



## กฎหมายคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวม – สาธารณรัฐจีน

1.	<b>ข้อมูลพื้นฐาน</b> .....	3
1.	กฎหมายที่ให้ความคุ้มครอง.....	3
2.	อนุสัญญาระหว่างประเทศ.....	3
3.	ระบบการให้ความคุ้มครอง.....	3
4.	สิ่งที่ได้รับความคุ้มครอง/นิยาม.....	3
5.	ข้อยกเว้นของสิ่งที่ได้รับความคุ้มครอง.....	3
6.	สิทธิของผู้ทรงสิทธิ.....	3
7.	ข้อยกเว้นสิทธิของผู้ทรงสิทธิ.....	4
8.	อายุความคุ้มครอง.....	4
9.	การต่ออายุความคุ้มครอง.....	4
10.	การรักษาสิทธิ.....	4
11.	การเพิกถอนสิทธิ.....	4
12.	การโอนสิทธิ.....	4
13.	การอนุญาตให้ใช้สิทธิ.....	4
2.	<b>ขั้นตอนการขอรับความคุ้มครอง</b> .....	5
1.	การเตรียมคำขอ.....	5
2.	เอกสารที่ใช้ในการขอรับการจดทะเบียน.....	5
3.	การตรวจสอบคำขอ.....	5
4.	การประกาศโฆษณา.....	6
5.	การรับจดทะเบียน.....	6
6.	การขอถือสิทธิย้อนหลัง.....	6
7.	การคัดค้าน/โต้แย้ง.....	6
8.	การอุทธรณ์.....	6
9.	ค่าธรรมเนียมราชการรวมทั้งค่าบริการของสำนักงานตัวแทน.....	6
10.	ขั้นตอน/ระยะเวลา.....	6
3.	<b>การบังคับใช้สิทธิ</b> .....	7
1.	การกระทำที่ถือว่าเป็นการละเมิดสิทธิในแบบผังภูมิ.....	7
2.	มาตรการในการเยียวยา.....	7
3.	โทษ.....	7
4.	ข้อสังเกตการบังคับใช้สิทธิ เช่นในกรณีไม่มีกฎหมายเฉพาะ.....	7





4.	การคุ้มครอง ณ จุดนำเข้า-ส่งออก .....	7
5.	หน่วยงานที่รับผิดชอบ/สำนักงานตัวแทน .....	7
1.	หน่วยงานรับผิดชอบ .....	7
2.	สำนักงานตัวแทน.....	7
	ขั้นตอนการจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม .....	10
	ตารางค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม.....	11





## กฎหมายคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวม – สาธารณรัฐจีน

### 1. ข้อมูลพื้นฐาน

#### 1. กฎหมายที่ให้ความคุ้มครอง

พระราชบัญญัติแบบผังภูมิวงจรรวม (Integrated Circuit Layout Protection Act) มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 11 สิงหาคม 2538

ระเบียบการบังคับใช้สิทธิในแบบผังภูมิรวม (Enforcement Rules of the Integrated Layout Protection Act) มีผลใช้บังคับเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2539

#### 2. อนุสัญญาระหว่างประเทศ

ความตกลงว่าด้วยสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวกับการค้า (พ.ศ. 2537 มารรกาเทศ) (Agreement on Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights (1994, Marrakesh)

ได้หวันเข้าร่วมเป็นสมาชิกองค์การการค้าโลก (WTO) เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2546\*

#### 3. ระบบการให้ความคุ้มครอง

เป็นระบบการจดทะเบียน กล่าวคือ แบบผังภูมิของวงจรรวมจะได้รับความคุ้มครองในประเทศได้หวันก็ต่อเมื่อได้รับการจดทะเบียนเอาไว้แล้ว

#### 4. สิ่งที่ได้รับการคุ้มครอง/นิยาม

“แบบผังภูมิ” หมายความว่าถึง แบบของส่วนประกอบของวงจรรวมและส่วนเชื่อมต่อ ไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบของสองมิติหรือสามมิติ ซึ่งสามารถนำไปใช้ในการผลิตวงจรรวมได้

“วงจรรวม” หมายความว่าถึง ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่ผลิตขึ้นเพื่อทำหน้าที่เป็นวงจรรวมอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งประกอบไปด้วยชิ้นส่วนที่สามารถกระตุ้นให้เกิดปฏิบัติการทางอิเล็กทรอนิกส์อย่างน้อยหนึ่งชิ้นรวมอยู่ด้วย และส่วนเชื่อมต่อชิ้นส่วนเหล่านี้ไม่สามารถแยกออกจากกันได้ ซึ่งได้จัดวางอยู่บนหรือในวัตถุที่ตัวนำขึ้นเดียวกัน

#### 5. ข้อยกเว้นของสิ่งที่ได้รับการคุ้มครอง

ไม่มีบัญญัติเอาไว้ในกฎหมาย

#### 6. สิทธิของผู้ทรงสิทธิ

เจ้าของแบบผังภูมิที่ได้รับการจดทะเบียนย่อมมีสิทธิที่แต่เพียงผู้เดียวที่จะใช้ ผลิต และจำหน่ายแบบผังภูมินั้นเพื่อประโยชน์ในทางการค้า

\* แก้ไขเพิ่มเติมเมื่อ ตุลาคม พ.ศ. 2547





7. ข้อยกเว้นสิทธิของผู้ทรงสิทธิ  
การกระทำที่ไม่ถือว่าเป็นการละเมิดสิทธิของเจ้าของแบบผังภูมิ
  - 7.1 ทำซ้ำแบบผังภูมิเพื่อประโยชน์ทางการศึกษา การวิจัย การวิเคราะห์ หรือการประเมิน
  - 7.2 ทำซ้ำแบบผังภูมิโดยบุคคลธรรมดา เพื่อประโยชน์ของตนเอง ที่ไม่ใช่เพื่อประโยชน์ในเชิงพาณิชย์
  - 7.3 ใช้แบบผังภูมิที่เป็นผลจากการวิจัย การวิเคราะห์ หรือการประเมินตามข้อ 7.1
  - 7.4 ใช้แบบผังภูมิที่เหมือนกับแบบผังภูมิที่ได้รับการจดทะเบียน โดยผู้ใช้เป็นผู้สร้างสรรค์แบบผังภูมินั้นขึ้นเอง
8. อายุความคุ้มครอง  
มีอายุการคุ้มครอง 10 ปีนับแต่วันรับจดทะเบียนแบบผังภูมินั้น
9. การต่ออายุความคุ้มครอง  
ไม่สามารถต่ออายุการคุ้มครองแบบผังภูมิออกไปได้อีก การคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวมจะมีระยะเวลาเพียง 10 ปีเท่านั้น เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาดังกล่าว บุคคลใดๆ ย่อมมีสิทธิโดยชอบที่จะใช้แบบผังภูมินั้นโดยไม่ถือเป็นการละเมิดสิทธิของเจ้าของแบบผังภูมิแต่อย่างใด
10. การรักษาสี  
ไม่มีบัญญัติเอาไว้ในกฎหมาย
11. การเพิกถอนสิทธิ  
DEPARTMENT OF INTELLECTUAL PROPERTY  
สำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาอาจเพิกถอนการจดทะเบียนแบบผังภูมิในเวลาใดๆ ภายหลังจากการรับจดทะเบียนได้ หากปรากฏว่าการจดทะเบียนแบบผังภูมินั้นไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขของกฎหมาย
12. การโอนสิทธิ  
เจ้าของแบบผังภูมิที่ได้รับการจดทะเบียนสามารถโอนสิทธิในแบบผังภูมิให้แก่บุคคลใดก็ได้ โดยจะต้องจดทะเบียนการโอนสิทธินั้นกับสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญา
13. การอนุญาตให้ใช้สิทธิ  
เจ้าของแบบผังภูมิที่ได้รับการจดทะเบียนสามารถโอนสิทธิในแบบผังภูมิให้แก่บุคคลใดก็ได้ โดยจะต้องจดทะเบียนการอนุญาตให้ใช้สิทธินั้นกับสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญา





## 2. ขั้นตอนการขอรับความคุ้มครอง

### 1. การเตรียมคำขอ

1.1 ผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิที่ไม่ได้มีสัญชาติของประเทศไต้หวัน จะต้องแต่งตั้งตัวแทนเพื่อดำเนินการยื่นคำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิในประเทศไต้หวันแทน

1.2 ผู้ที่ประสงค์จะขอรับความคุ้มครองแบบผังภูมิที่ตนได้สร้างสรรค์ขึ้นในประเทศไต้หวัน จะต้องยื่นคำขอจดทะเบียนภายในกำหนดเวลา 2 ปี นับแต่วันที่นำแบบผังภูมิออกหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์เป็นครั้งแรก

1.3 บุคคลดังต่อไปนี้เป็นผู้มีสิทธิยื่นคำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิในประเทศไต้หวัน

- ผู้มีสัญชาติไต้หวัน หรือนิติบุคคลที่มีสำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่ในประเทศไต้หวัน
- ผู้มีสัญชาติของประเทศที่เป็นภาคีแห่งอนุสัญญาหรือความตกลงเกี่ยวกับการคุ้มครองแบบผังภูมิของ วงจรรวมซึ่งประเทศไต้หวันเป็นภาคีอยู่ด้วย
- ผู้มีภูมิลำเนาในประเทศไต้หวัน
- นิติบุคคลที่มีสถานประกอบการในประเทศที่เป็นภาคีแห่งอนุสัญญาหรือความตกลงเกี่ยวกับการคุ้มครองแบบผังภูมิของ วงจรรวมซึ่งประเทศไต้หวันเป็นภาคีอยู่ด้วย

### 2. เอกสารที่ใช้ในการขอรับการจดทะเบียน

2.1 คำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิ โดยจะต้องระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้

- ชื่อ ที่อยู่ สัญชาติ ของผู้ขอจดทะเบียน
- วันยื่นคำขอ
- วันที่ได้สร้างสรรค์แบบผังภูมินั้นเสร็จ
- ข้อมูลของตัวแทน (ในกรณีที่เป็นการยื่นคำขอจดทะเบียนโดยตัวแทน)

2.2 หนังสือมอบอำนาจ (ในกรณีที่เป็นการยื่นคำขอจดทะเบียนโดยตัวแทน)

2.3 ภาพถ่ายหรือภาพถ่ายเส้นของแบบผังภูมิ

2.4 ผลิตภัณฑ์ที่มีแบบผังภูมินั้นประกอบอยู่ในกรณีที่มีการนำออกแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์แล้ว

### 3. การตรวจสอบคำขอ





เมื่อได้รับคำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิแล้ว นายทะเบียนจะทำการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนดังกล่าวและจะมีคำสั่งปฏิเสธไม่รับจดทะเบียน หากปรากฏว่า

3.1 ผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนไม่ได้เป็นผู้สร้างสรรค์หรือผู้ออกแบบแบบผังภูมิที่ขอรับการจดทะเบียนนั้น

3.2 ผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนไม่ได้ยื่นคำขอภายในกำหนดเวลา 2 ปีนับแต่วันที่นำแบบผังภูมิออกหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์เป็นครั้งแรก

3.3 คำขอจดทะเบียนนั้นไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดเอาไว้ในกฎหมายหรือกฎอื่นใดที่เกี่ยวข้อง

4. การประกาศโฆษณา

แบบผังภูมิจะได้รับการประกาศโฆษณาในหนังสือประกาศโฆษณาแบบผังภูมิของวงจรรวมภายหลังจากที่มีการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนแบบผังภูมินั้น

5. การรับจดทะเบียน

ในกรณีที่นายทะเบียนได้ตรวจสอบคำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิแล้ว ไม่ปรากฏว่ามีลักษณะตามที่กำหนดเอาไว้ในข้อ 3 นายทะเบียนจะมีคำสั่งให้รับจดทะเบียนแบบผังภูมิดังกล่าว โดยจะออกหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนให้แก่ผู้ขอจดทะเบียน

6. การขอถือสิทธิย้อนหลัง

ไม่มีบัญญัติเอาไว้ในกฎหมาย

7. การคัดค้าน/โต้แย้ง

ผู้มีส่วนได้เสียอาจคัดค้านการยื่นขอจดทะเบียนแบบผังภูมินั้นในเวลาใดๆ ก็ได้ก่อนการรับจดทะเบียน โดยผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนจะยื่นคำโต้แย้งหรือไม่ก็ได้ หากประสงค์ที่จะยื่น จะต้องยื่นคำโต้แย้งดังกล่าวภายในกำหนดเวลา 30 วันนับแต่วันที่ได้รับสำเนาคำคัดค้าน

8. การอุทธรณ์

ไม่มีบัญญัติเอาไว้ในกฎหมาย

9. ค่าธรรมเนียมราชการรวมทั้งค่าบริการของสำนักงานตัวแทน

-

10. ขั้นตอน/ระยะเวลา

การจดทะเบียนแบบผังภูมิจะใช้ระยะเวลาประมาณหกเดือนถึงหนึ่งปีนับตั้งแต่วันที่ยื่นคำขอ





### 3. การบังคับใช้สิทธิ

1. การกระทำที่ถือว่าเป็นการละเมิดสิทธิในแบบผังภูมิ

การใช้แบบผังภูมิโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของแบบผังภูมิที่ได้รับการจดทะเบียนก่อน

2. มาตรการในการเยียวยา

#### 2.1 มาตรการทางแพ่ง

เจ้าของแบบผังภูมิสามารถดำเนินคดีแพ่งกับผู้กระทำละเมิดโดยยื่นคำฟ้องต่อศาลแพ่ง โดยสามารถขอให้ศาลมีคำสั่งใดคำสั่งหนึ่งดังต่อไปนี้

- ให้ผู้ละเมิดระงับการกระทำที่ถือเป็นการละเมิดนั้น;
- ให้ทำลายแผนวงจรรวมที่มีแบบผังภูมิประกอบอยู่;
- ให้ชดเชยค่าเสียหายที่ตนได้รับ

นอกจากนี้ เจ้าของแบบผังภูมิมีสิทธิขอรับความคุ้มครองชั่วคราวในเวลาใดๆ ก่อนที่ศาลจะมีคำพิพากษาได้ โดยอาจร้องขอให้ศาลมีคำสั่งห้ามไม่ให้ผู้กระทำละเมิดดำเนินการที่ถือเป็นการละเมิดชั่วคราวได้ (Injunctive Relief)

#### 2.2 มาตรการทางอาญา

ไม่มีกฎหมายบัญญัติไว้

3. โทษ

ไม่มีโทษทางอาญา

4. ข้อสังเกตการบังคับใช้สิทธิ เช่นในกรณีไม่มีกฎหมายเฉพาะ

-

### 4. การคุ้มครอง ณ จุดนำเข้า-ส่งออก

ไม่มี

### 5. หน่วยงานที่รับผิดชอบ/สำนักงานตัวแทน

1. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาแห่งประเทศไทยได้หวั่นเป็นผู้ดูแลและบริหารการจดทะเบียนแบบผังภูมิวงจรรวม (Taiwan Intellectual Property Office)

2. สำนักงานตัวแทน

1. Baker & McKENZIE, Taipei Office,

Patent Department

15th Floor, No. 168, Tun Hwa North Road,





Taipei, Taiwan R.O.C.

2. **Saint Island International Patent & Law Offices**

7<sup>th</sup> Floor, No. 248, Sec. 3

Nanking East Road

P.O. Box 81-974

Taipei, Taiwan

Tel: 886 2 2775 1823

Fax: 886 2 2731 6377

E-mail: [siiplo@mail.saint-island.com.tw](mailto:siiplo@mail.saint-island.com.tw)

Website: [www.saint-island.com.tw](http://www.saint-island.com.tw)

3. **Taiwan Commercial Law Offices**

2/F., No. 131, Sec. 3

Min Sheng East Road

Taipei 105,

Taiwan

Tel: 02 2717 6657

Fax: 02 2712 8264

E-mail: [lawyers@tclo.com.tw](mailto:lawyers@tclo.com.tw)



4. **Wenping & Co.**

8F, Chung Ting Bldg.,

No. 77, Sec. 2, Tun Hwa S. Rd.,

Taipei 106,

Taiwan, R.O.C.

Tel: 886 2 2700 2178

Fax: 886 2 2700 2179, 2589

886 2 2700 2359, 2371

E-mail: [wenping@mail.wenping.com.tw](mailto:wenping@mail.wenping.com.tw)

Website: [www.wenping.com.tw](http://www.wenping.com.tw)







5. **Lee and Li**  
**Attorney at Law**  
7<sup>th</sup> Floor, No. 201  
  
Tun Hua North Road  
  
Taipei 105  
  
Taiwan  
  
Tel: 886 2 2715 3300  
  
Fax: 886 2 2718 7099  
  
E-mail: [josephyang@leeandli.com](mailto:josephyang@leeandli.com)
  
6. **TIPLO Attorneys-at-Law**  
**Taiwan Int'l Patent & Law Office**  
7<sup>th</sup> Fl., We Sheng Building  
  
No. 125, Nanking East Road,  
  
Sec. 2, Taipei,  
  
Taiwan  
  
Tel: 886 2 2507 2811  
  
Fax: 886 2 2508 3711, 2506 6971  
  
E-mail: [tiplo@tiplo.com.tw](mailto:tiplo@tiplo.com.tw)  
  
Website: [www.tiplo.com.tw](http://www.tiplo.com.tw)
  
7. **Deep & Far**  
9<sup>th</sup> Fl., 176 Sec. 1,  
  
Chung Hsiao E. Rd.  
  
Taipei, Taiwan, R.O.C.  
  
Tel: 886 2 2322 2023  
  
Fax: 886 2 2393 2193  
  
E-mail: [cft@deepnfar.com.tw](mailto:cft@deepnfar.com.tw)  
  
Website: [www.deepnfar.com.tw](http://www.deepnfar.com.tw)





ขั้นตอนการจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม

ขั้นตอน	วันยื่นคำขอจดทะเบียน	วันประกาศ	คำคัดค้าน	การตรวจสอบ	การอุทธรณ์	การจดทะเบียน	ระยะเวลาถึงวันรับจดทะเบียน
ระยะเวลา (เดือน)	-	-	-	-	-	-	-





ตารางค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม

	ค่าธรรมเนียม (US\$)	ค่าบริการวิชาชีพ (US\$)
1. การยื่นคำขอจดทะเบียน	-	-
2. การยื่นเอกสารล่าช้า	-	-
3. การแก้ไขคำขอจดทะเบียน	-	-
4. การประกาศ	-	-
5. ค่าขอตรวจสอบ	-	-
6. การรับจดทะเบียน	-	-
7. การแก้ไขชื่อ ที่อยู่ และอื่น ๆ	-	-
8. ค่าขอจดทะเบียนการโอนสิทธิ	-	-
9. ค่าขอจดทะเบียนการอนุญาตให้ใช้สิทธิ	-	-
10. การรับจดทะเบียนการอนุญาตให้ใช้สิทธิ	-	-
11. การชำระค่าธรรมเนียมการต่ออายุ	-	-
12. การตรวจค้น	-	-
13. การอุทธรณ์	-	-
14. การยื่นคำคัดค้าน	-	-
15. การยื่นคำโต้แย้ง	-	-
16. การดำเนินคดีทางศาล	*	*
17. การแปล	-	-
18. การรับรองเอกสาร	-	-

