



กฎหมายคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวม – ประเทศมาเลเซีย

1.	ข้อมูลพื้นฐาน.....	2
1.	กฎหมายที่ให้ความคุ้มครอง.....	2
2.	อนุสัญญาระหว่างประเทศ.....	2
3.	ระบบการให้ความคุ้มครอง.....	2
4.	สิ่งที่ได้รับความคุ้มครอง/นิยาม	2
5.	ข้อยกเว้นของสิ่งที่ได้รับความคุ้มครอง	2
6.	สิทธิของผู้ทรงสิทธิ	2
7.	ข้อยกเว้นสิทธิของผู้ทรงสิทธิ	2
8.	อายุความคุ้มครอง	3
9.	การต่ออายุความคุ้มครอง.....	3
10.	การรักษาสิทธิ.....	3
11.	การเพิกถอนสิทธิ.....	3
12.	การโอนสิทธิ	3
13.	การอนุญาตให้ใช้สิทธิ	3
2.	ขั้นตอนการขอรับความคุ้มครอง.....	4
1.	การเตรียมคำขอ.....	4
2.	เอกสารที่ใช้ในการขอรับการจดทะเบียน	4
3.	การบังคับใช้สิทธิ	4
1.	การกระทำที่ถือว่าการละเมิดสิทธิในแบบผังภูมิ.....	4
2.	มาตรการในการเยียวยา	4
3.	โทษ	5
4.	ข้อสังเกตการบังคับใช้สิทธิ เช่นในกรณีไม่มีกฎหมายเฉพาะ	5
4.	มาตรการคุ้มครอง ณ จุดนำเข้า-ส่งออก	5
5.	หน่วยงานที่รับผิดชอบ/สำนักงานตัวแทน	5
1.	หน่วยงานรับผิดชอบ	5
2.	สำนักงานตัวแทน.....	6
	ขั้นตอนการจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม	9
	ตารางค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม.....	10





กฎหมายคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวม – ประเทศมาเลเซีย

1. ข้อมูลพื้นฐาน

1. กฎหมายที่ให้ความคุ้มครอง

พระราชบัญญัติว่าด้วยแบบผังภูมิของวงจรรวม ซึ่งมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม 2543

2. อนุสัญญาระหว่างประเทศ

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

3. ระบบการให้ความคุ้มครอง

แบบผังภูมิของวงจรรวมจะได้รับความคุ้มครองในประเทศมาเลเซียโดยอัตโนมัติในทันทีที่สร้างสรรค์เสร็จและโดยไม่จำเป็นต้องจดทะเบียนแต่อย่างใด ทั้งนี้ แบบผังภูมินั้นจะต้องมีลักษณะเข้าตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดเอาไว้ในกฎหมาย

4. สิ่งที่ได้รับ ความคุ้มครอง/นิยาม

“แบบผังภูมิ” หมายความว่า แบบสามมิติไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบหรือสื่อใดๆ ซึ่งประกอบไปด้วยชิ้นส่วนที่สามารถกระตุ้นให้เกิดปฏิบัติการทางอิเล็กทรอนิกส์อย่างน้อยหนึ่งชิ้นรวมอยู่ด้วยและส่วนเชื่อมต่อบางส่วนหรือทั้งหมดของวงจรรวม หรือหมายความว่าแบบสามมิติของวงจรรวมที่จะทำการผลิต

“วงจรรวม” หมายความว่า ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่ผลิตขึ้นเพื่อทำหน้าที่เป็นวงจรรวมอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งประกอบไปด้วยชิ้นส่วนที่สามารถกระตุ้นให้เกิดปฏิบัติการทางอิเล็กทรอนิกส์อย่างน้อยหนึ่งชิ้นรวมอยู่ด้วย และส่วนเชื่อมต่อกับชิ้นส่วนเหล่านี้ไม่น้อยกว่าสองชิ้นขึ้นไปอันไม่สามารถแยกออกจากกันได้ ซึ่งได้จัดวางอยู่บนหรือในวัตถุกึ่งตัวนำขึ้นเดียวกัน

5. ข้อยกเว้นของสิ่งที่ได้รับ ความคุ้มครอง

แบบผังภูมิที่ไม่อาจขอรับความคุ้มครองภายใต้พระราชบัญญัติว่าด้วยแบบผังภูมิของวงจรรวมได้แก่ แบบผังภูมิที่ผู้ออกแบบไม่ได้เป็นผู้สร้างสรรค์ขึ้นเอง

6. สิทธิของผู้ทรงสิทธิ

เจ้าของแบบผังภูมิที่ได้รับการจดทะเบียนย่อมมีสิทธิที่แต่เพียงผู้เดียวที่จะทำซ้ำ นำเข้ามาในประเทศมาเลเซีย ขายหรือจำหน่ายซึ่งแบบผังภูมิที่ตนได้รับความคุ้มครอง ตลอดจนถึงอนุญาตให้บุคคลอื่นกระทำการข้างต้นต่อแบบผังภูมินั้น

7. ข้อยกเว้นสิทธิของผู้ทรงสิทธิ

การกระทำที่ไม่ถือว่าเป็นละเมิดสิทธิของเจ้าของแบบผังภูมิ

7.1 การทำซ้ำแบบผังภูมิเพื่อประโยชน์ทางการศึกษา การวิจัย การวิเคราะห์ หรือการประเมิน





7.2 การทำซ้ำแบบผังภูมิโดยบุคคลธรรมดา เพื่อประโยชน์ของตนเอง ที่ไม่ใช่เพื่อประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

7.3 การใช้แบบผังภูมิที่เหมือนกับแบบผังภูมิที่ได้รับการจดทะเบียน โดยผู้ใช้เป็นผู้สร้างสรรค์แบบผังภูมินั้นขึ้นเอง

7.4 การทำซ้ำเพื่อประโยชน์ของตนเอง โดยไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อการค้า

7.5 การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ซึ่งแบบผังภูมิที่ได้รับการจดทะเบียน หรือวงจรรวมที่มีแบบผังภูมิที่ได้รับการจดทะเบียนประกอบอยู่ หรือผลิตภัณฑ์ที่มีวงจรรวมดังกล่าวประกอบอยู่ด้วย โดยผู้ใช้ได้มาซึ่งแบบผังภูมิ วงจรรวม หรือผลิตภัณฑ์โดยชอบด้วยกฎหมาย เช่น จากการวางจำหน่ายโดยเจ้าของแบบผังภูมินั้น หรือโดยได้รับความยินยอมจากเจ้าของแบบผังภูมิ

8. อายุความคุ้มครอง

มีอายุการคุ้มครอง 10 ปีนับแต่วันนำแบบผังภูมิออกหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์เป็นครั้งแรกไม่ว่าจะในประเทศมาเลเซียหรือประเทศอื่นใดก็ตาม แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกิน 15 ปีนับแต่วันที่ได้สร้างสรรค์แบบผังภูมินั้นเสร็จสิ้น

9. การต่ออายุความคุ้มครอง

ไม่สามารถต่ออายุการคุ้มครองแบบผังภูมิออกไปได้อีก การคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวมจะมีระยะเวลา 10 ปีเท่านั้น เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาดังกล่าว บุคคลใดๆ ย่อมมีสิทธิโดยชอบที่จะใช้แบบผังภูมินั้นโดยไม่ถือเป็นการละเมิดสิทธิของเจ้าของแบบผังภูมิแต่อย่างใด

10. การรักษาสิทธิ DEPARTMENT OF INTELLECTUAL PROPERTY

ไม่มีบัญญัติเอาไว้ในกฎหมาย

11. การเพิกถอนสิทธิ

ไม่มีบัญญัติเอาไว้ในกฎหมาย

12. การโอนสิทธิ

เจ้าของแบบผังภูมิที่ได้รับการจดทะเบียนสามารถโอนสิทธิในแบบผังภูมิของตนให้แก่บุคคลใดก็ได้ โดยจะต้องทำเป็นหนังสือและลงลายมือชื่อผู้โอน จึงจะมีผลใช้บังคับกับบุคคลที่สามได้ แต่ไม่จำเป็นต้องจดทะเบียนเพื่อบันทึกการโอนสิทธิกับสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาแห่งประเทศมาเลเซีย

13. การอนุญาตให้ใช้สิทธิ

เจ้าของแบบผังภูมิที่ได้รับการจดทะเบียนสามารถอนุญาตให้ใช้สิทธิในแบบผังภูมิของตนให้แก่บุคคลใดก็ได้ โดยจะต้องทำเป็นหนังสือและลงลายมือชื่อผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิ จึงจะมีผลใช้บังคับกับบุคคลที่สามได้ แต่ไม่จำเป็นต้องจดทะเบียนเพื่อบันทึกการอนุญาตให้ใช้สิทธิกับสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาแห่งประเทศมาเลเซีย





2. ขั้นตอนการขอรับความคุ้มครอง

1. การเตรียมคำขอ

บุคคลที่จะขอรับความคุ้มครองแบบผังภูมิได้ ต้องมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

1.1 บุคคลธรรมดาผู้มีสัญชาติมาเลเซีย หรือมีถิ่นที่อยู่ในประเทศมาเลเซีย

1.2 บุคคลธรรมดาผู้มีสัญชาติของประเทศที่เป็นภาคีแห่งอนุสัญญาหรือความตกลงเกี่ยวกับการคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวมซึ่งประเทศมาเลเซียเป็นภาคีอยู่ด้วย หรือมีถิ่นที่อยู่ในประเทศดังกล่าว

1.3 นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของประเทศมาเลเซียหรือประเทศที่เป็นภาคีแห่งอนุสัญญาหรือความตกลงเกี่ยวกับการคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวมซึ่งประเทศมาเลเซียเป็นภาคีอยู่ด้วย

1.4 นิติบุคคลที่มีสถานประกอบการในประเทศมาเลเซียหรือประเทศที่เป็นภาคีแห่งอนุสัญญาหรือความตกลงเกี่ยวกับการคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวมซึ่งประเทศมาเลเซียเป็นภาคีอยู่ด้วย

1.5 รัฐบาลแห่งประเทศมาเลเซียหรือประเทศที่เป็นภาคีแห่งอนุสัญญาหรือความตกลงเกี่ยวกับการคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวมซึ่งประเทศมาเลเซียเป็นภาคีอยู่ด้วย

2. เอกสารที่ใช้ในการขอรับการจดทะเบียน

แบบผังภูมิของวงจรรวมจะได้รับความคุ้มครองในประเทศมาเลเซียโดยอัตโนมัติไม่ต้องจดทะเบียน ดังนั้น จึงไม่จำเป็นต้องมีการยื่นคำขอจดทะเบียนเพื่อขอรับความคุ้มครองแต่อย่างใด

3. การบังคับใช้สิทธิ

1. การกระทำที่ถือว่าการละเมิดสิทธิในแบบผังภูมิ

การนำเข้า การนำเข้ามาในประเทศมาเลเซีย การขาย หรือการจำหน่ายซึ่งแบบผังภูมิที่ได้รับการจดทะเบียน หรือวงจรรวมที่มีแบบผังภูมิที่ได้รับการจดทะเบียนประกอบอยู่ด้วย หรือผลิตภัณฑ์ที่มีวงจรรวมดังกล่าวประกอบอยู่ด้วย โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของแบบผังภูมิก่อน

2. มาตรการในการเยียวยา

เมื่อมีการละเมิดสิทธิในแบบผังภูมิที่ได้รับความคุ้มครอง เจ้าของแบบผังภูมิมีสิทธิที่จะฟ้องคดีต่อศาลสูงแห่งประเทศมาเลเซีย (High Court) เพื่อขอให้ศาลมีคำสั่งให้ผู้กระทำละเมิดหยุดการกระทำดังกล่าว รวมทั้งเรียกค่าเสียหายที่ตนได้รับ ทั้งนี้ เจ้าของแบบผังภูมิจะต้องยื่นฟ้องคดีต่อศาลสูงภายในเวลา 6 ปีนับแต่วันที่มีการกระทำละเมิด

นอกจากนี้ เจ้าของแบบผังภูมิมีสิทธิขอรับความคุ้มครองชั่วคราวได้ในขณะที่ยื่นคำฟ้องต่อศาลสูงหรือในเวลาใดๆ ก่อนมีคำพิพากษาก็ได้ โดยอาจร้องขอให้ศาลมีคำสั่งห้ามไม่ให้ผู้กระทำละเมิดดำเนินการที่ถือเป็นการละเมิดชั่วคราวหรืออาจขอให้ยึดเอกสาร สินค้า หรือพยานหลักฐานอื่นใดก่อนจะฟ้องคดีได้





3. โทษ
ไม่มีบัญญัติเอาไว้ในกฎหมาย
4. ข้อสังเกตการบังคับใช้สิทธิ เช่นในกรณีไม่มีกฎหมายเฉพาะ
ไม่มี
4. **มาตรการคุ้มครอง ณ จุดนำเข้า-ส่งออก**
ไม่มี
5. **หน่วยงานที่รับผิดชอบ/สำนักงานตัวแทน**
 1. หน่วยงานรับผิดชอบ
สำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาแห่งประเทศมาเลเซียเป็นผู้ดูแลและบริหารการจดทะเบียน
แบบผังภูมิของวงจรรวม โดยมีรายละเอียดดังนี้
 1. **Intellectual Property Division**
Ministry of Domestic Trade and Consumer Affairs
32nd Floor, Menara Dayabumi
Jalan Sultan Hishamuddin
50623 Kuala Lumpur
Tel.: (603) 22.74.21.00, 22.74.35.81
Fax: (603) 22.74.13.32, 22.74.52.60
E-mail: wzismail@kpdnhq.gov.my
Website: <http://kpdnhq.gov.my>
 2. **การบังคับคดีทางแพ่ง: ศาลสูงแห่งมาเลเซีย (The High Court of Malaya)***
The Registry of the High Court (Commercial Divisions)
Bangunan JKR
26 Jalan Sultan Hishammudin
Kuala Lumpur
Malaysia





2. สำนักงานตัวแทน

1. **Wong & Partners**

Level 41 - Suite A, Menara Maxis

5088 Kuala Lumpur, Malaysia

Tel: 603 2055 1823

Fax: 603 2161 2919

E-mail: kherk.ying.chew@wongpartners.com

2. **Shearn Delamore & Co**

7th Floor, Wisma Hanzah-Kwong Hing

No. 1, Leboh Ampang

50100 Kuala Lumpur,

Malaysia

Tel: 603 2076 2851, 603 2070 0644

Fax: 603 2072 2758/2034 1889, 603 2078 5625, 603 2078 5625

E-mail: saifong@shearndelamore.com

3. **Raja Darryl & Loh**

Intellectual Property and Technology Department

18th Floor, Wisma Sime Darby

Jalan Raja Laut,

50350 Kuala Lumpur

Malaysia





Tel: 603 26949999
Fax: 603 26933823
E-mail: peggychooi@rdl.com.my
syliew@rdl.com.my

4. **Ram Rais & Partners**

Wiama Packer,
No. 195 Jalan Tuanku Abdul Rahman,
Kuala Lumpur 50100
Malaysia

Tel: 60 3 2693 1125
Fax: 60 3 2693 0716
E-mail: ramrais@tm.net.my

5. **Henry Goh & Co. SDN. BND.**

Suite 3.02, Level 3, AMODA Building,
22, Jalan Imbl,
55100 Kuala Lumpur,

Malaysia

Tel: 603 2143 9122
Fax: 603 2142 3110/3354, 603 2143 4062/4063
E-mail: hgoh@po.jaring.my
Website: www.henrygoh.com

6. **Tay & Partners**

Suite 6.01, 6th Floor
Plaza See Hoy Chan
Jalan Raja Chulan
Kuala Lumpur 50200
Malaysia





Tel: 603 2050 1888/1898

Fax: 603 2072 6354

E-mail: linda.wang@taypartners.com.my

7. Skrine & Co

Unit No.50-8-1, 8th Floor,

Wisma UOA Damansara

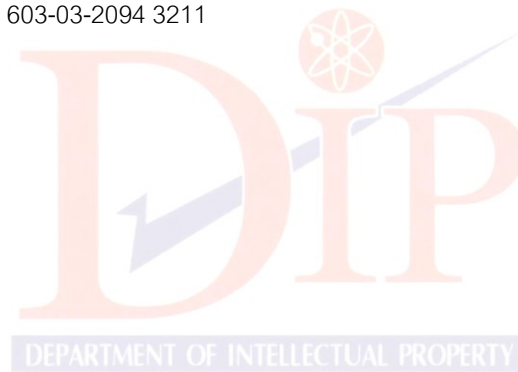
50 Jalan Dungun

Damansara Heights

50490 Kuala Lumpur

Tel No: 603-03-2094 8111

Fax No: 603-03-2094 3211

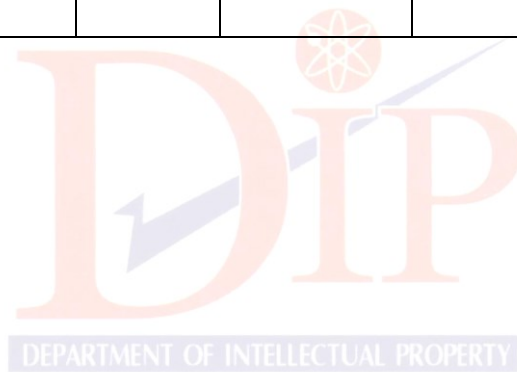




ขั้นตอนการจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม

ขั้นตอน	วันยื่นคำขอ จดทะเบียน	วันประกาศ	คำคัดค้าน	การตรวจสอบ	การอุทธรณ์	การจดทะเบียน	ระยะเวลาถึง วันรับจดทะเบียน
ระยะเวลา (เดือน)							

หมายเหตุ -





ตารางค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม

	ค่าธรรมเนียม (US\$)	ค่าบริการวิชาชีพ (US\$)
1. การยื่นคำขอจดทะเบียน	-	-
2. การยื่นเอกสารล่าช้า	-	-
3. การแก้ไขคำขอจดทะเบียน	-	-
4. การประกาศ	-	-
5. ค่าขอตรวจสอบ	-	-
6. การรับจดทะเบียน	-	-
7. การแก้ไขข้อ 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	-	-

หมายเหตุ -

