



กฎหมายคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวม – สาธารณรัฐอินโดนีเซีย

1.	ข้อมูลพื้นฐาน	3
1.	กฎหมายที่ให้ความคุ้มครอง.....	3
2.	อนุสัญญาระหว่างประเทศ.....	3
3.	ระบบการให้ความคุ้มครอง.....	3
4.	สิ่งที่ได้รับความคุ้มครอง/นิยาม.....	3
5.	ข้อยกเว้นของสิ่งที่ได้รับความคุ้มครอง.....	3
6.	สิทธิของผู้ทรงสิทธิ.....	4
7.	ข้อยกเว้นสิทธิของผู้ทรงสิทธิ.....	4
8.	อายุความคุ้มครอง.....	4
9.	การต่ออายุความคุ้มครอง.....	4
10.	การรักษาสิทธิ.....	4
11.	การเพิกถอนสิทธิ.....	4
12.	การโอนสิทธิ.....	4
13.	การอนุญาตให้ใช้สิทธิ.....	4
2.	ขั้นตอนการขอรับความคุ้มครอง	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.	การบังคับใช้สิทธิ	6
1.	การกระทำที่ถือว่าเป็นการละเมิดสิทธิในแบบผังภูมิ.....	6
2.	มาตรการในการเยียวยา.....	6
3.	โทษ.....	7
4.	ข้อสังเกตการบังคับใช้สิทธิ เช่นในกรณีไม่มีกฎหมายเฉพาะ.....	7
4.	การคุ้มครอง ณ จุดนำเข้า-ส่งออก	7





5.	หน่วยงานที่รับผิดชอบ/สำนักงานตัวแทน	7
1.	หน่วยงานรับผิดชอบ	7
2.	สำนักงานตัวแทน.....	8
	ขั้นตอนการจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม	11
	ตารางค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม.....	12





กฎหมายคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวม – สาธารณรัฐอินโดนีเซีย

1. ข้อมูลพื้นฐาน

1. กฎหมายที่ให้ความคุ้มครอง

พระราชบัญญัติแบบผังภูมิวงจรรวม ฉบับที่ 32 พ.ศ. 2543* (Law No. 32 of 2000 on Layout Designs of Integrated Circuit) มีผลบังคับใช้เมื่อ 20 ธันวาคม 2545

2. อนุสัญญาระหว่างประเทศ

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

3. ระบบการให้ความคุ้มครอง

เป็นระบบการจดทะเบียน

4. สิ่งที่ได้รับคุ้มครอง/นิยาม

“แบบผังภูมิ” หมายความว่า แบบสามมิติ ซึ่งแสดงให้เห็นถึงการจัดวางองค์ประกอบต่างๆ ซึ่งประกอบไปด้วยชิ้นส่วนที่สามารถกระตุ้นให้เกิดปฏิบัติการทางอิเล็กทรอนิกส์อย่างน้อยหนึ่งชิ้นรวมอยู่ด้วยและส่วนเชื่อมต่อของวงจรรวมจำนวนตั้งแต่สองชิ้นขึ้นไป หรือหมายความว่าแบบสามมิติของวงจรรวมที่จะใช้ทำการผลิต

“วงจรรวม” หมายความว่า ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่ผลิตขึ้นเพื่อทำหน้าที่เป็นวงจรรวมอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งประกอบไปด้วยชิ้นส่วนที่สามารถกระตุ้นให้เกิดปฏิบัติการทางอิเล็กทรอนิกส์อย่างน้อยหนึ่งชิ้นรวมอยู่ด้วย และส่วนเชื่อมต่อชิ้นส่วนเหล่านี้ไม่น้อยกว่าสองชิ้นขึ้นไปอันไม่สามารถแยกออกจากกันได้ ซึ่งได้จัดวางอยู่บนหรือในวัตถุกึ่งตัวนำขึ้นเดียวกัน

“การหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์” หมายความว่า การทำ การใช้ และการขาย หรือการจำหน่าย ซึ่งแบบผังภูมิที่ได้รับความคุ้มครอง หรือวงจรรวมที่มีแบบผังภูมิที่ได้รับความคุ้มครองประกอบอยู่ด้วย หรือผลิตภัณฑ์ที่มีวงจรรวมดังกล่าวประกอบอยู่ด้วย

5. ข้อยกเว้นของสิ่งที่ได้รับคุ้มครอง

5.1 แบบผังภูมิที่ผู้สร้างสรรค์ไม่ได้คิดค้นหรือสร้างสรรค์ขึ้นเอง

5.2 แบบผังภูมิที่เป็นที่รู้จักโดยบุคคลที่อยู่ในอุตสาหกรรมวงจรรวม ซึ่งเป็นผู้มีทักษะในระดับหนึ่ง

* แก้ไขเพิ่มเติมเมื่อ ตุลาคม พ.ศ. 2547





6. สิทธิของผู้ทรงสิทธิ

เจ้าของแบบผังภูมิที่ได้รับการจดทะเบียนย่อมมีสิทธิที่แต่เพียงผู้เดียวที่จะทำซ้ำ นำเข้ามาในราชอาณาจักร ขายหรือจำหน่ายซึ่งแบบผังภูมิที่ตนได้รับความคุ้มครอง ตลอดจนถึงอนุญาตให้บุคคลอื่นกระทำการข้างต้นต่อแบบผังภูมินั้น

7. ข้อยกเว้นสิทธิของผู้ทรงสิทธิ

-

8. อายุความคุ้มครอง

มีอายุการคุ้มครอง 10 ปีนับแต่วันรับจดทะเบียนแบบผังภูมิหรือวันที่นำออกหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์เป็นครั้งแรก

9. การต่ออายุความคุ้มครอง

ไม่สามารถต่ออายุการคุ้มครองแบบผังภูมิออกไปได้อีก การคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวมจะมีระยะเวลา 10 ปีเท่านั้น เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาดังกล่าว บุคคลใดๆ ย่อมมีสิทธิโดยชอบที่จะใช้แบบผังภูมินั้นโดยไม่ถือเป็นการละเมิดสิทธิของเจ้าของแบบผังภูมิแต่อย่างใด

10. การรักษาสิทธิ

ไม่มีรายละเอียด

11. การเพิกถอนสิทธิ

ผู้มีส่วนได้เสียอาจขอเพิกถอนการจดทะเบียนแบบผังภูมิใดๆ ต่อสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาได้ หากพบว่าการจดทะเบียนแบบผังภูมินั้นไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขของกฎหมาย หรือผู้จดทะเบียนไม่ได้เป็นผู้ที่สร้างสรรค์แบบผังภูมินั้นขึ้นเอง หรือแบบผังภูมินั้นเป็นที่รู้จักโดยบุคคลที่อยู่ในอุตสาหกรรมวงจรรวม ซึ่งเป็นผู้มีทักษะในระดับหนึ่ง

12. การโอนสิทธิ

เจ้าของแบบผังภูมิอาจโอนสิทธิในแบบผังภูมิของตนให้แก่บุคคลอื่น โดยจะต้องจดทะเบียนเพื่อบันทึกการโอนสิทธิกับสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญา

เอกสารที่ใช้ประกอบในการจดทะเบียนเพื่อบันทึกการโอนสิทธิ ได้แก่ คำขอจดทะเบียนการโอนสิทธิและสัญญาโอนสิทธิในแบบผังภูมิ

13. การอนุญาตให้ใช้สิทธิ

เจ้าของแบบผังภูมิอาจอนุญาตให้บุคคลอื่นใช้สิทธิในแบบผังภูมิของตนก็ได้ โดยจะต้องจดทะเบียนเพื่อบันทึกการอนุญาตให้ใช้สิทธิกับสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาแห่งสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

เอกสารที่ใช้ประกอบในการจดทะเบียนเพื่อบันทึกการอนุญาตให้ใช้สิทธิ ได้แก่ คำขอจดทะเบียนการอนุญาตให้ใช้สิทธิและสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิในแบบผังภูมิ





2. ขั้นตอนการขอรับความคุ้มครอง

1. การเตรียมคำขอ

1.1 ผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิที่ไม่ได้มีสัญชาติอินโดนีเซีย จะต้องแต่งตั้งตัวแทนเพื่อดำเนินการยื่นคำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิในสาธารณรัฐอินโดนีเซียแทน

1.2 ผู้ที่ประสงค์จะขอรับความคุ้มครองแบบผังภูมิในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย จะต้องยื่นคำขอจดทะเบียนภายในกำหนดเวลา 2 ปีนับแต่วันที่นำแบบผังภูมิออกหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์เป็นครั้งแรก

1.3 บุคคลที่มีสิทธิยื่นคำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิในประเทศอินโดนีเซีย

- ผู้มีสัญชาติอินโดนีเซีย หรือนิติบุคคลที่มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ในอินโดนีเซีย
- ผู้มีสัญชาติของประเทศที่เป็นภาคีแห่งอนุสัญญาหรือความตกลงเกี่ยวกับการคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวมซึ่งอินโดนีเซียเป็นภาคีอยู่ด้วย
- ผู้มีภูมิลำเนาในอินโดนีเซีย
- นิติบุคคลที่มีสถานประกอบการในประเทศที่เป็นภาคีแห่งอนุสัญญาหรือความตกลงเกี่ยวกับการคุ้มครองแบบผังภูมิของ วงจรรวมซึ่งสาธารณรัฐอินโดนีเซียเป็นภาคีอยู่ด้วย

อย่างไรก็ตาม ระเบียบในเรื่องคำขอจดทะเบียนยังมีได้มีผลบังคับใช้*

2. เอกสารที่ใช้ในการขอรับการจดทะเบียน

2.1 คำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิ (เป็นภาษาอินโดนีเซียเท่านั้น)

2.2 หนังสือมอบอำนาจ ไม่ต้องรับรองโดยโนตารีพับลิกหรือสถานทูตหรือสถานกงสุลแห่งสาธารณรัฐอินโดนีเซีย (ในกรณีที่เป็นการยื่นคำขอจดทะเบียนโดยตัวแทน)

2.3 รูปเขียน (Drawing) และคำบรรยาย (Description) ของแบบผังภูมิ

2.4 ตัวอย่างของวงจรรวมที่มีแบบผังภูมิที่ขอรับการจดทะเบียนประกอบอยู่ (ในกรณีที่มีการนำออกหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์แล้ว)

3. การตรวจสอบคำขอ

นายทะเบียนจะทำการตรวจสอบแบบผังภูมิที่ยื่นคำขอว่ามีลักษณะอันพึงรับจดทะเบียนได้หรือไม่ หากพบว่าแบบผังภูมิดังกล่าวไม่มีลักษณะอันพึงรับจดทะเบียน นายทะเบียนจะมีคำสั่งปฏิเสธไม่รับจดทะเบียนแบบผังภูมิดังกล่าว

* แก้ไขเพิ่มเติมเมื่อ ตุลาคม พ.ศ. 2547





4. การประกาศโฆษณา
แบบผังภูมิจะได้รับการประกาศโฆษณาในหนังสือประกาศโฆษณาแบบผังภูมิของวงจรรวมเป็นระยะเวลาสองเดือน
5. การรับจดทะเบียน
หากนายทะเบียนตรวจพบว่าแบบผังภูมินั้นมีลักษณะอันพึงรับจดทะเบียนได้ นายทะเบียนจะมีคำสั่งให้รับจดทะเบียน ออกหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียน และประกาศโฆษณาการจดทะเบียนนั้น
6. การขอสิทธิย้อนหลัง
ไม่มีบัญญัติเอาไว้ในกฎหมาย
7. การคัดค้าน/โต้แย้ง
ไม่มีบัญญัติเอาไว้ในกฎหมาย
8. การอุทธรณ์
ไม่มีรายละเอียด
9. ค่าธรรมเนียมราชการรวมทั้งค่าบริการของสำนักงานตัวแทน
ยังไม่มีรายละเอียด (ในขณะนี้)
10. ขั้นตอน/ระยะเวลา
ประมาณ 5 – 8 เดือนนับแต่วันยื่นคำขอจดทะเบียน

3. การบังคับใช้สิทธิ

1. การกระทำที่ถือว่าเป็นการละเมิดสิทธิในแบบผังภูมิ
การทำซ้ำ การนำเข้ามาในราชอาณาจักร การขาย หรือการจำหน่ายซึ่งแบบผังภูมิที่ได้รับการจดทะเบียน หรือวงจรรวมที่มีแบบผังภูมิที่ได้รับการจดทะเบียนประกอบอยู่ด้วย หรือผลิตภัณฑ์ที่มีวงจรรวมดังกล่าวประกอบอยู่ด้วย โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของแบบผังภูมิ

2. มาตรการในการเยียวยา
เมื่อปรากฏว่ามีการละเมิดสิทธิในแบบผังภูมิที่ได้รับการจดทะเบียน เจ้าของแบบผังภูมิสามารถใช้มาตรการทางแพ่งและทางอาญากับผู้กระทำละเมิดได้ ดังต่อไปนี้

2.1 มาตรการทางแพ่ง

เจ้าของแบบผังภูมิสามารถดำเนินกับผู้ละเมิดโดยยื่นคำฟ้องต่อศาลขอให้ศาลมีคำสั่งอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

- ให้ผู้ละเมิดระงับการกระทำที่ถือเป็นการละเมิดนั้น;
- ให้ทำลายแผงวงจรรวมที่มีแบบผังภูมิประกอบอยู่;





— ให้ชดใช้ค่าเสียหายที่ตนได้รับ

2.2 มาตรการเยียวยาทางอาญา

เจ้าของแบบผังภูมิสามารถดำเนินคดีอาญากับผู้ละเมิดสิทธิในแบบผังภูมิได้อีก ซึ่งมีทั้งโทษปรับและจำคุกหรือทั้งปรับทั้งจำ โดยเจ้าของแบบผังภูมิจะต้องดำเนินการยื่นคำร้องทุกข์ต่อตำรวจ ซึ่งเป็นผู้มีอำนาจหน้าที่ในการดำเนินการป้องปรามการละเมิด ยึดสินค้าละเมิด ตลอดจนจนถึงการดำเนินคดีกับผู้กระทำละเมิดก่อน

3. โทษ

ผู้ที่ละเมิดสิทธิในแบบผังภูมิจะต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามปีหรือปรับไม่เกิน 30,000 เหรียญสหรัฐฯ หรือทั้งจำทั้งปรับ

4. ข้อสังเกตการบังคับใช้สิทธิ เช่นในกรณีไม่มีกฎหมายเฉพาะ

ไม่มีกฎหมายบัญญัติไว้

4. การคุ้มครอง ณ จุดนำเข้า-ส่งออก

กฎหมายศุลกากร ฉบับที่ 10/2538 (the Law No. 10/1995 on Customs) บัญญัติเรื่องการบังคับใช้สิทธิครอบคลุมถึงสิทธิในลิขสิทธิ์ และเครื่องหมายการค้าเท่านั้น อย่างไรก็ตาม ประกาศศุลกากรที่คาดว่าจะกำลังจะประกาศใช้มีผลครอบคลุมถึงสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาทุกประเภท

5. หน่วยงานที่รับผิดชอบ/สำนักงานตัวแทน

1. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาแห่งสาธารณรัฐอินโดนีเซีย เป็นผู้ดูแลและบริหารการจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม

1. The Directorate General of Intellectual Property Rights (DGIPR)

Department of Justice and Human Rights

Jalan Daan Mogot Km. 24

Tangerang 15119

Tel.: (62 21) 552 4992 / 552 4839 / 552 5388 / 552-4839

Fax: (62 21) 5525366

E-mail: djhaki@indosat.net.id

[dgip@indosat.net.it](mailto:dgip@indosat.net.id)





2. **The Indonesian National Police**

Jl. Trunojoyo No. 1

Kebayoran Baru

Jakarta Selatan

Tel: (62-21) 7218089

Fax: (62-21) 7260208

3. **The Public Prosecutors Office**

Jl. H.R. Rasuna Said No. 2

Jakarta Selatan

Tel: (62-21) 5254128

4. **The District Court of Central Jakarta**

Jl. Gajah Mada No. 17

Jakarta Pusat

Tel: (62-21) 360228 / 3849675

2. **สำนักงานตัวแทน**

1. **Hadiputranto, Hadinoto & Partners**

The Jakarta Stock Exchange Building,

Tower II, 21st Floor,

Sudirman Central Business District,

Jalan Jendral Sudirman Kav. 52-53,

Jakarta 12910

Indonesia

Tel: 62 21 515 5090 / 515 5091 / 515 5092 / 515 5093

Fax: 62 21 515 4840 / 515 4845 / 515 5890 / 515 4860 / 515 4865

E-mail: Christine.Herawati@BAKERNET.com





2. **Amroos & Partners**

Jalan Permata Hijau Raya B-29

Senayan, P.O. Box 2201

Jakarta 12210,

Indonesia

Tel: 62 21 549 3880

Fax: 62 21 548 2506

E-mail: amroos@rad.net.id

3. **Pacific Patent**

11th Floor, Graha Niaga

JL Jend Sudirman Kav 58

Jakarta 12190

Indonesia

Tel: 62 21 250 5888

Fax: 62 21 250 5664/65

E-mail: pac86@indosat.net.id

Website: www.pacificpatent.com 

4. **Iman Sjahputra & Associates**

Jl. Pangeran Jayakarta No. 117,

Komplek Duta Jayakarta Blok B-21

Jakarta Pusat 10730

Indonesia

Tel: 62 21 6019493

Fax: 62 21 6007471/6599692

E-mail: imansjah@idola.net.id





5. AFFA Intellectual Property Rights

Setiabudi Bldg. I,

4th Floor, Suites A3-4,

Jl. H. R. Rasuna Said Kav. 62,

Jakarta 12920

Indonesia

Tel: 62 21 5257368/69

Fax: 62 21 5257407/08

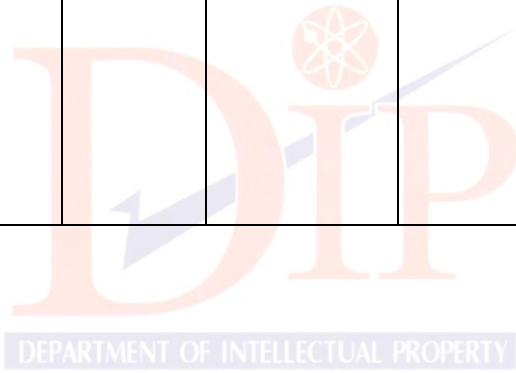
E-mail: affa@cbn.net.id





ขั้นตอนการจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม

ขั้นตอน	วันยื่นคำขอ จดทะเบียน	วันประกาศ	คำคัดค้าน	การตรวจสอบ	การอุทธรณ์	การจดทะเบียน	ระยะเวลาถึง วันรับจดทะเบียน
ระยะเวลา (เดือน)		3-5				2	5-8





ตารางค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม

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

