



## กฎหมายแบบผังภูมิวงจรรวม – ประเทศเยอรมนี

1.	ข้อมูลพื้นฐาน.....	3
1.	กฎหมายที่ให้ความคุ้มครอง.....	3
2.	อนุสัญญาระหว่างประเทศ.....	3
3.	ระบบการให้ความคุ้มครอง.....	3
4.	สิ่งที่ได้รับความคุ้มครอง/นิยาม.....	3
5.	ข้อยกเว้นของสิ่งที่ได้รับความคุ้มครอง.....	3
6.	สิทธิของผู้ทรงสิทธิ.....	4
7.	ข้อยกเว้นสิทธิของผู้ทรงสิทธิ/ข้อยกเว้นการละเมิดสิทธิ.....	4
8.	การโอนสิทธิ.....	4
9.	การอนุญาตให้ใช้สิทธิ.....	5
2.	ขั้นตอนการขอรับความคุ้มครอง.....	5
1.	กระบวนการในการขอรับความคุ้มครอง.....	5
2.	กระบวนการก่อนการยื่นคำขอจดทะเบียน.....	5
3.	การเตรียมคำขอ.....	5
4.	การยื่นคำขอ.....	6
5.	การขอถือสิทธิย้อนหลัง.....	6
6.	การตรวจสอบคำขอ.....	7
7.	การประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียน.....	8
8.	การคัดค้าน/โต้แย้ง.....	8
9.	การได้มาซึ่งความคุ้มครอง.....	8
10.	อายุความคุ้มครอง.....	8
11.	การต่ออายุความคุ้มครอง.....	8
12.	ระยะเวลาของกระบวนการจดทะเบียน.....	8
13.	แบบคำขอ และค่าธรรมเนียมราชการสำหรับการจดทะเบียน.....	8
14.	ค่าบริการของสำนักงานตัวแทนสำหรับการจดทะเบียน.....	8
3.	กระบวนการภายหลังการจดทะเบียน.....	9
1.	การรักษาสิทธิ.....	9
2.	การเพิกถอนสิทธิ.....	9
3.	การจดทะเบียนการเปลี่ยนชื่อ และที่อยู่.....	10
4.	การบังคับใช้สิทธิ.....	10
1.	การกระทำที่ถือว่าเป็นการละเมิดสิทธิ.....	10
2.	มาตรการในการเยียวยา.....	10
3.	ค่าบริการของสำนักงานตัวแทน.....	12





5. การคุ้มครอง ณ จุดนำเข้า – ส่งออก ..... 12

1. มาตรการคุ้มครองทางศุลกากร ณ จุดนำเข้า – ส่งออก ..... 12

2. การเสนอเอกสารพิสูจน์ความเป็นเจ้าของสิทธิ ..... 13

3. ค่าธรรมเนียมราชการสำหรับการยื่นเสนอเอกสารพิสูจน์ความเป็นเจ้าของเครื่องหมายการค้า  
..... 13

4. เงินรางวัลสำหรับเจ้าหน้าที่ศุลกากรเพื่อคดีที่เป็นผลสำเร็จ ..... 13

5. การกระทำการของเจ้าหน้าที่ศุลกากรต่อสินค้าที่มีการละเมิด ..... 13

6. สินค้าส่วนใหญ่อันได้มีการละเมิด ที่นำเข้า - ส่งออกผ่านช่องทางศุลกากร ..... 13

7. ประเทศแหล่งผลิตสินค้าอันได้มีการละเมิดที่มีอัตราการนำเข้าสูงที่สุด ..... 13

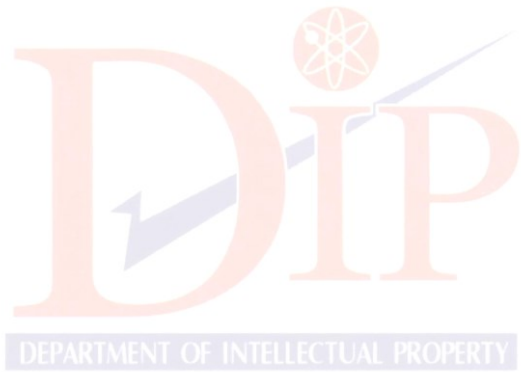
6. หน่วยงานที่รับผิดชอบ/สำนักงานตัวแทน ..... 13

1. หน่วยงานรับผิดชอบ ..... 13

2. สำนักงานตัวแทน ..... 14

7. สถิติเกี่ยวกับเรื่องทรัพย์สินทางปัญญาในปี 2003-2004 ..... 15

ตารางอัตราค่าธรรมเนียม/ค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียน ..... 16





## กฎหมายแบบผังภูมิวงจรรวม – ประเทศเยอรมนี

### 1. ข้อมูลพื้นฐาน

#### 1. กฎหมายที่ให้ความคุ้มครอง

กฎหมายคุ้มครองเซมิคอนดักเตอร์ ลงวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2530 แก้ไขล่าสุดวันที่ 12 มีนาคม 2547 (Semiconductor Protection Law of October 22, 1987)

ประกาศเกี่ยวกับการคุ้มครองเซมิคอนดักเตอร์ ลงวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 (Regulation on Semiconductor Protection of May 11, 2004)

#### 2. อนุสัญญาระหว่างประเทศ

สนธิสัญญากรุงวอชิงตันว่าด้วยทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้องกับผังภูมิวงจรรวม ลงวันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2532 (Washington Treaty on Intellectual Property in Respect of Integrated Circuits of May 26, 1989) - ยังไม่มีผลใช้บังคับ

ข้อตกลงว่าด้วยสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้องกับการค้า (Agreement on Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights (TRIPS) of April 15, 1994) โดยประเทศเยอรมนีได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกเมื่อ 1 มกราคม พ.ศ. 2538 (1995)

#### 3. ระบบการให้ความคุ้มครอง

เซมิคอนดักเตอร์ได้รับความคุ้มครองเมื่อมีการจดทะเบียน

กฎหมายเซมิคอนดักเตอร์แห่งเยอรมนี ใช้ระบบผู้ยื่นก่อนมีสิทธิดีกว่า (first to file system)

#### 4. สิ่งที่ได้รับคุ้มครอง/นิยาม

##### 4.1 นิยาม / ความหมาย

เซมิคอนดักเตอร์ คือ โครงสร้างสามมิติของผลิตภัณฑ์เซมิคอนดักเตอร์ที่ทำหน้าที่ทางอิเล็กทรอนิกส์ (แบบผังภูมิ) (three-dimensional structures of microelectronics semiconductor products)

##### 4.2 เงื่อนไขของการได้รับความคุ้มครอง

แบบผังภูมิได้รับความคุ้มครองเมื่อแบบผังภูมิดังกล่าวเป็นแบบอันเกิดจากความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ของผู้ออกแบบด้วยตนเอง (original) กล่าวคือ เป็นผลมาจากความอุตสาหะในทางปัญญา, ไม่เป็นการทำซ้ำโดยง่ายจากแบบผังภูมิอื่น และไม่เป็นที่รู้จักโดยทั่วไปในอุตสาหกรรมวงจรรวม

#### 5. ข้อยกเว้นของสิ่งที่ได้รับคุ้มครอง

สิ่งที่ไม่อาจจดทะเบียนคุ้มครอง ได้แก่ แนวคิด, กรรมวิธี, ระบบ หรือเทคนิคที่เป็นพื้นฐานของแบบผังภูมิ หรือข้อมูลที่ถูกจัดเก็บไว้ในผลิตภัณฑ์เซมิคอนดักเตอร์ที่ทำหน้าที่ทางอิเล็กทรอนิกส์





นอกจากนี้ การไม่ให้ความคุ้มครองยังรวมไปถึงกรณีที่แบบผังภูมิถูกนำไปใช้ในทางการค้าในลักษณะที่ไม่เป็นความลับ หรือไม่ได้มีการยื่นคำขอต่อสำนักสิทธิบัตรและเครื่องหมายการค้า (the German Patent and Trademark Office : GPTO) ภายใน 15 วันหลังจากวันที่ได้ทำขึ้นครั้งแรก

## 6. สิทธิของผู้ทรงสิทธิ

เจ้าของมีสิทธิแต่เพียงผู้เดียวในการใช้แบบผังภูมิเพื่อประโยชน์ส่วนตน ดังนั้น เจ้าของจึงเป็นบุคคลผู้มีสิทธิทำซ้ำ, ให้, นำเข้าสู่ตลาด หรือ แจกจ่ายแบบผังภูมิ หรือนำเข้าเพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวกรณีที่เจ้าของไม่ได้ใช้ประโยชน์ด้วยตนเอง เจ้าของอาจนำแบบผังภูมิไปใช้ในทางการค้า โดยการให้อนุญาตแก่บุคคลอื่น หรือ โดยการขาย หรือโอนแบบผังภูมิ นอกจากนี้ สิทธิแต่เพียงผู้เดียวของเจ้าของยังรวมไปถึงสิทธิในการป้องกันมิให้บุคคลที่สามใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตด้วย

## 7. ข้อยกเว้นสิทธิของผู้ทรงสิทธิ/ข้อยกเว้นการละเมิดสิทธิ

กรณีดังต่อไปนี้ไม่ถือเป็นการละเมิดสิทธิของเจ้าของแบบผังภูมิ

- 7.1 การกระทำที่ได้รับอนุญาต (ใช้โดยส่วนตัวโดยไม่มีวัตถุประสงค์ทางการค้า ใช้โดยมีวัตถุประสงค์ที่เกี่ยวกับการทดลอง และการใช้แบบผังภูมิที่เป็นผลจากการทดลองดังกล่าว)
- 7.2 การใช้ผลิตภัณฑ์เคมีคอนดักเตอร์ที่ได้รับมาโดยไม่รู้ หรือ ไม่มีเหตุอันควรเชื่อว่าผลิตภัณฑ์ดังกล่าวประกอบไปด้วยแบบผังภูมิที่ได้รับความคุ้มครอง
- 7.3 กรณีที่บุคคลใดๆ เรียกร้องให้มีการเพิกถอนความคุ้มครองแผ่นเคมีคอนดักเตอร์
- 7.4 กรณีที่สิทธิในความคุ้มครองหมดไปจากการใช้สิทธินั้นแล้ว (exhaustion)
- 7.5 กรณีที่บุคคลใดๆ สามารถพิสูจน์ได้ว่าเจ้าของแบบผังภูมิได้นำส่วนประกอบที่จำเป็นในการจดทะเบียนไปจากบุคคลดังกล่าวโดยผิดกฎหมาย
- 7.6 ในกรณีที่แบบผังภูมิสิ้นอายุความคุ้มครอง (Expiry of the topography)

## 8. การโอนสิทธิ

### 8.1 การจดทะเบียนการโอนสิทธิ

การจดทะเบียนโอนสิทธิ มิได้เป็นกฎข้อบังคับ (constitution) แต่เป็นการประกาศ อย่างไรก็ตาม การจดทะเบียนทั้งหมดตามที่ปรากฏในทะเบียนย่อมมีผลตามกฎหมาย กล่าวคือ ผู้ที่จะโอนสิทธิ (เจ้าของคนก่อน) ย่อมมีสิทธิตามกฎหมายตราบเท่าที่ผู้รับโอนสิทธิ (เจ้าของคนหลัง) ยังไม่ได้จดทะเบียน

### 8.2 ข้อมูล และเอกสารที่ใช้สำหรับการจดทะเบียน/จดแจ้งการโอนสิทธิ

การยื่นคำขอต้องแจ้งเลขที่ของชุดเอกสาร (file number) และ รายละเอียดของเจ้าของและผู้ที่จะรับโอนตามกฎหมาย การโอนต้องได้รับการพิสูจน์ความถูกต้อง และเนื่องจากยังไม่มีรูปแบบเฉพาะในเรื่องดังกล่าว หลักฐานในการพิสูจน์จึงอาจทำเป็นหนังสือรับรอง (Certificates)





8.3 ระยะเวลาในการจดทะเบียน / จัดแจ้งการโอนสิทธิ

ขึ้นอยู่กับแต่ละกรณี

8.4 ค่าธรรมเนียมราชการ รวมทั้งค่าบริการของสำนักงานตัวแทน

ไม่มี

9. การอนุญาตให้ใช้สิทธิ

อาจมีการอนุญาตให้ใช้สิทธิได้ อย่างไรก็ตามภายใต้กฎหมายคุ้มครองเซมิคอนดักเตอร์ ไม่มีระบบการจดทะเบียนหรือจัดแจ้งการอนุญาตให้ใช้สิทธิ

## 2. ขั้นตอนการขอรับความคุ้มครอง

1. กระบวนการในการขอรับความคุ้มครอง

ขั้นตอน/กระบวนการในการขอรับความคุ้มครอง

1.1 ยื่นคำขอจดทะเบียน

1.2 ชำระค่าธรรมเนียมในการยื่นคำขอ

1.3 การตรวจสอบแบบคำขอจดทะเบียน

1.4 มีคำสั่งให้จดทะเบียน

1.5 การจดทะเบียนแบบผังภูมิ

1.6 ประกาศโฆษณาการจดทะเบียน

2. กระบวนการก่อนการยื่นคำขอจดทะเบียน

โดยทั่วไปแล้วหากเป็นทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ เช่น สิทธิบัตรอาจมีการขอให้มีการสืบค้นโฆษณาที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์ที่ขอรับสิทธิบัตรได้ว่าการประดิษฐ์นั้นได้รับความคุ้มครองมาก่อนแล้วหรือไม่ แต่ในส่วนของแบบผังภูมิไม่มีระบบการสืบค้นแบบผังภูมิที่มีอยู่ก่อน

3. การเตรียมคำขอ

3.1 ข้อมูล และเอกสารที่เกี่ยวข้อง

ผู้ขอต้องยื่นคำขอเป็นลายลักษณ์อักษรต่อสำนักสิทธิบัตรและเครื่องหมายการค้าแห่งเยอรมนี (the German Patent and Trademark Office : GPTO) และต้องทำคำร้องอย่างเป็นทางการ (a formal request for grant) โดยระบุถึงเนื้อหา หรือภาพวาดของแบบผังภูมิ ระบุชื่อ (indication of entitlement) และวันที่ได้มีการใช้ประโยชน์จากแบบผังภูมิทางการค้าโดยไม่เป็นความลับครั้งแรก (ถ้ามี) หากวันดังกล่าวนั้นมาก่อนวันที่ได้ยื่นคำขอ

แบบคำขอจดทะเบียนสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ของสำนักสิทธิบัตรและเครื่องหมายการค้าแห่งเยอรมนี (<http://www.dpma.de/formulare/t6603.dot>)





### 3.2 บุคคลผู้มีสิทธิยื่นคำขอ

บุคคลผู้ซึ่งออกแบบแบบผังภูมิมีสิทธิในความคุ้มครอง เจ้าของสิทธิในความคุ้มครอง อาจเป็นบุคคลดังนี้

1. ผู้มีสัญชาติของประเทศใดๆ ก็ตามซึ่งเป็นรัฐสมาชิกของสหภาพยุโรป บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลซึ่งมีถิ่นที่อยู่ หรือ ก่อตั้งในรัฐสมาชิกของ สหภาพยุโรป
2. บุคคลอื่นใดที่ได้รับการปฏิบัติเช่นเดียวกับคนที่สัญชาติของประเทศที่อยู่ ภายใต้อนุสัญญาระหว่างประเทศ หรือ กฎหมายยุโรป และ
3. ผู้มีสัญชาติหรือถิ่นที่อยู่ในรัฐอื่น ซึ่งให้ความคุ้มครองที่เท่าเทียมกันตาม ประกาศของกระทรวงยุติธรรมกลาง (a notification of the Federal Ministry of Justice)

กรณีผู้ยื่นคำขอไม่มีภูมิลำเนาหรือถิ่นที่อยู่ในประเทศเยอรมนี จะยื่นคำขอได้ก็ต่อเมื่อ บุคคลดังกล่าวได้แต่งตั้งตัวแทนซึ่งเป็นตัวแทนสิทธิบัตรหรือทนายความในประเทศเยอรมนีเป็นผู้ดำเนินการ

### 3.3 ภาษาที่ใช้ในคำขอจดทะเบียน

การยื่นคำขอจดทะเบียนต้องยื่นเป็นภาษาเยอรมัน

## 4. การยื่นคำขอ

### 4.1 การยื่นคำขอผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ไม่สามารถยื่นคำขอทางอินเทอร์เน็ตได้

### 4.2 การยื่นเอกสารล่าช้า

ไม่อนุญาตให้ยื่นเอกสารผ่อนผันหรือขอขยายเวลา

## 5. การขอถือสิทธิยื่นหลัง

### 5.1 หลักการ

กฎหมายคุ้มครองเซมิคอนดักเตอร์แห่งเยอรมันไม่อนุญาตให้ขอถือสิทธิในวันยื่น ยื่นหลัง (priority) ตามคำขอที่ยื่นขอไว้ก่อนในประเทศอื่น

อย่างไรก็ตาม การขอถือสิทธิเช่นนั้น (priority) อาจขอได้ในกรณีที่ได้มีการใช้ ประโยชน์แบบผังภูมินั้นในทางการค้าอย่างไม่เป็นความลับมาก่อน และได้ขอรับความคุ้มครองแบบผังภูมินั้นยื่น ภายใน 2 ปีของการใช้ดังกล่าว





5.2 ข้อมูลและเอกสารที่เกี่ยวข้อง

การยื่นคำขอระบุนวันที่ได้มีการใช้ประโยชน์จากแบบผังภูมิในทางการค้าอย่างไม่เป็น  
ความลับครั้งแรก

6. การตรวจสอบคำขอ

6.1 การพิจารณาและการ ปฏิเสธคำขอ

กระบวนการในการพิจารณาแบบผังภูมิมีความแตกต่างกับกระบวนการพิจารณาและ  
ออกสิทธิบัตร การตรวจสอบการให้ความคุ้มครองแบบผังภูมิมีข้อจำกัด

สำนักสิทธิบัตรและเครื่องหมายการค้า (the German Patent and Trademark Office :  
GPTO) จะตรวจสอบคำขอเฉพาะในลักษณะของความถูกต้องของรูปแบบเท่านั้น เช่น ความถูกต้องของคำขอจด  
ทะเบียน เนื้อหาที่จำเป็น, การระบุชื่อ (indication of entitlement) และวันที่ได้มีการใช้ประโยชน์จากแบบ  
ผังภูมิในทางการค้าอย่างไม่เป็นความลับครั้งแรก หากวันดังกล่าวเกิดขึ้นก่อนการยื่นคำขอ และการจ่ายค่า  
ธรรมเนียมในการยื่นคำขอ อย่างไรก็ตาม ไม่มีระบบการตรวจสอบเนื้อหาและรายละเอียด

6.2 ระยะเวลาในการอุทธรณ์ผลการตรวจสอบ

ในกรณีที่การยื่นคำขอนั้นไม่สมบูรณ์หรือบกพร่อง สำนักสิทธิบัตรและเครื่องหมาย  
การค้า (GPTO) จะแจ้งความไม่สมบูรณ์ดังกล่าวต่อผู้ยื่นคำขอ เพื่อให้ดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องดังกล่าวภายใน  
2 เดือน นับจากที่ได้มีการแจ้ง

กรณีที่ GPTO ปฏิเสธคำขอ ผู้ยื่นคำขออาจยื่นอุทธรณ์ (Beschwerde) ต่อศาล  
สิทธิบัตรกลาง (Federal Patent Court) โดยต้องยื่นอุทธรณ์ต่อ GPTO ภายใน 1 เดือนนับแต่วันที่ได้มีการส่ง  
คำวินิจฉัย ศาลสิทธิบัตรกลางจะตรวจสอบข้อกฎหมายและข้อเท็จจริง กรณีที่ศาลเห็นว่าอุทธรณ์นั้นชอบ ก็จะสั่ง  
เพิกถอนคำวินิจฉัยเดิมของ GPTO

อย่างไรก็ตาม ในกรณีดังต่อไปนี้ ศาลสิทธิบัตรกลางต้องเพิกถอนคำวินิจฉัย และส่ง  
เรื่องกลับไปยัง GPTO

1. กรณีที่ GPTO ยังไม่ได้วินิจฉัยตามขั้นตอน หรือ
2. กรณีที่กระบวนการตรวจสอบเนื้อหาการประดิษฐ์ (substantial deficiency) ในขั้นตอนของ GPTO ยังไม่เพียงพอ หรือ
3. กรณีที่มีข้อเท็จจริงหรือหลักฐานชั้นใหม่ซึ่งจำเป็นต่อการวินิจฉัย

หากการชี้แจงหรือการอุทธรณ์ดังกล่าวไม่เป็นผลสำเร็จ ก็สามารถยื่นอุทธรณ์ข้อ  
กฎหมายไปยังศาลยุติธรรมกลางได้ (the Federal Court of Justice) ทั้งนี้ หากศาลสิทธิบัตรกลาง (the Federal  
Patent Court) อนุญาตให้อุทธรณ์ปัญหาข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องไว้ในคำวินิจฉัย

กรณีที่ไม่มี การอนุญาตให้อุทธรณ์ไว้ การอุทธรณ์ในประเด็นข้อกฎหมายจะสามารถ  
ทำได้เฉพาะในกรณีที่มีความผิดพลาดในกระบวนการที่เป็นสาระสำคัญตามที่ระบุไว้ในกฎหมาย





ผู้ยื่นคำขออุทธรณ์ต้องแต่งตั้งทนายที่ได้รับการรับรองจากศาลนั้นๆ

7. การประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียน  
การประกาศโฆษณามีเฉพาะสำหรับการรับจดทะเบียนเท่านั้นในส่วนของคำขอจดทะเบียนนั้น  
ไม่ต้องมีการประกาศ การประกาศโฆษณาการจดทะเบียนจะต้องประกาศในวารสารสิทธิบัตร (Patentblatt)
8. การคัดค้านได้แย้ง  
กระบวนการคัดค้านไม่ได้มีกำหนดไว้ในกฎหมาย อย่างไรก็ตาม บุคคลอื่นอาจร้องขอให้  
เพิกถอนความคุ้มครองแบบผังภูมิใดๆ ได้
9. การได้มาซึ่งความคุ้มครอง  
หากคำขอจดทะเบียนเป็นไปตามเงื่อนไขที่จะได้รับความคุ้มครองแล้ว สำนักสิทธิบัตรและ  
เครื่องหมายการค้า จะมีคำสั่งให้จดทะเบียน ซึ่งไม่มีค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโดยเฉพาะ หลังจากนั้น การจดทะเบียนจะได้รับการประกาศในวารสารสิทธิบัตร
10. อายุความคุ้มครอง  
แบบผังภูมิจะได้รับความคุ้มครองถึงปีที่ 10 หลังจากปีที่เริ่มต้นความคุ้มครอง ซึ่งการคุ้มครอง  
แบบผังภูมิเริ่มต้นในวันที่ได้ยื่นคำขอ หรือวันแรกที่ได้มีการใช้ประโยชน์จากแบบผังภูมิในทางการค้าอย่างไม่เป็น  
ความลับ ทั้งนี้ ต้องมีการขอรับความคุ้มครองภายใน 2 ปีนับจากการใช้ดังกล่าว
11. การต่ออายุความคุ้มครอง  
ไม่สามารถต่ออายุความคุ้มครองได้
12. ระยะเวลาของกระบวนการจดทะเบียน INTELLECTUAL PROPERTY  
โดยทั่วไป กระบวนการจดทะเบียนจะใช้เวลาประมาณ 2-3 เดือน
13. แบบคำขอ และค่าธรรมเนียมราชการสำหรับการจดทะเบียน  
แบบคำขอจดทะเบียนสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ของสำนักสิทธิบัตรและเครื่องหมาย  
การค้าแห่งเยอรมนี (the German Patent and Trademark Office: GPTO)  
(<http://www.dpma.de/formulare/t6603.dot>)  
ค่าธรรมเนียมราชการสำหรับการยื่นคำขอ (Application fee) มีดังนี้  
- คำขอในรูปแบบทางอิเล็กทรอนิกส์ 290 ยูโร  
(ปัจจุบันยังไม่สามารถทำได้)  
- คำขอในรูปแบบเอกสาร 300 ยูโร
14. ค่าบริการของสำนักงานตัวแทนสำหรับการจดทะเบียน  
ขึ้นอยู่กับแต่ละกรณี







### 3. กระบวนการภายหลังการจดทะเบียน

#### 1. การรักษาสิทธิ

ระยะเวลาการคุ้มครองแบบผังภูมิ คือ 10 ปีตั้งที่กล่าวมาแล้ว โดยเริ่มจากวันยื่นคำขอ หรือวันแรกที่มีการใช้ประโยชน์อย่างไม่เป็นความลับ

บุคคลอื่นอาจยื่นคำขอเพิกถอนความคุ้มครองแบบผังภูมิได้

บุคคลอื่นอาจดำเนินคดีทางแพ่งต่อผู้ยื่นคำขอคุ้มครองแบบผังภูมิได้ หากผู้ยื่นคำขอนั้นได้นำการประดิษฐ์ไปจากบุคคลนั้นโดยมิชอบด้วยกฎหมาย อย่างไรก็ตาม สิทธิในกรณีนี้จะไม่ถูกยกเลิกไปแต่จะถูกโอนไปยังบุคคลผู้ที่ยื่นคำขอสั่งนั้นแทน

#### 2. การเพิกถอนสิทธิ

##### 2.1 ระยะเวลาในการยื่นคำขอเพิกถอนสิทธิ

ไม่มี

##### 2.2 เหตุแห่งการเพิกถอน

บุคคลอื่นอาจร้องขอให้เพิกถอนความคุ้มครองแบบผังภูมิได้ในกรณีดังต่อไปนี้

1. แบบผังภูมิไม่สามารถได้รับความคุ้มครองตามกฎหมายคุ้มครองเซมิคอนดักเตอร์
2. บุคคลผู้ซึ่งได้จดทะเบียนไว้ในฐานะที่เป็นเจ้าของ ไม่มีสิทธิขอความคุ้มครอง
3. ผู้ขอไม่ได้ยื่นขอรับความคุ้มครองแบบผังภูมิภายใน 2 ปีนับจากวันที่มีการใช้ประโยชน์โดยไม่เป็นความลับครั้งแรก

##### 2.3 หลักฐานในการเพิกถอน

คำร้องขอเพิกถอนต้องระบุชื่อผู้ยื่นคำขอผู้คัดค้าน และเนื้อหา และจะต้องประกอบไปด้วยคำแถลงเฉพาะ (a specific statement) ข้อเท็จจริง และพยานเอกสารที่เกี่ยวข้องกับกรณี

##### 2.4 กระบวนการเพิกถอน

ผู้ยื่นคำขอต้องยื่นคำขอต่อสำนักสิทธิบัตรและเครื่องหมายการค้าแห่งเยอรมัน (GPTO) การพิจารณาคำร้องขอเพิกถอนอาจใช้วิธีนั่งพิจารณา หรืออาจไม่มีการนั่งพิจารณาก็ได้

##### 2.5 การยื่นคำตอบโต้ของผู้ทรงสิทธิ

ผู้คัดค้านต้องตอบหรือแถลงตอบคำร้องเพิกถอนนั้นภายใน 1 เดือน หากผู้คัดค้านได้ดำเนินการดังกล่าวภายในกำหนดเวลา ศาลสิทธิบัตรกลาง (the Federal Patent Court) จะสั่งให้มีการนั่งพิจารณา และตัดสินไปตามการพิจารณานั้น มิฉะนั้น แบบผังภูมิจะถูกเพิกถอน





เมื่อมีคำวินิจฉัยของ GPTO ออกมาแล้ว ก็สามารถอุทธรณ์คำวินิจฉัยดังกล่าวไปยังศาลสิทธิบัตรกลาง (the Federal Patent Court) ได้ และอาจอุทธรณ์ประเด็นข้อกฎหมายต่อไปยังศาลยุติธรรมกลาง (the Federal Court of Justice) ได้อีก

3. การจดทะเบียนการเปลี่ยนชื่อ และที่อยู่

3.1 เอกสารที่ใช้

การเปลี่ยนแปลงชื่อ หรือ ที่อยู่อาจทำโดยเพียงการขอแก้ไขทะเบียน และการขอแก้ไขดังกล่าวไม่มีรูปแบบเป็นทางการโดยเฉพาะยื่นแบบคำขอเป็นกรณีพิเศษ (a formal application)

4. การบังคับใช้สิทธิ

1. การกระทำที่ถือว่าเป็นการละเมิดสิทธิ

เจ้าของแบบผังภูมิได้รับความคุ้มครองในกรณีดังต่อไปนี้จากการกระทำของบุคคลอื่นที่กระทำไปโดยไม่ได้รับความยินยอมจากเจ้าของ

- ทำซ้ำซึ่งแบบผังภูมิ
- การให้, การนำเข้าสู่ตลาด และจำหน่ายแบบผังภูมิ หรือเซมิคอนดักเตอร์ที่ประกอบไปด้วยแบบผังภูมิ รวมไปถึงการนำเข้าสิ่งดังกล่าวเพื่อวัตถุประสงค์ข้างต้น

2. มาตรการในการเยียวยา

การกระทำดังที่ได้กล่าวมาข้างต้นอาจนำไปสู่กระบวนการพิจารณาทางแพ่งเกี่ยวกับการกระทำละเมิดได้

2.1 มาตรการในทางแพ่ง

1. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

กฎหมายคุ้มครองแผ่นเซมิคอนดักเตอร์ (Semiconductor protection law)

2. การเยียวยาทางแพ่ง

หากมีการละเมิดแบบผังภูมิ สามารถเรียกร้องให้ศาลมีคำสั่งห้ามการกระทำนั้นเพื่อเยียวยาความเสียหายได้ ถ้าผู้กระทำละเมิดได้กระทำโดยเจตนาหรือโดยประมาท เจ้าของแบบผังภูมิมีสิทธิเรียกค่าเสียหาย รวมทั้งอาจเรียกร้องให้ทำลายสินค้าที่ละเมิดได้ และมีสิทธิที่จะเรียกเอาข้อมูลบางอย่างจากผู้กระทำละเมิด

3. กระบวนการทางแพ่ง

เจ้าของสิทธิบัตรอาจดำเนินคดีแพ่งต่อศาลที่มีเขตอำนาจได้ (District Court) โดยไม่คำนึงถึงจำนวนทุนทรัพย์ที่พิพาท

เนื่องจากแบบผังภูมิได้รับความคุ้มครองโดยไม่ต้องมีการตรวจสอบเนื้อหา และมีข้อเท็จจริงทางเทคนิคที่มีความซับซ้อน ศาลจึงมักจะไม่พิจารณาออกคำสั่งคุ้มครองชั่วคราวในชั้นนี้ในชั้น





เริ่มต้น โดยทั่วไปแล้ว เจ้าของแบบผังภูมิต้องร้องขอให้คุ้มครองชั่วคราวในกระบวนการหลักที่เจ้าของได้มีหลักฐานเรียบร้อยแล้ว

ในการฟ้องร้องเกี่ยวกับการละเมิดนั้นศาลมักจะตรวจสอบการได้รับความคุ้มครอง (protectability) ในแบบผังภูมิด้วย แต่หากมีกระบวนการของการเพิกถอนสิทธิดังกล่าวเกิดขึ้นในเวลาเดียวกัน ศาลอาจมีคำสั่งให้ระงับการดำเนินกระบวนการพิจารณาคดีละเมิดนั้นชั่วคราว และจะมีคำสั่งเช่นว่านั้นเมื่อพิจารณาได้ว่าแบบผังภูมินั้นไม่ได้รับความคุ้มครอง (invalid)

โดยทั่วไป จะมีการส่งหนังสือเตือนให้แก่ผู้กระทำละเมิด เพื่อให้โอกาสผู้กระทำละเมิดหยุดการกระทำที่เป็นการละเมิดโดยยังไม่ฟ้องคดี หนังสือเตือนดังกล่าวมักประกอบด้วยข้อเรียกร้องให้ผู้ละเมิดลงชื่อในคำแถลงหยุดและเลิกการกระทำอันเป็นละเมิดนั้น

#### 4. ค่าเสียหาย

กรณีที่ผู้กระทำละเมิดได้กระทำไปโดยเจตนาหรือประมาทเลินเล่อ เจ้าของแบบผังภูมิมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหาย ซึ่งการเรียกร้องค่าเสียหายสามารถคำนวณโดยเจ้าของสิทธิ ได้ดังนี้

1. เรียกร้องค่าสินไหมทดแทน ( compensation) สำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นรวมทั้งผลกำไรที่สูญเสียไป
2. เรียกคืนผลกำไรที่ผู้กระทำละเมิดได้รับจากการใช้แบบผังภูมิ หรือ
3. เรียกร้องค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้สิทธิในจำนวนที่เหมาะสมจากผู้กระทำละเมิด สำหรับการใช้อย่างไม่มีอำนาจ โดยอาศัยการเทียบเคียงจากการอนุญาตให้ใช้สิทธิโดยชอบ

ในกรณีประมาทเลินเล่อเพียงเล็กน้อย ศาลอาจกำหนดค่าสินไหมทดแทนภายในกรอบของความเสียหายที่เกิดแก่ผู้เสียหาย และผลกำไรที่เกิดขึ้นแก่ผู้กระทำละเมิด

### 2.2 มาตรการในทางอาญา

#### 1. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

กฎหมายคุ้มครองแผ่นเซมิคอนดักเตอร์ (Semiconductor protection law)

#### 2. การเยียวยาทางอาญา

การกระทำดังต่อไปนี้ โดยบุคคลที่มีได้เป็นเจ้าของสิทธิอาจได้รับโทษ:

- ทำซ้ำซึ่งแบบผังภูมิ
- การให้, การนำเข้าสู่ตลาด และจำหน่ายแบบผังภูมิ หรือ เซมิคอนดักเตอร์ที่ประกอบไปด้วยแบบผังภูมิ รวมไปถึงการนำเข้าสู่ดังกล่าวเพื่อวัตถุประสงค์ข้างต้น

นอกจากนี้ โทษดังกล่าวอาจหนักขึ้น หากการกระทำคามผิดนั้นเป็นไปเพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้า





3. กระบวนการทางอาญา

ผู้กระทำความผิดจะถูกดำเนินคดีก็ต่อเมื่อมีการร้องขอให้ดำเนินคดีเท่านั้น เว้นแต่กรณีที่พนักงานอัยการ (public prosecution authority) พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นกรณีที่ผลประโยชน์สาธารณะ พนักงานอัยการจะเข้ามาดำเนินคดี

วัตถุประสงค์ของการกระทำความผิดอาญาจะถูกริบ ในกรณีที่มีการตัดสินลงโทษ และหากฝ่ายที่ได้รับความเสียหายเรียกร้องและแสดงให้เห็นว่าตนเป็นผู้มีสิทธิตามกฎหมาย ก็ให้ศาลมีการประกาศคำพิพากษาที่ได้มีการลงโทษนั้นต่อสาธารณชน

4. โทษ

กรณีที่มีการละเมิดแบบฝัງภูมิ ผู้กระทำความผิดต้องระวางจำคุกไม่เกิน 3 ปี หรือ ปรับ หากเป็นกรณีที่ผู้กระทำความผิดได้กระทำไปโดยมีวัตถุประสงค์ทางการค้า ผู้กระทำความผิดต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 5 ปี หรือปรับ

3. ค่าบริการของสำนักงานตัวแทน

ขึ้นอยู่กับแต่ละกรณี

5. การคุ้มครอง ณ จุดนำเข้า – ส่งออก

1. มาตรการคุ้มครองทางศุลกากร ณ จุดนำเข้า – ส่งออก

การยึดของศุลกากร (Custom seizure) ที่เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์แบบฝัງภูมิ จะไม่เป็นไปตามกฎหมายสหภาพยุโรป (EU law) เรียกว่า Custom Seizure Regulation (EC) no.1383/03 เนื่องจากประกาศดังกล่าวไม่สามารถบังคับใช้กับสิทธิในทางทรัพย์สินทางปัญญาประเภทนี้ได้ ดังนั้น กระบวนการยึดของศุลกากรแห่งชาติ (a national customs) จึงเป็นไปตามกฎหมายเยอรมัน

เจ้าของแบบฝัງภูมิอาจขอให้ยึดสินค้าที่นำเข้ามาในประเทศเยอรมนีซึ่งมีแบบฝัງภูมิโดยผิดกฎหมายได้ ถ้าการละเมิดดังกล่าวนั้นเห็นได้อย่างชัดเจน การยื่นคำขอให้ยึดอาจยื่นต่อสำนักงานการเงินภูมิภาค (the Regional Finance Office) และจะมีผล 2 ปี โดยสำนักงานจะส่งยึดเมื่อผู้ยื่นคำขอได้วางหลักประกัน ซึ่งจำนวนหลักประกันนั้นให้ครอบคลุมถึงค่าเสียหายที่อาจเกิดในกรณีที่การยึดนั้นไม่ชอบด้วยกฎหมาย

เจ้าหน้าที่ศุลกากรจะแจ้งแก่เจ้าของแบบฝัງภูมิ และจะแจ้งเกี่ยวกับแหล่งที่มา ปริมาณ และสถานที่ที่ตั้งของสินค้า รวมไปถึงชื่อของผู้ที่มีสิทธิในสินค้า เจ้าของแบบฝัງภูมิต้องได้รับอนุญาตให้ตรวจสอบสินค้าดังกล่าวอย่างละเอียด

มาตรการคุ้มครอง ณ จุดนำเข้า - ส่งออกของประเทศเยอรมนีถือว่ามีประสิทธิภาพ

ถ้าไม่มีการคัดค้านการยึดภายใน 2 สัปดาห์ เจ้าหน้าที่ศุลกากรจะทำการริบสินค้าดังกล่าวในกรณีที่มีการคัดค้านการยึด ผู้ยื่นคำขอให้ยึดต้องมาแถลงยืนยันการริบดังกล่าว ซึ่งกรณีนี้ผู้ยื่นคำขอต้องยื่นคำสั่งบังคับของศาล (an enforceable court order) ซึ่งได้กำหนดเกี่ยวกับการยึดสินค้า ในกรณีที่ไม่มีคำสั่งบังคับของศาล เจ้าหน้าที่ศุลกากรจะเพิกถอนการยึด





ผู้ยื่นคำขอต้องจ่ายค่าธรรมเนียมราชการระหว่าง 30 – 300 ยูโร

2. การเสนอเอกสารพิสูจน์ความเป็นเจ้าของสิทธิ

ผู้ยื่นคำขอต้องแนบแบบคำขอที่แสดงให้เห็นถึงความเป็นเจ้าของสิทธิ นอกจากนี้ผู้ยื่นคำขอต้องให้ข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าที่เป็นของปลอมและของแท้

แบบคำขอสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ของสำนักงานการเงินภูมิภาค (the Regional Finance Office)

[http://www.zoll.de/b0\\_zoll\\_und\\_steuern/d0\\_verbote\\_und\\_beschraenkungen/f0\\_gew\\_rechtsschutz/a0\\_marken\\_piraterie/c0\\_antrag/antrag\\_national/index.html](http://www.zoll.de/b0_zoll_und_steuern/d0_verbote_und_beschraenkungen/f0_gew_rechtsschutz/a0_marken_piraterie/c0_antrag/antrag_national/index.html)

3. ค่าธรรมเนียมราชการสำหรับการยื่นเสนอเอกสารพิสูจน์ความเป็นเจ้าของเครื่องหมายการค้า

ค่าธรรมเนียมราชการอยู่ระหว่าง 30 - 300 ยูโร และ ขึ้นอยู่กับปริมาณของงานที่เกี่ยวข้องและทุนทรัพย์พิพาท โดยค่าเฉลี่ยค่าธรรมเนียมจะอยู่ระหว่าง 100 - 200 ยูโร

4. เงินรางวัลสำหรับเจ้าหน้าที่ศุลกากรเพื่อคดีที่เป็นผลสำเร็จ

ไม่มี

5. การกระทำของเจ้าหน้าที่ศุลกากรต่อสินค้าที่มีการละเมิด

สินค้าที่ได้ยึดไว้จะถูกนำไปทำลาย

ไม่มีระบุจำนวนครั้งการทำลายที่แน่นอนในแต่ละปี

6. สินค้าส่วนใหญ่อันได้มีการละเมิด ที่นำเข้า - ส่งออกผ่านช่องทางศุลกากร

สถิติในปีพ. ศ. 2546 ซอฟต์แวร์ และ ฮาร์ดแวร์ 51,623,619 หน่วย, สินค้าบริโภค 47,005,837 หน่วย และสิ่งทอ 12,404,125 หน่วย

7. ประเทศแหล่งผลิตสินค้าอันได้มีการละเมิดที่มีอัตราการนำเข้าสูงที่สุด

ประเทศไทย	24.85%
สาธารณรัฐประชาชนจีน	12.86%
สาธารณรัฐเชค	11.44%

6. หน่วยงานที่รับผิดชอบ/สำนักงานตัวแทน

1. หน่วยงานรับผิดชอบ

Regional Finance Office

Central Office Intellectual Property

Sophienstr. 6

D-80333 München





Tel: 49 89 5995 2349

Fax: 49 89 5995 2317

E-Mail: [zgr@ofdm.bfinv.de](mailto:zgr@ofdm.bfinv.de)

**German Patent and Trademark Office**

**Deutsches Patent-und Markenamt**

Zweibrückenstraße 12

80331 München

Tel: 49 89 21 95 0

Fax: 49 89 21 95 22 21

E-mail: <http://www.dpma.de/index.htm>

2. สำนักงานตัวแทน

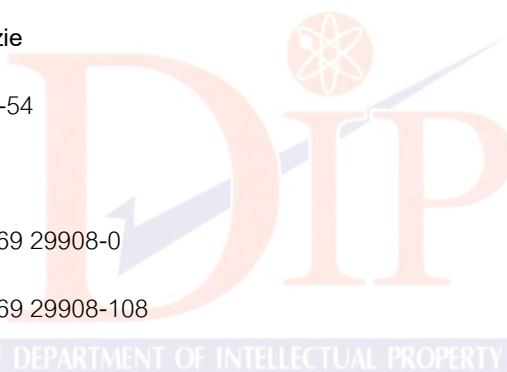
1. **Baker & McKenzie**

Bethmannstr. 50-54

60311 Frankfurt

Tel: 49 69 29908-0

Fax: 49 69 29908-108



2. **v. Bezold & Sozien**

Akademiestrasse 7

80799 Munich (Germany)

Tel: 49 89 389 998 0

Fax: 49 89 389 998 50

E-Mail: [info@sombez.com](mailto:info@sombez.com)

3. **Gleiss Lutz**

Mendelssohnstraße 87

60325 Frankfurt Germany

Tel. 49 69 95514-0

Fax 49 69 95514-198





4. Haver & Mailänder

Lenzhalde 83-85

D-70192 Stuttgart

Tel. 49 711 22 74 4-0

Fax 49 711 2 99 19 35

E-mail: [stuttgart@haver-mailaender.de](mailto:stuttgart@haver-mailaender.de)

7. สถิติเกี่ยวกับเรื่องทรัพย์สินทางปัญญาในปี 2003-2004

ในปี 2003 สำนักสิทธิบัตรและเครื่องหมายการค้าแห่งเยอรมัน (GPTO) ได้รับคำขอคุ้มครองแบบผังภูมิ 12 ฉบับ ซึ่งไม่มีฉบับใดเลยที่ได้รับการจดทะเบียน สิ่งนี้แสดงให้เห็นว่าการคุ้มครองแบบผังภูมิไม่มีบทบาทสำคัญในวงการธุรกิจ





ตารางอัตราค่าธรรมเนียม/ค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียน

	ค่าธรรมเนียม	ค่าบริการวิชาชีพ
1. ค่าขอจดทะเบียนแบบผังภูมิ - ค่าขอในรูปแบบทางอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับละ (ปัจจุบันยังไม่สามารถทำได้) - ค่าขอในรูปแบบเอกสาร	290 ยูโร 300 ยูโร	-
2. การตรวจค้น	-	-
3. การประกาศโฆษณาคำขอ	-	-
4. การแก้ไขชื่อ ที่อยู่ และอื่นๆ	-	-
5. การจดแจ้งการโอนสิทธิ	-	-
6. การจดแจ้งการอนุญาตให้ใช้สิทธิ	-	-
7. การรับจดทะเบียน	-	-

