

BOI go Green

ภายใต้แนวคิด

“

แนวคิดเศรษฐกิจ BCG เป็นการพัฒนาความเข้มแข็ง จากศักยภาพภายในประเทศ ที่มีความหลากหลายทางชีวภาพ โดยนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปพัฒนาต่อยอด เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับทรัพยากรที่มีอยู่

”

B

Bioeconomy

เศรษฐกิจชีวภาพ
ซึ่งมุ่งเน้นการใช้
ทรัพยากรชีวภาพ
อย่างคุ้มค่า

C

Circular Economy

เศรษฐกิจหมุนเวียน
ที่คำนึงถึงการนำวัสดุต่างๆ
กลับมาใช้ประโยชน์
ให้มากที่สุด

G

Green Economy

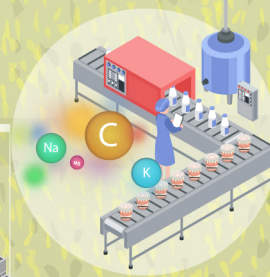
เศรษฐกิจสีเขียว
มุ่งแก้ไขปัญหามลพิษ
เพื่อลดผลกระทบ
ต่อโลกอย่างยั่งยืน

ตัวอย่างกิจการที่ ปีโอไอ ให้การส่งเสริมตามแนวคิด BCG



กิจการนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
กลับมาใช้ใหม่

กิจการผลิตเชื้อเพลิงจากเศษวัสดุ หรือ ยะ-
หรือ วงเสี้ยวที่ได้จากผลผลิตทางการเกษตร
เช่น Biomass to Liquid (BTL)
ก๊าซชีวภาพจากน้ำเสีย



กิจการผลิตอาหารทางการแพทย์
(Medical Food)
หรือ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร
(Food Supplement)



กิจการโรงงานผลิตพืช
(Plant Factory)



กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้า
หรือพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ
จากพลังงานหมุนเวียน



กิจการขยายพันธุ์สัตว์
และเลี้ยงสัตว์



กิจการผลิตเคมีภัณฑ์
หรือพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
หรือผลิตภัณฑ์จากพอลิเมอร์
ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กิจการศูนย์กลาง
การค้าสินค้าเกษตร



55 กิจกรรมย่อยตามแนวคิด BCG ที่สามารถยื่นขอปีโอไอได้

กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตร และแปรรูปอาหาร

ประเภทกิจการ	สิทธิประโยชน์ ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล (ปี)
กิจการผลิตปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยอินทรีย์เคมีนาโน และสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชชีวภัณฑ์	5
กิจการปรับปรุงพันธุ์พืช หรือสัตว์ (ที่ไม่เข้าข่ายกิจการเทคโนโลยีชีวภาพ)	5
กิจการปลูกไม้เศรษฐกิจ (ยกเว้นยูคาลิปตัส)	8 (ไม่ Cap วงเงิน)
กิจการอบพืช และโซไล	-
กิจการขยายพันธุ์สัตว์ หรือเลี้ยงสัตว์	
• กิจการขยายพันธุ์สุสัตว์ หรือสัตว์น้ำ	3
• กิจการเลี้ยงปลาสัตว์ หรือสัตว์น้ำ (ยกเว้นกุ้ง)	3
กิจการฆ่า และชำแหละสัตว์	3
กิจการประมงน้ำจืด	5
กิจการคัดคุณภาพ บรรจุ และเก็บรักษาพืช ผัก ผลไม้ หรือดอกไม้	5-8

ประเภทกิจการ	สิทธิประโยชน์ ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล (ปี)
กิจการผลิตแปรรูป (โมดิไฟด์สตาร์ช) หรือแป้งจากพืชที่มีคุณสมบัติพิเศษ	5
กิจการผลิตน้ำมันหรือไขมันจากพืช หรือสัตว์ (ยกเว้นน้ำมันจากถั่วเหลือง)	5
กิจการผลิตสารสกัดจากวัตถุดิบทางธรรมชาติ หรือผลิตภัณฑ์จากสารสกัดจากวัตถุดิบทางธรรมชาติ (ยกเว้นยา สมุนไพร ยาเสพติด และเครื่องสำอาง)	
• กิจการผลิตสารสกัดจากวัตถุดิบทางธรรมชาติ ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง หรือการผลิตผลิตภัณฑ์จากสารสกัดจากวัตถุดิบทางธรรมชาติที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงที่ต่อเนื่องในโครงการเดียวกัน	8
• กิจการผลิตสารสกัดจากวัตถุดิบทางธรรมชาติ หรือการผลิตผลิตภัณฑ์จากสารสกัดจากวัตถุดิบทางธรรมชาติที่ต่อเนื่องในโครงการเดียวกัน	5
• กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากสารสกัดจากวัตถุดิบทางธรรมชาติที่ไม่มีการผลิตสารสกัดจากวัตถุดิบทางธรรมชาติ	-
กิจการผลิตสารออกฤทธิ์จากวัตถุดิบทางธรรมชาติ	8
กิจการฟอกหนังสัตว์ หรือแต่งสำเร็จหนังสัตว์	5

ประเภทกิจการ	สิทธิประโยชน์ ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล (ปี)
กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติ (ยกเว้นยางรัดของ ลูกโป่ง และแหวนยาง)	
• กิจการแปรรูปยางขึ้นต้น	3
• กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติ	8

ประเภทกิจการ	สิทธิประโยชน์ ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล (ปี)
กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากผลพลอยได้ หรือเศษวัสดุทางการเกษตร (ยกเว้นที่มีขั้นตอนการผลิตไม่ซับซ้อน เช่น อบแห้ง ตากแห้ง เป็นต้น)	3

ประเภทกิจการ	สิทธิประโยชน์ ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล (ปี)
กิจการผลิตหรือกวนอาหาร เครื่องดื่ม วัตถุดิบอาหาร หรือสิ่งปรุงแต่งอาหาร โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย (ยกเว้นน้ำดื่ม ไอศกรีม ลูกอม ซ็อกโกเลต หมากฝรั่ง น้ำตาล น้ำอัดลม เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ เครื่องดื่มที่มีคาเฟอีน แป้งจากพืช เบเกอรี่ ระเบิดกึ่งสำเร็จรูป ซุปไก่สกัด และรังนก)	5

ประเภทกิจการ	สิทธิประโยชน์ ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล (ปี)
กิจการห้องเย็น หรือกิจการห้องเย็น และขนส่งห้องเย็น	-

ประเภทกิจการ	สิทธิประโยชน์ ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล (ปี)
กิจการศูนย์กลางการค้าสินค้าเกษตร	5

ประเภทกิจการ	สิทธิประโยชน์ ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล (ปี)
กิจการผลิตอาหารสัตว์ หรือส่วนผสมของอาหารสัตว์	-

ประเภทกิจการ	สิทธิประโยชน์ ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล (ปี)
การผลิต หรือให้บริการระบบเกษตรสมัยใหม่	5 (ไม่ Cap วงเงิน)

ประเภทกิจการ	สิทธิประโยชน์ ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล (ปี)
กิจการโรงงานผลิตพืช (Plant Factory)	5

55 กิจกรรมย่อยตามแนวคิด BCG ที่สามารถยื่นขอ BOI ได้

กลุ่มอุตสาหกรรมชีวภาพ



ประเภทกิจการ

สิทธิประโยชน์
ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล (ปี)

กิจการผลิตเชื้อเพลิงจากผลผลิตทางการเกษตรรวมทั้งเศษวัสดุ หรือขยะ หรือของเสียที่ได้จากผลผลิตทางการเกษตร

- กิจการผลิตเชื้อเพลิงจากผลผลิตทางการเกษตร **8**
- กิจการผลิตเชื้อเพลิงจากเศษวัสดุ หรือขยะ หรือของเสียที่ได้จากผลผลิตทางการเกษตร **8**
- กิจการผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัด **5**



ประเภทกิจการ

สิทธิประโยชน์
ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล (ปี)

กิจการผลิตเคมีภัณฑ์ หรือพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หรือผลิตภัณฑ์จากพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- กิจการผลิตเคมีภัณฑ์ หรือพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หรือการผลิตผลิตภัณฑ์ขึ้นรูปต่อเนื่องจากการผลิตพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในโครงการเดียวกัน **8**
- กิจการผลิตผลิตภัณฑ์พอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม **5**



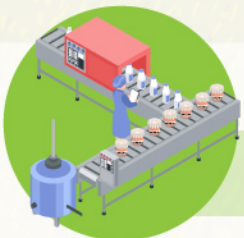
ประเภทกิจการ

สิทธิประโยชน์
ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล (ปี)

กิจการเทคโนโลยีชีวภาพ

- กิจการวิจัยและพัฒนา และ/หรืออุตสาหกรรม การผลิตเมล็ดพันธุ์ หรือการปรับปรุงพันธุ์พืช สัตว์ และจุลินทรีย์ ที่ใช้เทคโนโลยีชีวภาพ **8 (ไม่ Cap วงเงิน)**
- กิจการวิจัยและพัฒนา และ/หรืออุตสาหกรรม การผลิตสารเวชภัณฑ์ที่ใช้เทคโนโลยีชีวภาพ **8 (ไม่ Cap วงเงิน)**
- กิจการวิจัยและพัฒนา และ/หรืออุตสาหกรรม การผลิตชุดตรวจวินิจฉัยการแพทย์ การเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม **8 (ไม่ Cap วงเงิน)**
- กิจการวิจัยและพัฒนา และ/หรืออุตสาหกรรม การผลิตที่ใช้เซลล์จุลินทรีย์ เซลล์พืช และเซลล์สัตว์ ในการผลิตสารชีวโมเลกุลและสารออกฤทธิ์ชีวภาพ **8 (ไม่ Cap วงเงิน)**
- กิจการผลิตวัตถุดิบ และ/หรือวัสดุจำเป็นที่ใช้ เพื่อการวิจัยและพัฒนา การทดลอง การทดสอบ การควบคุมคุณภาพ และ/หรือการผลิตผลิตภัณฑ์ชีวภาพ **8 (ไม่ Cap วงเงิน)**

กลุ่มอุตสาหกรรมทางการแพทย์



ประเภทกิจการ

สิทธิประโยชน์
ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล (ปี)

กิจการผลิตอาหารทางการแพทย์ หรือผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร **8**

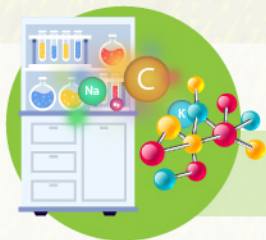


ประเภทกิจการ

สิทธิประโยชน์
ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล (ปี)

กิจการผลิตยา

- กิจการผลิตยาตามบัญชียามุ่งเป้า **8**
- กิจการผลิตยาแผนปัจจุบัน และแผนโบราณ **5**



ประเภทกิจการ

สิทธิประโยชน์
ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล (ปี)

กิจการผลิตสารออกฤทธิ์สำคัญในยา **8**



55 กิจกรรมย่อยตามแนวคิด BCG ที่สามารถยื่นขอ BOI ได้

กลุ่มอุตสาหกรรมกระดาษ



ประเภทกิจการ

สิทธิประโยชน์
ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล (ปี)

กิจการผลิตเยื่อกระดาษ หรือกระดาษ

5-8



ประเภทกิจการ

สิทธิประโยชน์
ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล (ปี)

กิจการผลิตเยื่อกระดาษชนิดพิเศษ หรือกระดาษชนิดพิเศษ

5



ประเภทกิจการ

สิทธิประโยชน์
ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล (ปี)

กิจการผลิตเยื่อกระดาษชนิดปลอดเชื้อ
หรือกระดาษชนิดปลอดเชื้อ

8

กลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน สาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม



ประเภทกิจการ

สิทธิประโยชน์
ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล (ปี)

กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้า หรือพลังงานไฟฟ้า และไอน้ำ

- กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้า หรือพลังงานไฟฟ้า และไอน้ำจากขยะ หรือเชื้อเพลิงขยะ 8
- กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้า หรือพลังงานไฟฟ้า และไอน้ำจากพลังงานหมุนเวียน เช่น แสงอาทิตย์ ลม ชีวมวล ก๊าซ ชีวภาพ เป็นต้น ยกเว้นขยะ หรือเชื้อเพลิงจากขยะ 8



ประเภทกิจการ

สิทธิประโยชน์
ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล (ปี)

กิจการบำบัด หรือกำจัดของเสีย

8



ประเภทกิจการ

สิทธิประโยชน์
ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล (ปี)

กิจการบริการด้านการจัดการพลังงาน (ESCO)

8 (ไม่ Cap วงเงิน)



ประเภทกิจการ

สิทธิประโยชน์
ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล (ปี)

กิจการนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่

5