

คู่มือสำหรับประชาชน : การจดทะเบียนขอรับความคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวม

หน่วยงานที่ให้บริการ : กองสิทธิบัตรกระทรวงพาณิชย์

หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข (ถ้ามี) ในการยื่นคำขอ และในการพิจารณาอนุญาต

หลักเกณฑ์การตรวจสอบคำขอรับความคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวมดังนี้

คำจำกัดความ

วงจรรวม หมายความว่า ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่ทำหน้าที่ทางอิเล็กทรอนิกส์อันประกอบด้วยชั้นส่วนที่สามารถกระตุ้นให้เกิดการปฏิบัติการทางอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ด้วยและส่วนเชื่อมต่อที่เชื่อมชั้นส่วนเหล่านั้นทั้งหมดหรือบางส่วนเข้าด้วยกันซึ่งได้จัดวางเป็นชั้นในลักษณะที่ผสานรวมกันอยู่บนหรือในวัตถุกึ่งตัวนำขึ้นเดียวกัน

แบบผังภูมิ หมายความว่า แบบแผนผังหรือภาพที่สร้างขึ้นไม่ว่าจะปรากฏในรูปแบบหรือวิธีใดเพื่อให้เห็นถึงการจัดวางให้เป็นวงจรรวม

หนังสือสำคัญแบบผังภูมิ หมายความว่า หนังสือสำคัญที่ออกให้เพื่อคุ้มครองแบบผังภูมิตามพระราชบัญญัตินี้

การหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ หมายความว่า การแสวงหาประโยชน์โดยการขายให้เช่าหรือโดยการกระทำอื่นใดเพื่อให้ได้มาซึ่งค่าตอบแทนหรือประโยชน์อื่นใดและให้หมายความรวมถึงการนำเสนอเพื่อการแสวงหาประโยชน์ด้วย

ผู้ทรงสิทธิ หมายความว่า ผู้ซึ่งได้รับหนังสือสำคัญแบบผังภูมิและให้หมายความรวมถึงผู้รับโอนด้วย

พนักงานเจ้าหน้าที่ หมายความว่า ผู้ซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งให้ปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้

อธิบดี หมายความว่า อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

ผู้รับบริการหรือยื่นคำขอ หมายถึง ประชาชนผู้รับบริการโดยตรงหรือหน่วยงานภาคเอกชนหรือภาครัฐที่มารับบริการจากหน่วยงานของรัฐ

หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

1. ความถูกต้องและความชัดเจนในเนื้อหาสาระของแบบผังภูมิของวงจรรวมและการจัดเตรียมคำขอประกอบด้วย
 - กรอกข้อความในแบบพิมพ์แบบพ.1, บพ.1(พ) หรือพ.1(Add) ให้ครบถ้วน
 - คำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวมพร้อมลงลายมือชื่อผู้ขอรับจดทะเบียนหรือตัวแทนและ
 - ในกรณีที่ผู้ขอจดทะเบียนเป็นผู้ออกแบบเองจะต้องกรอกข้อความในคำรับรองสิทธิขอจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวมหรือกรณีผู้ขอเป็นชาวต่างชาติให้ใช้แบบพ.1(Add)
2. เตรียมเอกสารการแสดงสิทธิในการขอจดทะเบียน
 - ในกรณีที่ผู้ขอจดทะเบียนเป็นผู้รับโอนสิทธิจะต้องแนบหนังสือโอนสิทธิที่มีลายมือชื่อผู้โอนและผู้รับโอน
 - ในกรณีที่ผู้ขอจดทะเบียนเป็นผู้รับสิทธิโดยเหตุอื่นเช่นรับมรดกสัญญาจ้างเป็นต้นให้ยื่นเอกสารแสดงสิทธินั้นๆ
3. เตรียมหนังสือมอบอำนาจในกรณีที่มอบผ่านตัวแทนที่ขึ้นทะเบียนกับกรมทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อให้ดำเนินการแทน
4. ตัวอย่างวงจรรวมที่มีแบบผังภูมิที่ยื่นขอจดทะเบียนจำนวน 4 ตัวอย่าง

5. สำหรับกรณีที่มีการนำแบบผังภูมินั้นออกผลผลิตออกหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์แล้วทั้งนี้ไม่เกิน 2 ปี
6. รายละเอียดข้อมูลการทำงานทางด้านอิเล็กทรอนิกส์ของวงจรรวมเช่น Data sheet เป็นต้น
7. ภาพวาดหรือภาพถ่ายลายเส้นหรือสิ่งอื่นที่ให้ผลในลักษณะเดียวกันที่ใช้ในการผลิตวงจรรวมที่มีแบบผังภูมิเช่นแผ่นบัง (MASK) เป็นต้น

เงื่อนไขในการยื่นคำขอ

1. ในการยื่นคำขอรับความคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวมให้ผู้ขอยื่นคำขอยื่นตามแบบพิมพ์ที่อธิบดีกำหนด
2. การมอบอำนาจ
 - 2.1 กรณีที่ผู้ขอรับแบบผังภูมิไม่มีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร ให้มอบอำนาจให้ตัวแทนเป็นผู้กระทำการแทนในราชอาณาจักร โดยยื่นหนังสือมอบอำนาจต่ออธิบดีตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้
 - (1) ในกรณีที่การมอบอำนาจนั้นได้กระทำในต่างประเทศหนังสือมอบอำนาจนั้นต้องมีคำรับรองลายมือชื่อโดยเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจของสถานทูตไทย หรือสถานกงสุลไทย หรือหัวหน้าสำนักงานสังกัดกระทรวงพาณิชย์ซึ่งประจำอยู่ประเทศที่ผู้มอบอำนาจมีถิ่นที่อยู่หรือเจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจให้กระทำการแทนบุคคลดังกล่าว หรือคำรับรองของบุคคลซึ่งกฎหมายของประเทศนั้นให้มีอำนาจรับรองลายมือชื่อหรือ
 - (2) ในกรณีที่หนังสือมอบอำนาจนั้นได้กระทำในประเทศไทยต้องส่งภาพถ่ายหนังสือเดินทางหรือภาพถ่ายหนังสือรับรองถิ่นที่อยู่ชั่วคราวหรือหลักฐานอื่นที่แสดงให้เห็นว่าในขณะมอบอำนาจผู้นั้นได้เข้ามาในประเทศไทยจริงด้วย
 - 2.2 หนังสือมอบอำนาจจะต้องติดอากรแสตมป์ 30 บาทต่อตัวแทน 1 คนต่อ 1 คำขอ

หมายเหตุ :

1. ขั้นตอนการดำเนินงานตามคู่มือสำหรับประชาชน จะเริ่มนับระยะเวลาตั้งแต่เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสารว่ามีความถูกต้องครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในคู่มือบริการประชาชนเรียบร้อยแล้ว
2. กรณีที่คำขอหรือเอกสารหลักฐานไม่ถูกต้องครบถ้วน เจ้าหน้าที่จะจัดทำบันทึกความบกพร่องของรายการเอกสาร หรือเอกสารหลักฐานที่ต้องยื่นเพิ่มเติม (บันทึกข้อตกลงการรับคำขอ) โดยผู้ยื่นคำขอจะต้องดำเนินการแก้ไขและ/หรือยื่นเอกสารเพิ่มเติมภายในกำหนดระยะเวลา 90 วันนับแต่วันยื่นคำขอและในกรณีที่ผู้ยื่นคำขอไม่ดำเนินการส่งเอกสารเพิ่มเติมให้ครบถ้วนภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวให้ถือว่าผู้ยื่นคำขอละทิ้งคำขอโดยเจ้าหน้าที่จะดำเนินการคืนคำขอให้แก่ผู้ยื่นคำขอ

พร้อมทั้งแจ้งเหตุแห่งการคืนค่าขอและสิทธิในการอุทธรณ์ให้ทราบด้วย

3. เมื่อผู้ยื่นคำขอได้ชำระเงินค่าธรรมเนียมใดๆให้แก่กรมทรัพย์สินทางปัญญาไปแล้วจะขอคืนค่าธรรมเนียมดังกล่าวไม่ได้ไม่ว่าในกรณีใดๆเว้นแต่
 - (1) มีกฎหมายบัญญัติไว้ให้คืนค่าธรรมเนียม หรือ
 - (2) ชำระค่าธรรมเนียมซ้ำซ้อน หรือชำระเกิน ซึ่งการชำระดังกล่าวเกิดเนื่องจากความผิดพลาดของเจ้าหน้าที่รัฐโดยมิใช่ความผิดของผู้ชำระซึ่งกรมทรัพย์สินทางปัญญาจะได้พิจารณาเป็นกรณีๆไป
4. ในกรณีที่ผู้ยื่นคำขอต้องนำเอกสารหรือหลักฐานหลายรายการ มายื่นเพิ่มเติมให้ครบถ้วนให้ผู้ยื่นคำขอนำเอกสารหรือหลักฐานมายื่นพร้อมกันทั้งหมดในคราวเดียวกัน
5. ในกรณีที่จะต้องส่งสำเนาเอกสารหลักฐานให้ผู้ยื่นคำขอรับรองความถูกต้องของสำเนาเอกสารหลักฐานนั้นด้วย
6. ในกรณีที่จะต้องส่งเอกสารเป็นภาษาต่างประเทศ ให้ผู้ยื่นคำขอส่งเอกสารนั้นพร้อมด้วยคำแปลเป็นภาษาไทย โดยมีคำรับรองของผู้แปลว่าเป็นคำแปลที่ถูกต้อง
7. ในกรณีที่ผู้ยื่นคำขอหรือตัวแทนผู้รับมอบอำนาจไม่ได้เป็นผู้ยื่นคำขอด้วยตนเองโดยมอบหมายให้บุคคลอื่นเป็นผู้ยื่นคำขอแทน ควรมีหนังสือมอบอำนาจช่วง หรือหนังสือมอบอำนาจเฉพาะการ ให้บุคคลนั้นมีอำนาจยื่นคำขอและลงนามในบันทึกข้อตกลงการรับคำขอแทนผู้ยื่นคำขอหรือตัวแทนได้เพราะหากคำขอไม่ถูกต้องหรือเอกสารหลักฐานไม่ครบถ้วนและบุคคลผู้ยื่นคำขอไม่มีอำนาจลงนามในบันทึกดังกล่าวเจ้าหน้าที่ไม่อาจรับคำขอของท่านไว้ได้
8. ทั้งนี้ไม่นับระยะเวลาที่ผู้ขอต้องดำเนินการตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่หรือระยะเวลาที่ผู้ขอแก้ไขคำขอหรือการขอให้ระงับการดำเนินการทางทะเบียนไว้ชั่วคราว

ช่องทางการให้บริการ

<p>สถานที่ให้บริการ ชั้น 3 กลุ่มสารบบและตรวจรับคำขอกองสิทธิบัตรกรมทรัพย์สินทางปัญญากระทรวงพาณิชย์ 563 ถ.นนทบุรี.บางกระสอบ.เมืองจ.นนทบุรี 11000 โทรศัพท์และเบอร์แฟกซ์ 02-5474637/ ติดต่อด้วยตนเองณ หน่วยงาน (หมายเหตุ: (กรณีชำระค่าธรรมเนียมณกรมทรัพย์สินทางปัญญาให้ชำระภายใน 15.30 นาฬิกา))</p>	<p>ระยะเวลาเปิดให้บริการ เปิดให้บริการวันจันทร์ถึงวันศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดที่ทางราชการกำหนด) ตั้งแต่เวลา 08:30 - 16:30 น.</p>
--	---

ขั้นตอน ระยะเวลา และส่วนงานที่รับผิดชอบ
ระยะเวลาในการดำเนินการรวม :8 เดือน

ลำดับ	ขั้นตอน	ระยะเวลา	ส่วนที่รับผิดชอบ
1)	การตรวจสอบเอกสาร การยื่นคำขอใช้แบบบผ.1 และแบบบผ.1(พ) 1. ตรวจสอบรายละเอียดแบบพิมพ์คำขอ 2. ตรวจสอบความครบถ้วนของเอกสาร 3. ชำระค่าธรรมเนียมคำขอ (หมายเหตุ: -)	1 วัน	กองสิทธิบัตร
2)	การพิจารณา พิจารณาตรวจสอบคำขอรับความคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวม - ตรวจสอบค้นความใหม่ - รายละเอียดในคำขออาทิสถานะผู้ยื่นคำขอวันที่สร้างสรรค์เป็นต้น - ภาพวาดหรือภาพถ่ายลายเส้นที่แสดงแบบผังภูมิ - ข้อมูลทางการทำงานด้านอิเล็กทรอนิกส์ของวงจรรวมนั้น (หมายเหตุ: -)	4.5 เดือน	กองสิทธิบัตร
3)	การพิจารณา จัดทำประกาศโฆษณา -จัดทำหน้าประกาศโฆษณาในระบบสิทธิบัตร (E-Patent) -จัดทำซีดี (CD) ประกาศโฆษณา 100 คำขอ/แผ่น (หมายเหตุ: -)	2.5 เดือน	กรมทรัพย์สินทางปัญญา
4)	การพิจารณา -รายงานการส่งการรับจดทะเบียน -ออกหนังสือแจ้งให้ผู้ขอชำระค่าจดทะเบียน (หมายเหตุ: (กรณีเมื่อผู้ตรวจสอบพิจารณาแล้วกำหนดให้มีการแก้ไข / ชี้แจง/ ยกคำขอให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์เงื่อนไขการดำเนินการตามคำสั่งพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ))	5 วัน	กองสิทธิบัตร
5)	การพิจารณา ออกหนังสือสำคัญคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวม (หมายเหตุ: (ระยะเวลานับแต่ผู้ขอชำระค่าธรรมเนียม))	15 วัน	กองสิทธิบัตร

รายการเอกสาร หลักฐานประกอบ

ลำดับ	ชื่อเอกสาร จำนวน และรายละเอียดเพิ่มเติม (ถ้ามี)	หน่วยงานภาครัฐผู้ออกเอกสาร
1)	บัตรประจำตัวประชาชน ฉบับจริง0ฉบับ สำเนา1ฉบับ หมายเหตุ(ผู้ออกแบบผังภูมิของวงจรรวม)	กรมการปกครอง
2)	บัตรประจำตัวประชาชน ฉบับจริง0ฉบับ สำเนา1ฉบับ หมายเหตุ(ผู้รับ โอนแบบผังภูมิของวงจรรวมกรณีมีการโอนสิทธิขอรับแบบผังภูมิของวงจรรวม)	กรมการปกครอง
3)	บัตรประจำตัวประชาชนผู้รับมอบอำนาจ (ถ้ามีการมอบอำนาจ) ฉบับจริง0ฉบับ สำเนา1ฉบับ หมายเหตุ-	กรมการปกครอง
4)	แบบพิมพ์คำขอลดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม [แบบบผ.1] ฉบับจริง1ฉบับ สำเนา0ฉบับ หมายเหตุ-	กรมทรัพย์สินทางปัญญา
5)	แบบพิมพ์คำรับรองเกี่ยวกับสิทธิขอลดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม [แบบบผ.1 (พ)] ฉบับจริง1ฉบับ สำเนา0ฉบับ หมายเหตุ-	กรมทรัพย์สินทางปัญญา
6)	หนังสือสัญญาโอนสิทธิการขอรับแบบผังภูมิของวงจรรวม ฉบับจริง1ฉบับ สำเนา1ฉบับ หมายเหตุ(ถ้ามีการโอนสิทธิการขอรับแบบผังภูมิของวงจรรวม : ต้นฉบับหรือสำเนา)	-
7)	หนังสือมอบอำนาจ ฉบับจริง1ฉบับ สำเนา1ฉบับ หมายเหตุ(ถ้ามีการมอบอำนาจ : ต้นฉบับหรือสำเนา)	-
8)	ตัวอย่างวงจรรวมกรณีนำออกหาประโยชน์เชิงพาณิชย์แล้ว ฉบับจริง4ชุด สำเนา0ชุด หมายเหตุ-	-
9)	ภาพวาดหรือภาพถ่ายลายเส้นของแบบผังภูมิของวงจรรวม ฉบับจริง0ฉบับ สำเนา1ฉบับ หมายเหตุ-	-
10)	รายละเอียดข้อมูลการทำงาน ฉบับจริง0ฉบับ สำเนา1ฉบับ หมายเหตุ(Data Sheet)	-

ค่าธรรมเนียม

ลำดับ	รายละเอียดค่าธรรมเนียม	ค่าธรรมเนียม (บาท / ไร่/ละ)
1)	การยื่นคำขอแบบผังผังภูมิของวงจรรวม (หมายเหตุ: -)	ค่าธรรมเนียม 1,000 บาท
2)	ค่าธรรมเนียมการประกาศโฆษณาและออกหนังสือสำคัญ (หมายเหตุ: -)	ค่าธรรมเนียม 500 บาท
3)	ค่าธรรมเนียมการยื่นคำขอแก้ไขเพิ่มเติม (หมายเหตุ: -)	ค่าธรรมเนียม 50 บาท

ช่องทางการร้องเรียน แนะนำบริการ

ลำดับ	ช่องทางการร้องเรียน / แนะนำบริการ
1)	กรมทรัพย์สินทางปัญญากระทรวงพาณิชย์ 563 ถ.นนทบุรี 11000 (หมายเหตุ: -)
2)	สายด่วนกรมทรัพย์สินทางปัญญาโทร 1368 (หมายเหตุ: -)
3)	www.ipthailand.go.th (หมายเหตุ: -)
4)	ศูนย์บริการประชาชนสำนักปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี (หมายเหตุ: (เลขที่ 1 ถ.พิษณุโลกเขตดุสิตกทม. 10300 / สายด่วน 1111 / www.1111.go.th / ตู้ปณ.1111 เลขที่ 1 ถ.พิษณุโลกเขตดุสิตกทม. 10300))

แบบฟอร์ม ตัวอย่างและคู่มือการกรอก

ลำดับ	ชื่อแบบฟอร์ม
1)	แบบพิมพ์คำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม [แบบบผ.1] (หมายเหตุ: -)
2)	แบบพิมพ์คำรับรองเกี่ยวกับสิทธิของจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม [แบบบผ.1 (พ)] (หมายเหตุ: -)

หมายเหตุ

สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

02-547-4716 (กลุ่มไฟฟ้า)

ข้อมูลสำหรับเจ้าหน้าที่

ชื่อกระบวนการ:การจดทะเบียนขอรับความคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวม
หน่วยงานกลางเจ้าของกระบวนการ:กองสิทธิบัตรกรมทรัพย์สินทางปัญญา
ประเภทของงานบริการ:กระบวนการบริการที่เบ็ดเสร็จในหน่วยเดียว
หมวดหมู่ของงานบริการ:จดทะเบียน
กฎหมายที่ให้อำนาจการอนุญาต หรือที่เกี่ยวข้อง:

- 1) พ.ร.บ. คุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวม พ.ศ. 2543
- 2) กฎกระทรวงกำหนดค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับแบบผังภูมิของวงจรรวม พ.ศ. 2545 (ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2545)
- 3) ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา เรื่องการนับระยะเวลาตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวม พ.ศ. 2543 (ลงวันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2546)
- 4) ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา เรื่องการกำหนดแบบพิมพ์ค่าขอจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม ค่าขออื่นและเอกสารประกอบค่าขอดังกล่าว (ลงวันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2546)
- 5) ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา เรื่องการขอจดทะเบียนการรับโอนสิทธิในแบบผังภูมิโดยทางมรดกและหลักฐานเกี่ยวกับการรับมรดก (ลงวันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2546)

ระดับผลกระทบ:บริการทั่วไป

พื้นที่ให้บริการ:ส่วนกลาง

กฎหมายข้อบังคับ/ข้อตกลงที่กำหนดระยะเวลา: ไม่มี

ระยะเวลาที่กำหนดตามกฎหมาย / ข้อกำหนด ฯลฯ: 0.0

ข้อมูลสถิติของกระบวนการ:

จำนวนเฉลี่ยต่อเดือน	22
จำนวนค่าขอที่มากที่สุด	105
จำนวนค่าขอที่น้อยที่สุด	1

ชื่ออ้างอิงของคู่มือประชาชน:[สำเนาคู่มือประชาชน] จดทะเบียนขอรับความคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวม 20/05/2558 13:52