

หมวด 5 อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ประเภทกิจการ	เงื่อนไข	สิทธิและประโยชน์
5.1 กิจการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า 5.1.1 กิจการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าที่อยู่ในระดับเทคโนโลยีขั้นสูง (Advanced Technology) 5.1.2 กิจการผลิตเครื่องปรับอากาศ ตู้เย็น ตู้แช่ เครื่องซักผ้า เครื่องอบผ้า 5.1.3 กิจการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ	ต้องเป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าที่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ (Internet of Things) ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานประสิทธิภาพสูงในระดับฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 ของกระทรวงพลังงาน หรือมาตรฐานประสิทธิภาพพลังงานอื่นที่เทียบเท่า	A 3 A 4 B 1
5.2 กิจการผลิตชิ้นส่วน และ/หรือ อุปกรณ์ไฟฟ้า หรือชิ้นส่วน และ/หรือ อุปกรณ์ที่ใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า 5.2.1 กิจการผลิต Power Inverter 5.2.1.1 กิจการผลิต Power Inverter สำหรับงานอุตสาหกรรม 5.2.1.2 กิจการผลิต Power Inverter อื่นๆ 5.2.2 กิจการผลิตหลอดไฟแบบ LED 5.2.3 กิจการผลิต Compressor และ/หรือ Motor สำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้า 5.2.4 กิจการผลิต Wire Harness 5.2.5 กิจการผลิตชิ้นส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ	ต้องมีขั้นตอนการออกแบบผลิตภัณฑ์ 1. ต้องเป็น Compressor สำหรับเครื่องปรับอากาศ ตู้เย็น ตู้แช่ ที่ได้มาตรฐานประสิทธิภาพสูงในระดับฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 ของกระทรวงพลังงาน หรือมาตรฐานประสิทธิภาพพลังงานอื่นที่เทียบเท่า 2. สำหรับผลิตภัณฑ์ Motor ต้องมีขั้นตอนการออกแบบผลิตภัณฑ์	A 3 A 4 A 4 A 4 B 1 B 1

ประเภทกิจการ	เงื่อนไข	สิทธิและ ประโยชน์
5.3 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ 5.3.1 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ อิเล็กทรอนิกส์ในกลุ่ม Organics and Printed Electronics (OPE)		A 2
5.3.2 กิจการผลิตอุปกรณ์โทรคมนาคม 5.3.2.1 กิจการผลิตอุปกรณ์ ส่ง (Emission) แพร่ (Transmission) รับ (Reception) สัญญาณสำหรับ ระบบใยแก้วนำ แสง (Optical Fiber) และ ระบบไร้สาย (Wireless)		A 2
5.3.2.2 กิจการผลิตภัณฑ์ สำหรับโทรคมนาคม อื่นๆ		A 3
5.3.3 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ Electronic Control and Measurement สำหรับงาน อุตสาหกรรม/เกษตร		A 2
5.3.4 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ Security Control Equipment		A 2
5.3.5 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์กลุ่ม ภาพและเสียง (Audio Visual Product)		A 4
5.3.6 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ อิเล็กทรอนิกส์สำหรับสำนักงาน		A 4

< ย้อนกลับ สารบัญ หน้าถัดไป >

ประเภทกิจการ	เงื่อนไข	สิทธิและประโยชน์
5.4.5 กิจการผลิตชิ้นส่วนสำหรับผลิตภัณฑ์ Security Control Equipment		A 2
5.4.6 กิจการผลิต Hard Disk Drive และ/หรือ ชิ้นส่วนสำหรับ Hard Disk Drive		
5.4.6.1 กิจการผลิต Advanced Technology Hard Disk Drive และ/หรือชิ้นส่วน (ยกเว้น Top Cover หรือ Base Plate หรือ Peripheral)	1. จะต้องเป็นการผลิต Hard Disk Drive ที่มี ความหนาแน่นของข้อมูล (Areal Density) ไม่น้อยกว่า 2,000 กิกะบิต ต่อตารางนิ้ว 2. การลงทุนปรับปรุงเครื่องจักรเดิม ให้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการที่จะได้รับการส่งเสริมด้วย โดยไม่ให้นับมูลค่าเครื่องจักรเดิมมารวมเป็นเงินลงทุนที่จะได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	A 2
5.4.6.2 กิจการผลิต Hard Disk Drive ทั่วไป และ/หรือ ชิ้นส่วน (ยกเว้น Top Cover หรือ Base Plate หรือ Peripheral)	การลงทุนปรับปรุงเครื่องจักรเดิม ให้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการที่จะได้รับการส่งเสริมด้วย โดยไม่ให้นับมูลค่าเครื่องจักรเดิมมารวมเป็นเงินลงทุนที่จะได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	A 3
5.4.6.3 กิจการผลิต Top cover หรือ Base Plate หรือ Peripheral สำหรับ Hard Disk Drive		A 4
5.4.7 กิจการผลิต Solid State Drive และ/หรือ ชิ้นส่วนสำหรับ Solid State Drive	การลงทุนปรับปรุงเครื่องจักรเดิม ให้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการที่จะได้รับการส่งเสริมด้วย โดยไม่ให้นับมูลค่าเครื่องจักรเดิมมารวมเป็นเงินลงทุนที่จะได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	A 2
5.4.8 กิจการผลิตชิ้นส่วน และ/หรือ อุปกรณ์สำหรับระบบที่ใช้ประโยชน์จากพลังงานแสงอาทิตย์		A 3

ประเภทกิจการ	เงื่อนไข	สิทธิและประโยชน์
5.4.9 กิจการผลิตอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ และ/หรือ ชิ้นส่วนสำหรับอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ	สำหรับการผลิตวงจรรวม (Integrated Circuit) การลงทุนปรับปรุงเครื่องจักรเดิม ให้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการที่จะได้รับการส่งเสริมด้วย โดยไม่ให้นับมูลค่าเครื่องจักรเดิมมารวมเป็นเงินลงทุนที่จะได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	A 3
5.4.10 กิจการผลิตชิ้นส่วน และ/หรือ อุปกรณ์โฟโตนิกส์ (Photonics) และ/หรือ ระบบที่ใช้โฟโตนิกส์		A 3
5.4.11 กิจการผลิต Flat Panel Display	ต้องมีกรรมวิธีการผลิตตามที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบ	A 3
5.4.12 กิจการผลิต Flexible Printed Circuit และ/หรือ Multi Layer Printed Circuit Board และ/หรือ ชิ้นส่วน	ต้องมีกรรมวิธีการผลิตตามที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบ	A 3
5.4.13 กิจการผลิตอุปกรณ์หน่วยความจำอื่นๆ		A 4
5.4.14 กิจการผลิต Printed Circuit Board Assembly (PCBA) ทั่วไป		A 4
5.4.15 กิจการผลิต Electro-Magnetic Product		A 4
5.4.16 กิจการผลิต Passive Component		A 4
5.4.17 กิจการผลิตชิ้นส่วนสำหรับผลิตภัณฑ์กลุ่มภาพและเสียง (Audio Visual Product)		A 4

ประเภทกิจการ	เงื่อนไข	สิทธิและประโยชน์
5.4.18 กิจการผลิตชิ้นส่วนสำหรับผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับสำนักงาน		A 4
5.4.19 กิจการผลิตชิ้นส่วนสำหรับผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ		B 1
5.5 กิจการผลิตสารหรือแผ่นสำหรับไมโครอิเล็กทรอนิกส์	1. ต้องมีกรรมวิธีการผลิตตามที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบ	
5.5.1 กิจการผลิต Wafer	2. การลงทุนปรับปรุงเครื่องจักรเดิม ให้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการที่จะได้รับการส่งเสริมด้วย โดยไม่ให้นับมูลค่าเครื่องจักรเดิมมารวมเป็นเงินลงทุนที่จะได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	A 2
5.5.2 กิจการผลิตสารหรือแผ่นที่ใช้ Thin Film Technology		A 3
5.6 กิจการออกแบบทางอิเล็กทรอนิกส์		
5.6.1 กิจการ Microelectronics Design	1. ต้องมีค่าใช้จ่ายเงินเดือนของบุคลากรด้านออกแบบทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่น้อยกว่า 1,500,000 บาท ต่อปี	A 1
5.6.2 กิจการ Embedded System Design	2. รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมให้นับรวมรายได้จากการจำหน่าย หรือการให้บริการ ซึ่งเป็นผลงานที่เกี่ยวกับกิจการที่ได้รับการส่งเสริมโดยตรง หรือนำไปผลิตต่อในเชิงพาณิชย์ ไม่ว่าจะผลิตเอง หรือว่าจ้างผู้อื่นผลิต	A 1
	3. หากตั้งอยู่ในเขตวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีที่ได้รับการส่งเสริม หรือได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ให้ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิร้อยละ 50 เป็นระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันที่กำหนดระยะเวลาการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสิ้นสุดลง	
5.7 กิจการซอฟต์แวร์		
5.7.1 กิจการพัฒนา Embedded Software	1. ต้องมีค่าใช้จ่ายเงินเดือนของบุคลากรด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า 1,500,000 บาท ต่อปี	A 1
5.7.2 กิจการพัฒนา Enterprise Software และ/หรือ Digital Content	2. ต้องมีกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์อย่างใดอย่างหนึ่งตามที่สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติกำหนดหรือให้ความเห็นชอบ	A 3 ไม่กำหนด วงเงิน ภาษี

ประเภทกิจการ	เงื่อนไข	สิทธิและประโยชน์
<u>Digital Content</u> ได้แก่ - Animation, Cartoon & Characters - Computer Generated Imagery (CGI) - Web-Based Application และ Cloud Computing - Interactive Application - Game: Windows-based, Mobile Platform, Console, PDA, Online Game, Massive Multi-Player Online Game (MMOG) เป็นต้น - Wireless Location Based Service Content - Visual Effects - Multimedia Video Conferencing Applications - E-Learning Content via Broadband and Multimedia	3. โครงการลงทุนตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป (ไม่รวมค่าที่ดิน และทุนหมุนเวียน) ต้องดำเนินการให้ได้รับใบรับรองมาตรฐานจากสำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ หรือใบรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน Capability Maturity Model Integration (CMMI) หรือเทียบเท่าภายใน 2 ปี นับแต่วันครบเปิดดำเนินการ หากไม่สามารถดำเนินการได้ จะถูกเพิกถอนสิทธิและประโยชน์การยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล 1 ปี 4. รายได้จากการจำหน่ายหรือการให้บริการอันเป็นผลงานที่เกี่ยวข้องกับซอฟต์แวร์ที่ได้รับการส่งเสริมโดยตรง ถือเป็นรายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	เงินได้นิติบุคคลที่ได้รับการยกเว้น
5.8 กิจการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	ไม่สามารถขอรับสิทธิและประโยชน์เพิ่มเติมตามคุณค่าของโครงการได้	B 2