



## กฎหมายแบบผังภูมิวงจรรวม – ประเทศอังกฤษ

|    |                                                             |   |
|----|-------------------------------------------------------------|---|
| 1. | ข้อมูลพื้นฐาน.....                                          | 2 |
| 1. | กฎหมายที่ให้ความคุ้มครอง.....                               | 2 |
| 2. | อนุสัญญาระหว่างประเทศ.....                                  | 2 |
| 3. | ระบบการให้ความคุ้มครอง.....                                 | 2 |
| 4. | สิ่งที่ได้รับความคุ้มครอง/นิยาม.....                        | 2 |
| 5. | ข้อยกเว้นของสิ่งที่ได้รับความคุ้มครอง.....                  | 2 |
| 6. | สิทธิของผู้ทรงสิทธิ.....                                    | 3 |
| 7. | ข้อยกเว้นสิทธิของผู้ทรงสิทธิ / ข้อยกเว้นการละเมิดสิทธิ..... | 3 |
| 8. | การโอนสิทธิ.....                                            | 3 |
| 9. | การอนุญาตให้ใช้สิทธิ.....                                   | 3 |
| 2. | ขั้นตอนการขอรับความคุ้มครอง.....                            | 3 |
| 3. | การบังคับใช้สิทธิ.....                                      | 4 |
| 1. | การกระทำที่ถือว่าการละเมิดสิทธิ.....                        | 4 |
| 2. | มาตรการในการเยียวยาทางกฎหมาย.....                           | 4 |
|    | กฎหมายไม่ได้กำหนดไว้.....                                   | 5 |
| 4. | การคุ้มครอง ณ จุดนำเข้า – ส่งออก.....                       | 5 |
| 5. | หน่วยงานที่รับผิดชอบ/สำนักงานตัวแทน.....                    | 5 |
| 1. | หน่วยงานรับผิดชอบ.....                                      | 5 |
| 2. | สำนักงานตัวแทน.....                                         | 5 |
|    | ตารางอัตราค่าธรรมเนียม/ค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียน.....        | 6 |





## กฎหมายแบบผังภูมิวงจรรวม – ประเทศอังกฤษ

### 1. ข้อมูลพื้นฐาน

1. กฎหมายที่ให้ความคุ้มครอง
  - ประกาศว่าด้วยสิทธิการออกแบบ (แบบผังภูมิเซมิคอนดักเตอร์) พ.ศ. 2532 (Design Right (Semi-conductor Topographies) Regulations 1989)
  - พระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ การออกแบบ และสิทธิบัตร พ.ศ. 2531 (the Copyright, Designs and Patents Act 1988 ('CDPA'))
2. อนุสัญญาระหว่างประเทศ  
ความตกลงว่าด้วยสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวกับการค้า (Agreement on Trade - Related Aspects of Intellectual Property Rights)
3. ระบบการให้ความคุ้มครอง  
ได้รับความคุ้มครองโดยอัตโนมัติในทันทีที่สร้างสรรค์เสร็จ
4. สิ่งที่ได้รับคุ้มครอง/นิยาม
  - 4.1 นิยาม / ความหมาย  
กฎหมายนี้ให้ความคุ้มครองแก่การออกแบบแบบผังภูมิเซมิคอนดักเตอร์ (semi-conductor topography)  
DEPARTMENT OF INTELLECTUAL PROPERTY
  - 4.2 เงื่อนไขของการได้รับความคุ้มครอง  
ให้ความคุ้มครองแก่การออกแบบที่เป็นความคิดริเริ่มของผู้สร้างสรรค์ ดังนี้
    - รูปแบบ (pattern) ที่บันทึก หรือที่จะบันทึกในหรือบนชั้นของผลิตภัณฑ์เซมิคอนดักเตอร์ (a layer of semiconductor product) หรือชั้นของวัสดุ (a layer of material) หรือเพื่อวัตถุประสงค์ในการผลิตผลิตภัณฑ์เซมิคอนดักเตอร์ หรือ
    - การจัดการรูปแบบที่ถูกรบันทึก หรือที่จะบันทึกในหรือบนชั้นของผลิตภัณฑ์เซมิคอนดักเตอร์ (a layer of semiconductor product) ที่เกี่ยวข้องกับอย่างใดอย่างหนึ่ง
5. ข้อยกเว้นของสิ่งที่ได้รับคุ้มครอง
  - 5.1 การออกแบบ (Designs) ที่ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขของการได้รับความคุ้มครอง ในข้อ 4.2 ข้างต้น
  - 5.2 การออกแบบ (Designs) ที่เป็นสามัญแก่บุคคลที่มีความชำนาญในระดับสามัญสำหรับการออกแบบนั้น (commonplace in the design field)





5.3 วิธีการหรือหลักการของสิ่งปลูกสร้าง

5.4 ลักษณะรูปร่างที่ทำให้สินค้านั้นสามารถเชื่อมโยงกับ หรือจัดวางใน รอบๆ ประชิดกับ สินค้าอื่น เพื่อให้สินค้าแต่ละอย่างนั้นสามารถทำงานตามหน้าที่ของมันได้

5.5 ลักษณะรูปร่างของสินค้าที่ขึ้นอยู่กับลักษณะ (the appearance) ของสินค้าอันอื่น และสินค้านั้นผู้ออกแบบเจตนาที่จะสร้างเป็นส่วนที่สมบูรณ์

6. สิทธิของผู้ทรงสิทธิ

เจ้าของสิทธิการออกแบบมีสิทธิแต่เพียงผู้เดียวที่จะทำซ้ำซึ่งการออกแบบนั้น โดยการทำสินค้า ตามแบบนั้น หรือทำเอกสารการออกแบบเพื่อบันทึกการออกแบบนั้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทำเป็นสินค้าขึ้น

7. ข้อยกเว้นสิทธิของผู้ทรงสิทธิ / ข้อยกเว้นการละเมิดสิทธิ

การทำซ้ำซึ่งการออกแบบไม่ถือเป็นการละเมิด หากการทำซ้ำดังกล่าวเป็นไปเพื่อประโยชน์ ส่วนตัว ไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อการพาณิชย์ หรือการทำซ้ำเพื่อวัตถุประสงค์ในการวิเคราะห์ หรือประเมินค่าการ ออกแบบนั้น หรือการวิเคราะห์ ประเมิน หรือชี้แนะแนวคิด กระบวนการ ระบบ หรือเทคนิคที่ประกอบกันอยู่

8. การโอนสิทธิ

เนื่องจากระบบความคุ้มครองเป็นไปโดยอัตโนมัติ ดังนั้น การโอนจึงเป็นไปโดยอิสระ ขึ้นอยู่กับ คู่สัญญาจะตกลงกันไม่จำเป็นต้องมาจดแจ้ง

9. การอนุญาตให้ใช้สิทธิ

เนื่องจากระบบความคุ้มครองเป็นไปโดยอัตโนมัติ ดังนั้น การอนุญาตให้ใช้สิทธิจึงเป็นไปโดย อิสระ ขึ้นอยู่กับคู่สัญญาจะตกลงกันไม่จำเป็นต้องมาจดแจ้ง

2. ขั้นตอนการขอรับความคุ้มครอง

ระบบความคุ้มครองเป็นไปโดยอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการยื่นคำขอจดทะเบียนเพื่อขอความคุ้มครอง

การออกแบบแบบผังภูมิเซมิคอนดักเตอร์จะได้รับความคุ้มครองเมื่อ:

1. ลิขสิทธิ์นับจากวันสิ้นปีปฏิทินที่แบบผังภูมิหรือสิ่งที้นำมาทำเป็นแบบผังภูมิ (articles made to the topography) ได้ถูกนำออกจำหน่าย หรือให้เช่าไม่ว่าที่ใด โดยเจ้าของสิทธิการออกแบบดังกล่าว หรือโดยผู้ ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิดังกล่าว

2. หากแบบผังภูมิและสิ่งที้นำมาทำเป็นแบบผังภูมิ (articles made to the topography) นั้นไม่ได้ นำออกสู่ตลาดภายในระยะเวลา 15 ปี นับจากเวลาที่แบบผังภูมิได้ถูกบันทึกเป็นครั้งแรกในเอกสารการออกแบบ หรือเวลาที่สิ่งนั้นได้นำมาเป็นแบบผังภูมิเป็นครั้งแรก

อนึ่ง ไม่มีการต่ออายุความคุ้มครอง





### 3. การบังคับใช้สิทธิ

#### 1. การกระทำที่ถือว่าเป็นการละเมิดสิทธิ

- การทำสินค้าตามการออกแบบของเจ้าของสิทธิ
- การทำเอกสารการออกแบบเพื่อบันทึกแบบอังกฤษ โดยมิได้วัตถุประสงค์เพื่อนำไปใช้ผลิตสินค้า

การกระทำต่อไปนี้ถือเป็นการละเมิด เว้นแต่สินค้านั้นมีการจำหน่าย หรือให้เช่าภายในสหราชอาณาจักรมาก่อนแล้วโดยเจ้าของสิทธิการออกแบบ หรือผู้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิ หรือขาย หรือให้เช่าภายในประชาคมเศรษฐกิจยุโรป (EEC) หรือช่องแคบยิบรอลตาร์ (Gibraltar) โดยผู้มีสิทธิในการนำเข้า หรือขาย หรือให้เช่าภายในอาณาเขตนั้น หรือโดยความยินยอมของบุคคลดังกล่าว

- การนำเข้าซึ่งการออกแบบเพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้า, การครอบครองแบบเพื่อวัตถุประสงค์ในทางการค้า หรือการขาย, ให้เช่า, เสนอ หรือเปิดเผยเพื่อขาย หรือให้เช่าในวิถีทางธุรกิจ โดยบุคคลนั้นรู้ หรือมีเหตุอันควรเชื่อได้ว่าเป็นสินค้าที่มีการละเมิด (an infringing article)

อย่างไรก็ตามการกระทำต่อไปนี้ไม่ถือเป็นการละเมิด

- สร้างสรรค์แบบผังภูมิเซมิคอนดักเตอร์จากการวิเคราะห์ หรือประเมินค่าแบบผังภูมิอันแรก หรือที่เป็นผลมาจากการวิเคราะห์ หรือประเมินค่าแนวคิด, กระบวนการ, ระบบ, หรือเทคนิคที่ประมวลขึ้น

#### 2. มาตรการในการเยียวยาทางกฎหมาย

- ค้ำครองชั่วคราว (injunction)
- ค่าเสียหาย หรือผลประโยชน์ที่ควรได้รับ (an account of profits)
- คำสั่งให้ส่งมอบคืน (delivery-up)
- ค่าปรับ (forfeiture) , การทำลาย หรือการกำจัด

##### 2.1 มาตรการทางแพ่ง

#### 1. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

พระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ การออกแบบผลิตภัณฑ์ และสิทธิบัตร พ.ศ. 2531 (the Copyright, Designs and Patents Act 1988 ('CDPA'))

#### 2. การเยียวยาทางแพ่ง

- คำสั่งค้ำครองชั่วคราว (injunction)
- ค่าเสียหาย หรือผลประโยชน์ที่ควรได้รับ (an account of profits)
- คำสั่งให้ส่งมอบคืน (delivery-up)





- ค่าปรับ (forfeiture) , การทำลาย (destruction) หรือการกำจัด (disposal)

3. กระบวนการทางแพ่ง

เป็นไปตามกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง

4. ค่าเสียหาย

อาจมีคำสั่งให้ผู้ละเมิดชดเชยค่าเสียหาย

## 2.2 มาตรการทางอาญา

กฎหมายไม่ได้กำหนดไว้

4. การคุ้มครอง ณ จุดนำเข้า – ส่งออก

ไม่มีมาตรการคุ้มครองทางศุลกากร ณ จุดนำเข้า-ส่งออก

5. หน่วยงานที่รับผิดชอบ/สำนักงานตัวแทน

1. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักสิทธิบัตรแห่งสหราชอาณาจักร (UK Patent Office)

E-mail: <http://www.patent.gov.uk/>

2. สำนักงานตัวแทน

1. Baker & McKenzie

100 New Bridge Street,

London, EC4V 6JA, UK.

Contact: Stephen Jones/Paul Rawlinson

Tel: 44 20 7919 1000

2. Bristows,

3 Lincoln's Inn Fields,

London, WC2A 3AA, UK.

Tel: 44 20 7400 8000

3. Bird & Bird,

90 Fetter Lane,

London, EC4A 1JP, UK.

Tel: 44 20 7415 6000





ตารางอัตราค่าธรรมเนียม/ค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียน

|                                    | ค่าธรรมเนียม | ค่าบริการวิชาชีพ |
|------------------------------------|--------------|------------------|
| 1. ค่าขอจดทะเบียนแบบผังภูมิ ฉบับละ | -            | -                |
| 2. การตรวจค้น                      | -            | -                |
| 3. การประกาศโฆษณาคำขอ              | -            | -                |
| 4. การแก้ไขข้อ ที่อยู่ และอื่นๆ    | -            | -                |
| 5. การจดแจ้งการโอนสิทธิ            | -            | -                |
| 6. การจดแจ้งการอนุญาตให้ใช้สิทธิ   | -            | -                |
| 7. การรับจดทะเบียน                 | -            | -                |

หมายเหตุ: เนื่องจากแบบผังวงจรรวมได้รับการคุ้มครองโดยอัตโนมัติ ไม่ต้องจดทะเบียนเพื่อขอรับความคุ้มครอง จึงไม่มีค่าธรรมเนียมและค่าบริการในการยื่นคำขอจดทะเบียน

