

1-4

การวิจัยและพัฒนา และการพัฒนาเทคโนโลยีเป้าหมาย กองส่งเสริมการลงทุน 1-4

การวิจัยและพัฒนา

(หน้า 130)

7.11 กิจกรรมวิจัยและพัฒนา

- อุตสาหกรรมเกษตร เทคโนโลยีชีวภาพและการแพทย์ (กองส่งเสริมการลงทุน 1)
- อุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง (กองส่งเสริมการลงทุน 2)
- อุตสาหกรรมพื้นฐานและอุตสาหกรรมสนับสนุน (กองส่งเสริมการลงทุน 3)
- อุตสาหกรรมสร้างสรรค์และดิจิทัล (กองส่งเสริมการลงทุน 4)
- อุตสาหกรรมอื่นๆ (กองส่งเสริมการลงทุน 4)

พัฒนาเทคโนโลยีเป้าหมาย

(หน้า 132)

- 8.1.1 กิจกรรมพัฒนา Biotechnology (กองส่งเสริมการลงทุน 1)
- 8.1.2 กิจกรรมพัฒนา Nanotechnology (กองส่งเสริมการลงทุน 2)
- 8.1.3 กิจกรรมพัฒนา Advanced Material Technology (กองส่งเสริมการลงทุน 2 และ 3)
- 8.1.4 กิจกรรมพัฒนา Digital Technology (กองส่งเสริมการลงทุน 2 และ 4)

การวิจัยและพัฒนา และการพัฒนาเทคโนโลยีเป้าหมาย

กองส่งเสริมการลงทุน 1-4

ประเภทกิจการที่ให้การส่งเสริม

กอง กำกับ ดูแล	ประเภทกิจการ	เงื่อนไข	กลุ่มกิจการ และสิทธิ ประโยชน์
	การวิจัยและพัฒนา		
	7.11 กิจการวิจัยและพัฒนา	1. ต้องมีขอบข่ายธุรกิจ ดังนี้	A 1
1	- อุตสาหกรรมเกษตร เทคโนโลยีชีวภาพและการแพทย์	1.1 การวิจัยขั้นพื้นฐาน (Basic Research) หมายถึง การวิจัย หรือการค้นคว้า เพื่อการค้นพบองค์ความรู้ใหม่ที่มีคุณค่าทางวิชาการ และองค์ความรู้นี้อาจนำไปสู่การใช้ประโยชน์หรือแก้ปัญหาในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ กระบวนการการผลิต หรือการให้บริการในอนาคต	
2	- อุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง	1.2 การวิจัยประยุกต์ (Applied Research) หมายถึง การวิจัยที่นำความรู้พื้นฐาน มาประยุกต์ใช้เพื่อแก้ปัญหา หรือพัฒนาองค์ความรู้เพื่อประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการใหม่ ทั้งนี้รวมถึงกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง เช่น การคิดค้นสูตร การออกแบบผลิตภัณฑ์ และการออกแบบกระบวนการผลิตที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงอุตสาหกรรม และเชิงพาณิชย์	
3	- อุตสาหกรรมพื้นฐานและอุตสาหกรรมสนับสนุน	1.3 การวิจัยพัฒนาระดับนำร่อง (Pilot Development) หมายถึง การขยายขนาดการผลิตที่เป็นผลมาจากการวิจัยขั้นพื้นฐานและการวิจัยประยุกต์ เป็นการทดลองผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (Prototype) และ/หรือ ทดสอบกระบวนการผลิตในระดับกึ่งอุตสาหกรรม เพื่อวัตถุประสงค์ในการทดสอบตลาด และ/หรือ เก็บรวบรวมข้อมูลสถานะที่เหมาะสมสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์ เพื่อใช้ในการออกแบบกระบวนการผลิตในระดับอุตสาหกรรม	
4	- อุตสาหกรรมสร้างสรรค์และดิจิทัล		

สิทธิประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

A 1 = 8 ปี (ไม่ Cap วงเงิน)

A 2 = 8 ปี

A 3 = 5 ปี

A 4 = 3 ปี

กอง กำกับ ดูแล	ประเภทกิจการ	เงื่อนไข	กลุ่มกิจการ และสิทธิ ประโยชน์
		1.4 การวิจัยพัฒนาเชิงสาธิต (Demonstration Development) หมายถึง การวิจัยพัฒนาที่นำผล การวิจัยพัฒนาระดับนำร่องมา ขยายขนาด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ทดสอบกระบวนการผลิตในระดับ อุตสาหกรรม เพื่อยืนยันความ น่าเชื่อถือของเทคโนโลยี และ กระบวนการผลิต รวมทั้งสาธิตให้เห็น ถึงความเสถียรของกระบวนการ และ ศักยภาพการผลิตเชิงพาณิชย์ ทั้งใน ส่วนของการควบคุมคุณภาพและการ ประเมินต้นทุน 2. ต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับขอบข่าย การวิจัยและการพัฒนา จำนวนนักวิจัย ตามโครงการ ตลอดจนประวัติการศึกษา และประสบการณ์ของนักวิจัย 3. รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมให้นำมารวมรายได้ จากการจำหน่ายหรือการให้บริการ ซึ่งเป็น ผลงานที่เกี่ยวกับกิจการที่ได้รับการส่งเสริม โดยตรงหรือนำไปผลิตต่อในเชิงพาณิชย์ ไม่ว่าจะผลิตเองหรือว่าจ้างผู้อื่นผลิต 4. หากตั้งอยู่ในเขตวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีที่ได้รับการส่งเสริมหรือได้รับ ความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ให้ได้ รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิร้อยละ 50 เป็นระยะ เวลา 5 ปี นับแต่วันที่กำหนดระยะเวลา การยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสิ้นสุดลง 5. ต้องมีค่าใช้จ่ายเงินเดือนของบุคลากรด้าน วิจัยและพัฒนาไม่น้อยกว่า 1,500,000 บาทต่อปี โดยต้องเป็นการจ้างงานใหม่ หรือมีเงินลงทุน (ไม่รวมค่าที่ดินและ ทุนหมุนเวียน) ไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท 6. สามารถขอรับสิทธิและประโยชน์เพิ่มเติม ตามคุณค่าของโครงการ (Merit-based Incentives) ได้ โดยได้รับยกเว้นภาษี เงินได้นิติบุคคลรวมแล้วไม่เกิน 13 ปี	

กอง กำกับ ดูแล	ประเภทกิจการ	เงื่อนไข	กลุ่มกิจการ และสิทธิ ประโยชน์
	พัฒนาเทคโนโลยีเป้าหมาย		
	8.1 กิจการพัฒนาเทคโนโลยีเป้าหมาย	- จะต้องมีขั้นตอนการพัฒนาเทคโนโลยีเป้าหมายที่ใช้เป็นฐานในกระบวนการผลิตหรือให้บริการในอุตสาหกรรมเป้าหมายตามที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบ - จะต้องมีการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยร่วมมือกับสถาบันการศึกษาหรือสถาบันวิจัยตามรูปแบบที่คณะกรรมการกำหนด เช่น Technology Research Consortium เป็นต้น - หากตั้งอยู่ในเขตนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการส่งเสริม หรือได้รับความเห็นชอบจากกรรมการ ให้ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนเพิ่มเติมอีก 2 ปี - สามารถขอรับสิทธิและประโยชน์เพิ่มเติมตามคุณค่าของโครงการ (Merit-based Incentives) ได้ โดยได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลรวมแล้วไม่เกิน 13 ปี	หมวด 8 (ยกเว้นภาษี เงินได้นิติบุคคล 10 ปี ไม่จำกัดวงเงิน)
	8.1.1 กิจการพัฒนา Biotechnology		
1	8.1.1.1 กิจการพัฒนา Nanotechnology		
3	8.1.2 กิจการพัฒนา Advanced Material Technology		
2	8.1.3 กิจการพัฒนา Digital Technology		
3	8.1.4 กิจการพัฒนา Digital Technology		