพัฒนา และ/หรือการผลิตที่ใช้เซลล์จุลินทรีย์ เซลล์พืชและเซลล์สัตว์ในการผลิตสารชีวโมเลกุล สารออกฤทธิ์ชีวภาพ
 - การผลิตวัตถุดิบและ/หรือวัสดุจำเป็นที่ใช้ในการทดลองหรือทดสอบด้านชีววิทยาระดับโมเลกุล
 - การบริการด้านการตรวจวิเคราะห์และ/หรือสังเคราะห์สารชีวภาพ
2. กิจการบริการด้านจัดการพลังงาน (Energy Service Company-ESCO)
3. กิจการวิจัยและพัฒนา
4. กิจการบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์
5. กิจการบริการสอบเทียบมาตรฐาน (Calibration)
6. กิจการออกแบบทางวิศวกรรม (Engineering Design)
7. กิจการนิคม/เขตอุตสาหกรรมเทคโนโลยี เช่น เขตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นิคมหรือเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ เขต Data center เป็นต้น
8. กิจการสถานฝึกฝนวิชาชีพ

ประเภทกิจการภายใต้ยุทธศาสตร์ใหม่

บริการและสาธารณูปโภค : กลุ่ม A

A1 ยกเว้นภาษี เงินได้ 8 ปี	<ol style="list-style-type: none">1. กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้าหรือไอน้ำจากพลังงานหมุนเวียน เช่น แสงอาทิตย์ ลม น้ำ ชีวมวล (Biomass) ก๊าซชีวภาพ (Biogas) และขยะ เป็นต้น2. กิจการนำวัสดุที่ไม่ต้องการใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่
A2 ยกเว้นภาษี เงินได้ 5 ปี	<ol style="list-style-type: none">1. กิจการบริการทางน้ำ ได้แก่ การขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือเดินทะเล การบริการที่จอดเรือท่องเที่ยว การขนส่งทางเรือ และการเดินเรือท่องเที่ยวหรือให้เช่าเรือท่องเที่ยวและ/หรือเรือเฟอร์รี่2. กิจการหนักนาการเพื่อการท่องเที่ยวและกีฬา ธุรกิจการจัดประชุมและจัดแสดงนิทรรศการ (Meeting, Convention, Exhibition Industry) เช่น ศูนย์แสดงศิลปวัฒนธรรม โรงละคร พิพิธภัณฑ์ หอประชุมขนาดใหญ่ ศูนย์แสดงสินค้านานาชาติ สวนสนุก อุทยานสัตว์น้ำ สวนสัตว์เปิด กระจายไฟฟ้า สนามแข่งยานยนต์ เป็นต้น3. กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้าหรือไอน้ำจากก๊าซธรรมชาติ4. กิจการผลิตน้ำประปาหรือน้ำเพื่ออุตสาหกรรม5. กิจการสนามบินพาณิชย์6. กิจการบริการบำบัดน้ำเสีย กำจัดกากอุตสาหกรรม หรือสารเคมีที่เป็นพิษ7. กิจการสร้างภาพยนตร์ไทย8. กิจการให้บริการแก่ธุรกิจสร้างภาพยนตร์ หรือบันเทิง
A3 ยกเว้นภาษี เงินได้ 3 ปี	<ol style="list-style-type: none">1. กิจการนิคมหรือเขตอุตสาหกรรม2. กิจการศูนย์กลางการค้าสินค้าเกษตร

B1

ยกเว้นอากรขา
เข้าเครื่องจักร
และวัตถุดิบ

1. กิจการศูนย์บริการโลจิสติกส์

B2

ยกเว้นอากรขา
เข้าเครื่องจักร

1. กิจการสำนักงานปฏิบัติการภูมิภาค (Regional Operating Headquarters : ROH)
2. กิจการขนส่งทางอากาศยาน
3. กิจการสถานที่ตรวจปล่อยและบรรจุสินค้าเข้าสู่คอนเทนเนอร์เพื่อการส่งออก หรือโรงพักสินค้าเพื่อตรวจปล่อยของขาเข้า และบรรจุของขาออกที่ขนส่งโดยระบบคอนเทนเนอร์นอกเขตท่าเทียบเรือ
4. กิจการให้บริการฆ่าเชื้อแก่ผลิตภัณฑ์ (Product Sterilization Services : PSS)

Non-Tax

เท่านั้น

1. กิจการโรงแรม
2. กิจการศูนย์สวัสดิการสำหรับผู้สูงอายุ
3. กิจการศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพ
4. กิจการสนับสนุนการค้าและการลงทุน

ประเภทกิจการภายใต้ยุทธศาสตร์ใหม่

บริการและสาธารณูปโภค : กลุ่มยกเลิก

ประเภทกิจการที่จะยกเลิกการส่งเสริม

- กิจการทางสัมปทาน
- กิจการโทรคมนาคมดาวเทียม
- กิจการบริการโทรศัพท์
- กิจการสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ
- กิจการบริการเพื่อสนับสนุนการพาณิชย์ระยะยาว
- กิจการที่อยู่อาศัยสำหรับผู้มีรายได้น้อยหรือปานกลาง
- กิจการโรงพยาบาล
- กิจการพัฒนาอาคารสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมและ/หรือคลังสินค้า
- กิจการเขตคลังสินค้าทัณฑ์บนสำหรับประกอบการค้าเสรีและเขตปลอดอากร
- กิจการนิคมอุตสาหกรรมเพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ได้แก่ นิคมอุตสาหกรรมสิ่งทอครบวงจร นิคมอุตสาหกรรมสำหรับกิจการฟอกหนัง และนิคมอุตสาหกรรมสำหรับกิจการชุบหรือเคลือบผิวหรือ anodized
- กิจการรถไฟฟ้ายานขนส่งมวลชน และรถไฟขนส่งสินค้า
- กิจการขนส่งทางท่อ
- กิจการเรือกลดันทลากูง (Tug boat)
- กิจการการค้าระหว่างประเทศ
- กิจการการออกแบบผลิตภัณฑ์
- กิจการศูนย์การออกแบบ (Design Center)
- กิจการเคลือบหรือพอกท่อสำหรับปิโตรเลียม

รูปแบบใหม่ของการให้สิทธิประโยชน์ (ยิ่งทำ Merit มาก ยิ่งได้รับสิทธิประโยชน์มาก)

สิทธิประโยชน์พื้นฐาน

	โครงการใหม่	โครงการขยาย
A1*	8 ปี ไม่ cap	8 ปี ไม่ cap
A1	8 ปี	8 ปี
A2	5 ปี	3 ปี
A3	3 ปี	1 ปี

โครงการขยาย หมายถึง โครงการลงทุนโดยบริษัทเดิม และลงทุนในผลิตภัณฑ์เดิม โดยไม่มีกระบวนการผลิตหรือเทคโนโลยีที่สูงขึ้น

สิทธิประโยชน์ตามคุณค่า (Merit) (สำหรับกิจการในกลุ่ม A1 A2 A3 เท่านั้น)

R&D (ทั้งดำเนินการเองหรือร่วมกับ สถาบันการศึกษา/สถาบันวิจัย หรือสนับสนุน กองทุนพัฒนาเทคโนโลยีและบุคลากร)
ให้สิทธิฯ เพิ่มตามสัดส่วน R&D ต่อยอดขาย
1% หรือไม่น้อยกว่า 150 ล. ยกเว้น CIT เพิ่ม 1 ปี
2% หรือไม่น้อยกว่า 300 ล. ยกเว้น CIT เพิ่ม 2 ปี
3% หรือไม่น้อยกว่า 450 ล. ยกเว้น CIT เพิ่ม 3 ปี
และปลด Cap

สิ่งแวดล้อม (ได้รับมาตรฐาน ISO 14000 หรือ Carbon Footprint หรือมาตรฐานอื่นที่คณะกรรมการฯ เห็นชอบ) ยกเว้น CIT เพิ่ม 1 ปี

การตั้งสถานประกอบการในนิคมฯ หรือเขตอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริม ยกเว้น CIT เพิ่ม 1 ปี

สิทธิประโยชน์
ที่จะได้รับ

Thailand Unparalleled Opportunities



www.boi.go.th



สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
กระทรวงอุตสาหกรรม