



กฎหมายแบบผังภูมิวงจรรวม – ประเทศแคนาดา

1.	ข้อมูลพื้นฐาน.....	3
1.	กฎหมายที่ให้ความคุ้มครอง.....	3
2.	อนุสัญญาระหว่างประเทศ.....	3
3.	ระบบการให้ความคุ้มครอง.....	3
4.	สิ่งที่ได้รับความคุ้มครอง/นิยาม.....	3
5.	ข้อยกเว้นของสิ่งที่ได้รับความคุ้มครอง.....	4
6.	สิทธิของผู้ทรงสิทธิ.....	4
7.	ข้อยกเว้นสิทธิของผู้ทรงสิทธิ/ข้อยกเว้นการละเมิดสิทธิ.....	4
8.	การโอนสิทธิ.....	4
9.	การอนุญาตให้ใช้สิทธิ.....	5
2.	ขั้นตอนการขอรับความคุ้มครอง.....	5
1.	กระบวนการในการขอรับความคุ้มครอง.....	5
2.	กระบวนการก่อนการยื่นคำขอจดทะเบียน / จัดแจ้ง.....	5
3.	การเตรียมคำขอ.....	5
4.	การยื่นคำขอ.....	6
5.	การขอถือสิทธิย้อนหลัง.....	6
6.	การตรวจสอบคำขอ.....	6
7.	การประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียน.....	6
8.	การคัดค้าน/โต้แย้ง.....	6
9.	อายุความคุ้มครอง.....	6
11.	การต่ออายุความคุ้มครอง.....	6
12.	แบบคำขอ และค่าธรรมเนียมราชการสำหรับการจดทะเบียน.....	6
13.	ค่าบริการของสำนักงานตัวแทนสำหรับการจดทะเบียน.....	7
3.	กระบวนการภายหลังการจดทะเบียน.....	7
1.	การเพิกถอนสิทธิ.....	7
2.	การจัดแจ้งการเปลี่ยนชื่อ และที่อยู่.....	7
4.	การบังคับใช้สิทธิ.....	7
1.	การกระทำที่ถือว่าเป็นการละเมิดสิทธิ.....	7
2.	มาตรการในการเยียวยา.....	8
5.	การคุ้มครอง ณ จุดนำเข้า – ส่งออก.....	8
1.	มาตรการคุ้มครองทางศุลกากร ณ จุดนำเข้า – ส่งออก.....	8
2.	สินค้าส่วนใหญ่อื่นได้มีการละเมิด ที่นำเข้า - ส่งออกผ่านช่องทางศุลกากร.....	9





6.	หน่วยงานที่รับผิดชอบ/สำนักงานตัวแทน	9
1.	หน่วยงานรับผิดชอบ	9
2.	สำนักงานตัวแทน.....	9
	ตารางอัตราค่าธรรมเนียม/ค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียน	11





กฎหมายแบบผังภูมิวงจรรวม – ประเทศแคนาดา

1. ข้อมูลพื้นฐาน

1. กฎหมายที่ให้ความคุ้มครอง

พระราชบัญญัติแบบผังภูมิวงจรรวม พ.ศ. 2533 (Integrated Circuit Topography Act, R. S. C. 1990 c.37)

2. อนุสัญญาระหว่างประเทศ

ไม่มีอนุสัญญาระหว่างประเทศ มีเฉพาะสัญญาการให้ความคุ้มครองต่างตอบแทนระหว่างกันกับประเทศต่างๆ 21 ประเทศ

3. ระบบการให้ความคุ้มครอง

การคุ้มครองแบบผังภูมิวงจรรวมในประเทศแคนาดาเป็นระบบจดทะเบียน

4. สิ่งที่ได้รับการคุ้มครอง/นิยาม

4.1 นิยาม/ความหมาย

ผลิตภัณฑ์วงจรรวม หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในรูปแบบขั้นสุดท้าย หรือ อยู่ระหว่างกระบวนการซึ่งมีความมุ่งหมายที่จะปฏิบัติหน้าที่ทางอิเล็กทรอนิกส์ และ ซึ่งมีองค์ประกอบ (element) อย่างน้อยหนึ่งหน่วยที่มีประสิทธิภาพและ บางส่วน หรือ ทั้งหมดของการเชื่อมต่อประกอบร่วมกันใน หรือ บน หรือ ทั้งในและบนวัสดุหนึ่งชิ้น

DEPARTMENT OF INTELLECTUAL PROPERTY

แบบผังภูมิ หมายถึง การออกแบบผลิตภัณฑ์ในลักษณะดังนี้

(1) การเชื่อมต่อ (interconnections) ถ้ามี และ องค์ประกอบสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์วงจรรวม หรือ

(2) องค์ประกอบ ถ้ามี และการเชื่อมต่อเพื่อการผลิตชั้น (customization layer) หรือ ชั้นที่จะประกอบเข้ากับผลิตภัณฑ์วงจรรวมในรูปแบบระหว่างกลาง

4.2 เงื่อนไขของการได้รับความคุ้มครอง

แบบผังภูมิได้รับความคุ้มครองเมื่อแบบผังภูมิดังกล่าวเป็นแบบอันเกิดจากความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ของผู้ออกแบบ (original) และ ผู้ยื่นคำขอมีคุณสมบัติตามเงื่อนไขเรื่องถิ่นที่อยู่หรือภูมิลำเนาโดยมีสัญชาติแคนาดา หรือของของประเทศ หรือสมาชิกองค์การการปกครองระหว่างประเทศ (intergovernmental organization) ที่ให้ความคุ้มครองแก่ผลิตภัณฑ์วงจรรวม (อย่างไรก็ตาม ไม่จำเป็นต้องพิจารณาภูมิลำเนา หากมีการใช้แบบผังภูมินั้นเพื่อประโยชน์ทางการค้าครั้งแรกในแคนาดา)

การพิจารณาว่าแบบผังภูมิที่เกิดจากความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ของผู้ออกแบบ (original) หรือไม่ พิจารณาจากการที่แบบผังภูมิดังกล่าวต้องเป็นผลมาจากความอิสระในทางปัญญา ไม่ใช่เป็นผลมาจากการลอกเลียนแบบทั้งหมด หรือส่วนที่เป็นสาระสำคัญของแบบผังภูมิอื่น





นอกจากนี้ ผู้ยื่นคำขอต้องดำเนินการตามเงื่อนไขการยื่นที่ระบุในพระราชบัญญัติ
แบบผังภูมิวงจรรวม

5. ข้อยกเว้นของสิ่งที่ได้รับความคุ้มครอง

กรณีที่ไม่เข้าตามเงื่อนไขของการได้รับความคุ้มครอง (ข้อ 4.2)

6. สิทธิของผู้ทรงสิทธิ

ผู้ทรงสิทธิมีสิทธิแต่เพียงผู้เดียวในการทำซ้ำซึ่งแบบผังภูมิ ผลิตภัณฑ์วงจรรวมประกอบเข้ากับ
แบบผังภูมิ หรือ ส่วนที่เป็นสาระสำคัญของแบบผังภูมิ และนำเข้า หรือใช้เพื่อประโยชน์ทางการค้า ซึ่งแบบผังภูมิ
หรือส่วนที่เป็นสาระสำคัญของแบบผังภูมิ

ผู้ทรงสิทธิมีสิทธิหวงห้ามมิให้ผู้อื่นที่ไม่ได้รับความอนุญาตกระทำการดังกล่าวข้างต้น

7. ข้อยกเว้นสิทธิของผู้ทรงสิทธิ/ข้อยกเว้นการละเมิดสิทธิ

7.1 การสิ้นไปของสิทธิซึ่งมีในผลิตภัณฑ์วงจรรวมหลังจากการจำหน่ายครั้งแรกในตลาด
โดยได้รับความยินยอมจากผู้ทรงสิทธิที่ใดก็ตามในโลก เจ้าของแบบผังภูมิไม่มีสิทธิโดยธรรม (statutory right)
เหนือแบบผังภูมิอีก โดยไม่อาจเช่า ขายใหม่ หรือจัดจำหน่ายอีก

7.2 การวิเคราะห์ ประเมินค่า วิจัย หรือการเรียนการสอน

7.3 การทำวิศวกรรมย้อนกลับ (reverse engineering) เพื่อแยกส่วนวงจรรวมอันนำไปสู่
การออกแบบแบบผังภูมิใหม่ที่เกิดจากความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ของผู้ออกแบบ (original) แบบผังภูมิที่ออกแบบ
โดยการทำวิศวกรรมย้อนกลับจะต้องได้มาตรฐานตามเงื่อนไขความใหม่ (originality requirements) ใน
พระราชบัญญัติ หากว่าจะมีการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์โดยมิได้รับความยินยอมจากผู้ทรงสิทธิเดิม

8. การโอนสิทธิ

8.1 การจดทะเบียนการโอนสิทธิ

ไม่มีกฎหมายบังคับ แต่แนะนำให้มีการจดทะเบียนการโอนสิทธิ

8.2 ข้อมูล และเอกสารที่ใช้สำหรับการจดทะเบียน/จดทะเบียนการโอนสิทธิ

การโอนสิทธิต้องประกอบด้วยเอกสาร เช่น เอกสารต้นฉบับ หรือสำเนาของเอกสาร
การโอนสิทธิ เป็นต้น

8.3 ระยะเวลาในการจดทะเบียน/จดทะเบียนการโอนสิทธิ

ประมาณ 3 - 4 สัปดาห์





8.4 ค่าธรรมเนียมราชการ รวมทั้งค่าบริการของสำนักงานตัวแทน

ค่าบริการของสำนักงานตัวแทน 75 เหรียญแคนาดา

9. การอนุญาตให้ใช้สิทธิ

9.1 การจดทะเบียนการอนุญาตให้ใช้สิทธิ

ไม่มีกฎหมายบังคับ แต่แนะนำให้มีการจดทะเบียนการอนุญาตให้ใช้สิทธิ

9.2 ข้อมูล และเอกสารที่ใช้สำหรับการจดทะเบียน/จดทะเบียนการอนุญาตให้ใช้สิทธิ

การอนุญาตให้ใช้สิทธิต้องประกอบด้วยเอกสาร เช่น เอกสารตัวจริง หรือสำเนา

ใบอนุญาต เป็นต้น

9.3 ระยะเวลาในการจดทะเบียน/จดทะเบียนการอนุญาตให้ใช้สิทธิ

ประมาณ 3 – 4 สัปดาห์

9.4 ค่าธรรมเนียมราชการ รวมทั้งค่าบริการของสำนักงานตัวแทน

ค่าบริการของสำนักงานตัวแทน 75 เหรียญแคนาดา

2. ขั้นตอนการขอรับความคุ้มครอง

1. กระบวนการในการขอรับความคุ้มครอง

1.1 การยื่นคำขอ

1.2 การตรวจสอบแบบคำขอจดทะเบียน

1.3 การออกหนังสือรับรองการจดทะเบียน

2. กระบวนการก่อนการยื่นคำขอจดทะเบียน / จดแจ้ง

โดยทั่วไปอาจมีการขอให้มีการสืบค้นการโฆษณาที่เกี่ยวข้องกับแบบผังภูมิที่ขอรับความคุ้มครองได้ว่ามีแบบผังภูมินั้นได้รับความคุ้มครองมาก่อนแล้วหรือไม่ อย่างไรก็ตาม ไม่มีความจำเป็นต้องขอให้มีการสืบค้นก่อนที่ยื่นคำขอ

3. การเตรียมคำขอ

3.1 ข้อมูล และเอกสารที่เกี่ยวข้อง

โปรดดูเอกสารแนบท้าย

3.2 บุคคลผู้มีสิทธิยื่นคำขอ

ผู้สร้างสรรค์แบบผังภูมิ หรือ ผู้รับโอนสิทธิในกรณีที่มีการโอนสิทธิในแบบผังภูมิ





กรณีผู้ยื่นคำขอไม่มีภูมิลำเนา หรือถิ่นที่อยู่ในแคนาดา อาจยื่นคำขอเองโดยตรง แต่หากผู้ยื่นคำขอไม่มีสำนักงาน หรือสถานที่ประกอบธุรกิจในแคนาดา ผู้ยื่นคำขอต้องจัดให้มีตัวแทนสำหรับการติดต่อในแคนาดา

3.3 ภาษาที่ใช้ในคำขอจดทะเบียน

ภาษาอังกฤษ หรือฝรั่งเศส

4. การยื่นคำขอ

ผู้ขอจดทะเบียนสามารถยื่นคำขอได้ตามระบบปกติ หรือขอผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

5. การขอถือสิทธิย้อนหลัง

การยื่นคำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิวงจรรวมในประเทศแคนาดา ไม่สามารถขอถือสิทธิย้อนหลังได้

6. การตรวจสอบคำขอ

การพิจารณา/การปฏิเสธคำขอ

นายทะเบียนแบบผังภูมิ (registra of tomographies) จะไม่ตรวจสอบคำขอในลักษณะเกี่ยวกับความใหม่ (originality) ของแบบผังภูมิ เงื่อนไขเกี่ยวกับคุณสมบัติอื่นๆ ในพระราชบัญญัติ อย่างไรก็ตาม นายทะเบียนมีอำนาจปฏิเสธคำขอหากผู้ขอไม่มีสัญชาติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ หรือยื่นคำขอรับความคุ้มครองแบบผังภูมิภายหลัง 2 ปี นับจากวันที่ได้ใช้เพื่อประโยชน์ทางการค้าเป็นครั้งแรก ณ ที่ใดก็ตาม

7. การประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียน

ประเทศแคนาดาไม่มีการประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียน

8. การคัดค้าน/โต้แย้ง

ประเทศแคนาดาไม่มีการคัดค้าน/โต้แย้งคำขอจดทะเบียน

9. อายุความคุ้มครอง

แบบผังภูมิจะได้รับความคุ้มครอง 10 ปี โดยความคุ้มครองเริ่มต้นจากวันที่ยื่นคำขอจดทะเบียน หรือวันที่มีการใช้ประโยชน์จากแบบผังภูมิในทางการค้าครั้งแรก

11. การต่ออายุความคุ้มครอง

ไม่มีการต่ออายุความคุ้มครองในแบบผังภูมิวงจรรวม

12. แบบคำขอ และค่าธรรมเนียมราชการสำหรับการจดทะเบียน

ค่าธรรมเนียมการยื่นคำขอ คำขอละ	200	เหรียญแคนาดา
ค่าธรรมเนียมการโอน หรืออนุญาต คำขอละ	75	เหรียญแคนาดา
ค่าธรรมเนียมการแก้ไขคำขอ คำขอละ	75	เหรียญแคนาดา





13. ค่าบริการของสำนักงานตัวแทนสำหรับการจดทะเบียน

ค่าธรรมเนียมการยื่นคำขอกรณีหลังจากเอกสารประกอบต่างๆ พร้อม ค่าขอละ 550 เหรียญ
แคนาดา

ค่าธรรมเนียมอื่นขึ้นอยู่กับแต่ละกรณี

3. กระบวนการภายหลังการจดทะเบียน

1. การเพิกถอนสิทธิ

1.1 เหตุแห่งการเพิกถอน

การจดทะเบียนไม่มีผลบังคับ หากว่าในการยื่นจดทะเบียนแบบผังภูมิ ผู้ยื่นคำขอไม่มี
คุณสมบัติตามที่แจ้งไว้ หรือแบบผังภูมิที่ยื่นขอจดทะเบียนเป็นของบุคคลอื่น

1.2 กระบวนการเพิกถอน

คำขอเพื่อเพิกถอนสิทธิ หรือ แก้ไขเพิ่มเติมการจดทะเบียน คำฟ้องแย้งการกระทำ
ละเมิด การฟ้องเรียกค่าเสียหาย อาจยื่นต่อศาลกลางแคนาดา (the Federal Court)

คำตัดสินของศาลกลางแคนาดาสามารถอุทธรณ์ไปยังศาลอุทธรณ์กลางแคนาดา
(the Federal Court of Appeal)

1.3 ค่าธรรมเนียมราชการ รวมทั้งค่าบริการของสำนักงานตัวแทน
ขึ้นอยู่กับแต่ละกรณี

2. การจดทะเบียนการเปลี่ยนชื่อ และที่อยู่

2.1 เอกสารที่ใช้

การเปลี่ยนแปลงชื่อ หรือที่อยู่ จะต้องยื่นคำขอแก้ไขทางทะเบียน

2.2 ระยะเวลา

ประมาณ 3 – 4 สัปดาห์

2.3 แบบคำขอ และค่าธรรมเนียมราชการ

ค่าธรรมเนียมราชการ ค่าขอละ 75 เหรียญแคนาดา

4. การบังคับใช้สิทธิ

1. การกระทำที่ถือว่าการละเมิดสิทธิ

สิทธิแต่เพียงผู้เดียวของเจ้าของแบบผังภูมิรวมถึงสิทธิในการทำซ้ำซึ่งแบบผังภูมิ การประดิษฐ์
ผลิตภัณฑ์จรรวมรวมเข้าด้วยกันกับแบบผังภูมิ หรือ ส่วนที่เป็นสาระสำคัญของแบบผังภูมิ และการนำเข้า หรือ
การใช้เพื่อประโยชน์ทางการค้า ซึ่งแบบผังภูมิ หรือ ส่วนที่เป็นสาระสำคัญของแบบผังภูมิ





พระราชบัญญัติกำหนดข้อต่อสู้สำหรับผู้ทำการละเมิดโดยสุจริต กล่าวคือ เป็นผู้ที่ทำธุรกิจทางการค้าเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์แบบผังภูมิวงจรรวม แต่ไม่รู้หรือมีเหตุพอที่จะเชื่อว่าแบบผังภูมิวงจรรวมนั้นผลิตโดยไม่ได้รับอนุญาต

ภายหลังการแจ้งว่าละเมิด ผู้ละเมิดโดยสุจริตมีความรับผิดชอบจำกัดเท่ากับค่าสิทธิตามสมควรในผลิตภัณฑ์แบบผังภูมิวงจรรวม

2. มาตรการในการเยียวยา

2.1 มาตรการทางแพ่ง

1. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

พระราชบัญญัติแบบผังภูมิวงจรรวม

2. การเยียวยาทางแพ่ง

คำสั่งคุ้มครองชั่วคราว (Injunction) การเรียกร้องค่าเสียหาย (damages) หรือ ผลประโยชน์ที่ควรได้รับ (account of profits) ค่าเสียหายที่เป็นการลงโทษ (punitive damages)

3. กระบวนการทางแพ่ง

สามารถฟ้องคดีแพ่งต่อศาลกลาง หรือศาลแห่งมลรัฐ (provincial court) กรณีที่มีเขตอำนาจซ้ำกัน

4. ค่าเสียหาย

สามารถเรียกค่าเสียหายที่เป็นการลงโทษ (punitive damages) หรือตามผลประโยชน์ที่ควร

2.2 มาตรการทางอาญา

ไม่มีมาตรการทางอาญา

5. การคุ้มครอง ณ จุดนำเข้า – ส่งออก

1. มาตรการคุ้มครองทางศุลกากร ณ จุดนำเข้า – ส่งออก

เจ้าของแบบผังภูมิอาจยื่นคำขอต่อศาลเพื่อขอให้มีการกักกันผลิตภัณฑ์วงจรรวมชั่วคราว จนกว่าจะมีการนำคดีขึ้นสู่ศาลภายในระยะเวลาที่ระบุไว้ในคำสั่ง ให้ศาลมีคำวินิจฉัยชี้ขาดว่าการนำเข้านั้นชอบหรือไม่ กรณีที่ผลิตภัณฑ์วงจรรวมที่นำเข้า หรือกำลังจะใช้เพื่อหาประโยชน์ทางพาณิชย์โดยขัดต่อสิทธิของตนตามพระราชบัญญัติ

การยื่นคำขอให้มีคำสั่งกักกันอาจใช้ได้เฉพาะในบางกรณี เนื่องจากผู้ยื่นคำขอต้องวางค่าสินไหมทดแทนให้เพียงพอกับความเสียหายใดๆ หรือค่าใช้จ่ายซึ่งเป็นผลจากการกักกัน ทั้งนี้ ผู้ยื่นคำขออาจเรียกร้องให้มีมาตรการป้องกันก่อนมีคำสั่งกักกัน





2. สินค้าส่วนใหญ่อันได้มีการละเมิด ที่นำเข้า - ส่งออกผ่านช่องทางศุลกากร
ขึ้นอยู่กับคำสั่งศาล
6. **หน่วยงานที่รับผิดชอบ/สำนักงานตัวแทน**
 1. หน่วยงานรับผิดชอบ
 1. **นายทะเบียนของแบบผังภูมิ**
(Registra of Topographies)
สำนักทะเบียนของแบบผังภูมิวงรวม
(Office of the Registra of Integrated Circuit Topographies)
สำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาแห่งแคนาดา
(Canadian Intellectual Property Office)
Place du Portage , Phase I
50 Victoria Street
Gatineau
Quebec
K1A 0C9
 2. **สำนักงานตัวแทน**
 1. **Baker & McKenzie**
BCE Place, Suite 2100
181 Bay Street, P.O. Box 874
Toronto, Ontario M5J 2T3
Contact: Christopher Aide
Tel: 416-865-6926, 416-865-1221
Fax: 416-863-6275
E-mail: Christopher.aide@bakernet.com
Website: <http://www.bakernet.com>





2. **Deeth, Williams, Wall LLP**

National Bank Bldg., 150 York St., Suite 400

Toronto, Ontario, M5H 3S5

Canada

Tel: 416-941-9440

Fax: 416-941-9443

3. **Bereskin & Parr**

Scotia Plaza

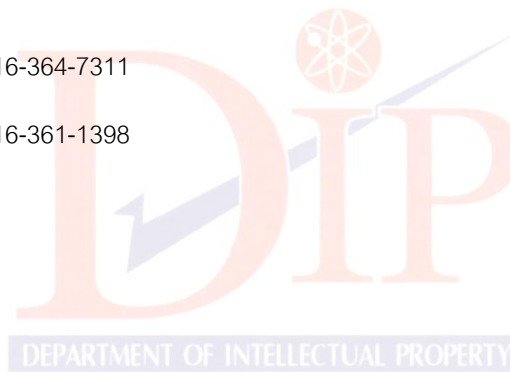
40 King Street West, 40th Floor

Toronto, Ontario, M5H 2Y2

Canada

Tel: 416-364-7311

Fax: 416-361-1398





ตารางอัตราค่าธรรมเนียม/ค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียน

	ค่าธรรมเนียม	ค่าบริการวิชาชีพ
1. ค่าขอจดทะเบียนแบบผังภูมิ ฉบับละ	200 เหรียญแคนาดา	550 เหรียญแคนาดา
2. การตรวจค้น	-	-
3. การประกาศโฆษณาคำขอ	-	-
4. การแก้ไขชื่อ ที่อยู่ และอื่นๆ	75 เหรียญแคนาดา	-
5. การจดแจ้งการโอนสิทธิ	75 เหรียญแคนาดา	-
6. การจดแจ้งการอนุญาตให้ใช้สิทธิ	-	75 เหรียญแคนาดา
7. การรับจดทะเบียน	-	-

