

รายงานการประเมินผลสัมฤทธิ์
ของพระราชบัญญัติคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวม พ.ศ. ๒๕๕๓

ส่วนที่ ๑
ข้อมูลเบื้องต้น

- หน่วยงานผู้รับผิดชอบการประเมินผลสัมฤทธิ์
กรมทรัพย์สินทางปัญญา
- หน่วยงานผู้บังคับใช้กฎหมาย
กรมทรัพย์สินทางปัญญา
- ผู้รักษาการตามกฎหมาย
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์
- เหตุแห่งการประเมินผลสัมฤทธิ์ (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)
 - ครบรอบระยะเวลาที่กำหนด
 - ได้รับหนังสือร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้เกี่ยวข้องในเรื่อง (ระบุเรื่องที่ได้รับการร้องเรียนหรือมีข้อเสนอแนะ)
 - ได้รับข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการพัฒนากฎหมายในเรื่อง (ระบุเรื่องที่ได้รับการเสนอแนะให้ประเมิน)
 - อื่น ๆ คือ
- วันที่มีเหตุแห่งการประเมินผลสัมฤทธิ์ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ โดยประเมินผลที่เกิดจากการบังคับใช้กฎหมายตั้งแต่วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๖
- รายชื่อกฎหมายที่เป็นส่วนหนึ่งของการประเมินผลสัมฤทธิ์ในรายงานฉบับนี้
 - ๖.๑ กฎกระทรวง ว่าด้วยการจดทะเบียน การบังคับใช้สิทธิ การสอบสวน การอุทธรณ์ และแบบของเอกสารเกี่ยวกับแบบผังภูมิของวงจรรวม พ.ศ. ๒๕๕๕
 - ๖.๒ กฎกระทรวง กำหนดค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับแบบผังภูมิของวงจรรวม พ.ศ. ๒๕๕๕
 - ๖.๓ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง แต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวม พ.ศ. ๒๕๕๓
 - ๖.๔ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดเจ้าหน้าที่ของรัฐผู้มีอำนาจปรับเป็นพินัย ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวม พ.ศ. ๒๕๕๓ พ.ศ. ๒๕๖๖
 - ๖.๕ ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา เรื่อง กำหนดแบบพิมพ์คำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม คำขออื่น และเอกสารประกอบคำขอตกลงแล้ว
 - ๖.๖ ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา เรื่อง การนับระยะเวลาตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวม พ.ศ. ๒๕๕๓
 - ๖.๗ ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์การขอขยายกำหนดเวลาส่งเอกสารหลักฐานเกี่ยวกับแบบผังภูมิ
 - ๖.๘ ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา เรื่อง การขอจดทะเบียนการรับโอนสิทธิในแบบผังภูมิโดยทางมรดกและหลักฐานเกี่ยวกับการรับมรดก

๗. รายชื่อกฎที่ดำเนินการประเมินผลสัมฤทธิ์เป็นการเฉพาะ (ประเมินผลสัมฤทธิ์เป็นรายฉบับตามแบบรายงานการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎ)

ไม่มี

ส่วนที่ ๒

การวิเคราะห์ความจำเป็นและผลกระทบของกฎหมาย

๘. กฎหมายนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อแก้ปัญหาใด

๘.๑ เพื่อให้ความคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวม วงจรรวม ตลอดจนผลิตภัณฑ์ที่มีแบบผังภูมิที่ได้รับความคุ้มครองประกอบอยู่ด้วย

๘.๒ เพื่อส่งเสริมให้มีการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี อันจะเป็นประโยชน์ต่อประเทศ

๘.๓ เพื่อเป็นการปฏิบัติตามพันธกรณีที่ประเทศไทยมีตามพันธกรณีตามความตกลงว่าด้วยสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวกับการค้าขององค์การการค้าโลก (Agreement on Trade-Related Aspect on Intellectual Property Rights : TRIPS) และอนุสัญญากรุงปารีสว่าด้วยการคุ้มครองทรัพย์สินอุตสาหกรรม (Paris Convention for the Protection of Industrial Property)

๙. มาตรการสำคัญที่ทำให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกฎหมายนี้ คือ

ผู้สร้างสรรค์แบบผังภูมิขึ้นเองและไม่เป็นที่รู้จักกันโดยทั่วไปในอุตสาหกรรมวงจรรวมและแบบผังภูมิที่สร้างสรรค์ขึ้นใหม่โดยนำเอาชิ้นส่วน ส่วนเชื่อมต่อมาจัดวางใหม่ในลักษณะที่ทำให้เกิดเป็นแบบผังภูมิที่ไม่เป็นที่รู้จักกันโดยทั่วไปในอุตสาหกรรมวงจรรวม สามารถนำมาจดทะเบียนขอรับความคุ้มครองตามพระราชบัญญัตินี้ได้ ซึ่งการจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวมมีผลให้ผู้ออกแบบมีสิทธิแต่เพียงผู้เดียวตามกฎหมาย อันเป็นการคุ้มครองการสร้างสรรค์และการลงทุน อันเป็นวัตถุประสงค์ของกฎหมาย เพื่อผลักดันให้มีการนำแบบผังภูมิไปใช้ประโยชน์อย่างแท้จริง ผู้ใดกระทำการละเมิดสิทธิของผู้ทรงสิทธิมีความผิดทางวินัยต้องชำระค่าปรับเป็นพินัย และผู้ใดยื่นคำขอหรือเอกสารอื่นใดเกี่ยวกับการจดทะเบียนหรือการเพิกถอนการจดทะเบียนแบบผังภูมิหรือการโอนสิทธิหรือการอนุญาตให้ใช้สิทธิในแบบผังภูมิโดยการแสดงข้อความอันเป็นเท็จแก่พนักงานเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการต้องระวางโทษจำคุกหรือทั้งจำทั้งปรับ

๑๐. กฎหมายนี้มีบทบัญญัติกำหนดให้ประชาชนต้องกระทำการหรืองดเว้นกระทำการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือไม่ อย่างไร

๑๐.๑ ผู้ขอจดทะเบียนต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กฎหมายกำหนด จึงจะได้รับความคุ้มครองในแบบผังภูมิของวงจรรวม

๑๐.๒ ประชาชนผู้ไม่มีสิทธิในแบบผังภูมิของวงจรรวมต้องงดเว้นการนำเข้า นำเข้า ขาย หรือจำหน่ายเพื่อวัตถุประสงค์ในเชิงพาณิชย์ ซึ่งแบบผังภูมิของวงจรรวม วงจรรวม ตลอดจนผลิตภัณฑ์ที่มีแบบผังภูมิที่ได้รับความคุ้มครองประกอบอยู่ด้วย หากบุคคลใดกระทำการดังกล่าวย่อมเป็นการละเมิดแบบผังภูมิของวงจรรวม และต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย

๑๑. กฎหมายนี้ยังมีความจำเป็นและสอดคล้องกับสภาพการณ์ พัฒนาการของเทคโนโลยี และวิถีชีวิตของประชาชนหรือไม่ เพียงใด

นอกจากเป็นการปฏิบัติตามพันธกรณีระหว่างประเทศ การคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวมยังเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีแบบผังภูมิของวงจรรวม

วงจรรวม ตลอดจนผลิตภัณฑ์ที่มีแบบผังภูมิที่ได้รับความคุ้มครองประกอบอยู่ด้วย และเป็นการคุ้มครองสิทธิอันพึงมีของผู้ทรงสิทธิในแบบผังภูมิของวงจรรวม

๑๒. ประโยชน์ที่ประชาชนได้รับจากการมีกฎหมายนี้ คือ

ผู้ทรงสิทธิในแบบผังภูมิของวงจรรวมมีสิทธิแต่ผู้เดียวที่จะทำซ้ำ นำเข้า ขาย หรือจำหน่าย เพื่อวัตถุประสงค์ในเชิงพาณิชย์ ซึ่งแบบผังภูมิของวงจรรวม วงจรรวม ตลอดจนผลิตภัณฑ์ที่มีแบบผังภูมิที่ได้รับความคุ้มครองประกอบอยู่ด้วย ซึ่งจะช่วยส่งเสริมให้มีการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศในภาพรวม

๑๓. กฎหมายนี้ก่อให้เกิดผลดังต่อไปนี้หรือไม่ อย่างไร (ให้พิจารณาตอบเฉพาะประเด็นสำคัญที่ตรงกับวัตถุประสงค์ของกฎหมาย โดยไม่ต้องตอบทุกประเด็นก็ได้)

- เป็นอุปสรรคต่อการดำรงชีวิตหรือการประกอบอาชีพของประชาชน

กฎหมายฉบับนี้ไม่เป็นอุปสรรคต่อการดำรงชีวิตหรือการประกอบอาชีพของประชาชน เนื่องจากเป็นกฎหมายที่อาศัยความสมัครใจเพื่อขอรับความคุ้มครอง

- ลดความเหลื่อมล้ำและสร้างความเป็นธรรมในสังคม

กฎหมายฉบับนี้เป็นเครื่องมือในการสร้างความเป็นธรรมให้กับผู้ออกแบบแบบผังภูมิ โดยตอบแทนให้มีสิทธิแต่ผู้เดียวที่จะทำซ้ำ นำเข้า ขาย หรือจำหน่าย เพื่อวัตถุประสงค์ในเชิงพาณิชย์ ซึ่งแบบผังภูมิของวงจรรวม วงจรรวม ตลอดจนผลิตภัณฑ์ที่มีแบบผังภูมิที่ได้รับความคุ้มครองประกอบอยู่ด้วย

- เป็นอุปสรรคต่อการแข่งขันหรือการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

กฎหมายฉบับนี้ช่วยสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ประกอบการ ผู้บริโภค และนักลงทุน ว่าประเทศไทยมีกฎหมายคุ้มครองแบบผังภูมิที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล

- เป็นการพัฒนากฎหมายให้สอดคล้องกับหลักสากลและพันธกรณีระหว่างประเทศ

กฎหมายฉบับนี้เป็นการพัฒนากฎหมายให้สอดคล้องกับหลักสากลและพันธกรณีระหว่างประเทศ กล่าวคือ เป็นการอนุวัติการตามพันธกรณีที่ประเทศไทยมีตามข้อ ๓๕ ถึงข้อ ๓๘ แห่งความตกลงว่าด้วยสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวกับการค้า ในภาคผนวกท้ายความตกลงมาร์ราเกชจัดตั้งองค์การการค้าโลก

- มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมหรือสุขภาวะ หรือผลกระทบอื่นที่สำคัญ

กฎหมายฉบับนี้มีขึ้นตามนโยบายของประเทศเพื่อส่งเสริมให้มีการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ซึ่งการคุ้มครองแบบผังภูมิย่อมก่อให้เกิดผลเชิงบวกทางเศรษฐกิจและสังคม

๑๔. มีสถิติการดำเนินคดีและการลงโทษตามกฎหมาย หรือสถิติการปฏิบัติตามและการบังคับการให้เป็นไปตามกฎหมายอย่างไร

สถิติการยื่นคำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม

- ปี ๒๕๔๖ มีการยื่นคำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม จำนวน ๒ คำขอ
- ปี ๒๕๔๙ มีการยื่นคำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม จำนวน ๑ คำขอ
- ปี ๒๕๕๑ มีการยื่นคำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม จำนวน ๓ คำขอ
- ปี ๒๕๕๒ มีการยื่นคำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม จำนวน ๑ คำขอ
- ปี ๒๕๕๓ มีการยื่นคำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม จำนวน ๑ คำขอ
- ปี ๒๕๕๕ มีการยื่นคำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม จำนวน ๘ คำขอ
- ปี ๒๕๕๖ มีการยื่นคำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม จำนวน ๘ คำขอ
- ปี ๒๕๕๗ มีการยื่นคำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม จำนวน ๔ คำขอ

- ปี ๒๕๖๐ มีการยื่นคำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม จำนวน ๒ คำขอ
- ปี ๒๕๖๒ มีการยื่นคำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม จำนวน ๔ คำขอ
- ปี ๒๕๖๓ มีการยื่นคำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม จำนวน ๑ คำขอ
- ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๗ ไม่มีผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม

รวม จำนวน ๓๕ คำขอ

๑๕. มีปัญหาและอุปสรรคในการบังคับใช้กฎหมายนี้หรือไม่ อย่างไร
ไม่มี

ส่วนที่ ๓

การตรวจสอบเนื้อหาของกฎหมาย

๑๖. กฎหมายนี้มีความสัมพันธ์หรือใกล้เคียงกับกฎหมายอื่นหรือไม่ อย่างไร
ไม่มี

๑๗. มีการฟ้องคดีต่อศาลรัฐธรรมนูญหรือศาลปกครอง หรือการร้องเรียนต่อผู้ตรวจการแผ่นดิน หรือคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติเกี่ยวกับกฎหมายนี้กี่เรื่องและในประเด็นใด
ไม่มี

๑๘. การใช้ระบบอนุญาต ระบบคณะกรรมการ ดุลพินิจของเจ้าหน้าที่ และโทษอาญาในกฎหมายนี้ (ถ้ามี) ยังมีความเหมาะสมอยู่หรือไม่ อย่างไร

ความเหมาะสมของระบบอนุญาต

เพื่อตรวจสอบว่าแบบผังภูมิของวงจรรวมมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด จึงจำเป็นที่จะต้องมีการตรวจสอบในส่วนของการจดทะเบียนแบบผังภูมิ

ความเหมาะสมของระบบคณะกรรมการ

คณะกรรมการแบบผังภูมิมีอำนาจหน้าที่ในการให้คำแนะนำหรือคำปรึกษาแก่รัฐมนตรี ในการออกกฎกระทรวง พิจารณาวินิจฉัยอุทธรณ์คำสั่งของอธิบดี ซึ่งเป็นการตรวจสอบดุลพินิจของผู้มีอำนาจตรวจสอบการจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวม รวมถึงพิจารณาเรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง กับแบบผังภูมิตามที่รัฐมนตรีมอบหมาย และปฏิบัติการอื่นตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้ อันเป็นหน้าที่ที่ต้องมีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ จึงต้องมีคณะกรรมการอยู่

ความเหมาะสมของการให้อำนาจดุลพินิจแก่เจ้าหน้าที่

การตรวจสอบการจดทะเบียนแบบผังภูมิต้องมีการตรวจสอบหลักเกณฑ์ตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งกฎหมายได้กำหนดกรอบการพิจารณาอย่างกว้างไว้ ประกอบกับแบบผังภูมิของวงจรรวม ในคำขอจดทะเบียนแต่ละฉบับมีลักษณะการออกแบบที่แตกต่างกัน เจ้าหน้าที่จึงจำเป็นต้องมีดุลพินิจ ในการตรวจสอบคำขอและออกคำสั่ง

ความเหมาะสมของการกำหนดโทษอาญา

บทกำหนดโทษตามหมวด ๗ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวม พ.ศ. ๒๕๔๓ เป็นโทษอาญา ได้แก่ โทษปรับและจำคุก ซึ่งยังมีความจำเป็นอยู่เพื่อป้องปรามการละเมิดแบบผังภูมิ ทั้งนี้ พระราชบัญญัติว่าด้วยการปรับเป็นพินัย พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้กำหนดให้ความผิดที่มีโทษปรับ อย่างเดียวเป็นความผิดทางพินัยแล้ว โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ เป็นต้นมา

ส่วนที่ ๔
ผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมาย

๑๙. การรับฟังความคิดเห็น

ได้รับความความคิดเห็นโดยถูกต้องตามข้อ ๕ และข้อ ๖ ของแนวทางการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมายแล้ว โดยวิธีการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องผ่านหน้าเว็บไซต์ระบบกลางทางกฎหมาย (law.go.th) และหน้าเว็บไซต์ของกรมทรัพย์สินทางปัญญา (www.ipthailand.go.th) ตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ รวมเป็นระยะเวลา ๓๑ วัน

ได้รับฟังความคิดเห็นโดยวิธีอื่นนอกจากผ่านระบบกลาง (หากมี โดยระบุทุกวิธี)
มีหนังสือสอบถามความคิดเห็นไปยังหน่วยงานภาครัฐ สำนักงานกฎหมาย ผู้ผลิตสินค้าหรือผู้ประกอบการค้าสิ่งปฏิกูลศาสตร์ พร้อมทั้งได้จัดประชุมประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา เมื่อวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๗ ณ สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์

ผู้เกี่ยวข้องมีความเห็นเกี่ยวกับกฎหมายนี้หรือผลกระทบของกฎหมายนี้อย่างไร

๑๙.๑ สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นผ่านระบบกลางทางกฎหมาย

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นผ่านระบบกลางทางกฎหมาย				
ข้อ	ประเด็นคำถาม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่แสดงความคิดเห็น
๑	ท่านเห็นว่า ปัจจุบันยังจำเป็นต้องมีพระราชบัญญัติคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวม พ.ศ. ๒๕๔๓ อยู่หรือไม่	๔ (๖๖.๖๗%)	๑ (๑๖.๖๗%)	๑ (๑๖.๖๗%)
๒	มีบทบัญญัติมาตราใดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวม พ.ศ. ๒๕๔๓ ที่ท่านเห็นว่าสมควรยกเลิกหรือแก้ไขเพิ่มเติม	- (๐%)	๓ (๖๐%)	๒ (๔๐%)
๓	ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า การคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวมมีความจำเป็น/มีประโยชน์	๓ (๖๐%)	๑ (๒๐%)	๑ (๒๐%)
๔	ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า สิทธิของผู้ทรงสิทธิตามมาตรา ๒๒ มีความครอบคลุมชัดเจน	๔ (๘๐%)	- (๐%)	๑ (๒๐%)
๕	ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า ข้อยกเว้นการละเมิดสิทธิของผู้ทรงสิทธิตามมาตรา ๒๓ มีความครอบคลุมชัดเจน	๔ (๘๐%)	- (๐%)	๑ (๒๐%)
๖	ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่าการอนุญาตให้ใช้สิทธิและการโอนสิทธิในแบบผังภูมิตามหมวด ๓ มีรายละเอียดที่ถูกต้องครบถ้วนและถ้อยคำมีความชัดเจน	๓ (๖๐%)	๑ (๒๐%)	๑ (๒๐%)

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นผ่านระบบกลางทางกฎหมาย				
ข้อ	ประเด็นคำถาม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่แสดงความคิดเห็น
๗	ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่าการเพิกถอนการจดทะเบียนและการสิ้นสุดการคุ้มครองแบบผังภูมิตามหมวด ๔ มีรายละเอียดที่ถูกต้องครบถ้วนและถ้อยคำมีความชัดเจน โดยเหตุแห่งการเพิกถอนคือการจดทะเบียนแบบผังภูมิที่ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในมาตรา ๑๔ หรือมาตรา ๑๕	๔ (๖๖.๖๗%)	๑ (๑๖.๖๗%)	๑ (๑๖.๖๗%)
๘	ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่าการบังคับใช้สิทธิในแบบผังภูมิตามหมวดที่ ๕ มีรายละเอียดที่ถูกต้องครบถ้วนและถ้อยคำมีความชัดเจน	๔ (๘๐%)	- (๐%)	๑ (๒๐%)
๙	ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่าบทกำหนดโทษตามหมวดที่ ๗ ซึ่งถูกเปลี่ยนจากการปรับในทางอาญามาเป็นการปรับเป็นพินัย มีความชัดเจนและเหมาะสม	๔ (๘๐%)	- (๐%)	๑ (๒๐%)

๑๙.๒ ความคิดเห็นและข้อสังเกตที่ได้รับ

ในประเด็นเกี่ยวกับอายุความคุ้มครอง

- ควรแก้ไขเรื่องอายุความคุ้มครองให้ชัดเจนยิ่งขึ้น เพราะมีความซับซ้อนในการพิสูจน์วันที่สร้างสรรค์เสร็จและวันที่นำแบบผังภูมิออกหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์เป็นครั้งแรกไม่ว่าในหรือนอกราชอาณาจักร เนื่องจากมาตรา ๑๙ ระบุอายุความคุ้มครองให้มีอายุสิบปีนับแต่วันที่ยื่นขอจดทะเบียนตามพระราชบัญญัตินี้ หรือวันที่นำแบบผังภูมิออกหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์เป็นครั้งแรกไม่ว่าในหรือนอกราชอาณาจักร แล้วแต่วันใดจะเกิดขึ้นก่อน แต่ทั้งนี้ไม่เกินสิบห้าปีนับแต่วันที่สร้างสรรค์แบบผังภูมินั้นเสร็จสิ้นแล้ว"

ในประเด็นเกี่ยวกับการทำสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิ

- การอนุญาตให้ใช้สิทธิเป็นความตกลงทางธุรกิจขึ้นอยู่กับการเจรจาให้เหมาะสมกับบริบททางธุรกิจ กฎหมายไม่ควรกำหนดต้องจดทะเบียนหรือจดทะเบียนการอนุญาตฯ ต่ออธิบดี เนื่องจากก่อให้เกิดภาระดำเนินการต่อผู้อนุญาตและผู้รับอนุญาต โดยมีได้รับประโยชน์จากการจดทะเบียน/จดทะเบียนสัญญาฯ หากมีประเด็นข้อสัญญาที่ไม่เป็นธรรม คู่สัญญาสามารถเรียกร้องตามกฎหมายว่าด้วยข้อสัญญาที่ไม่เป็นธรรมได้อยู่แล้ว อีกทั้งเพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางสากล

๒๐. ได้นำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมายของกฎหมายฉบับนี้ (ถ้ามี) มาประกอบการพิจารณาด้วยแล้วหรือไม่

ไม่มีการนำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากพระราชบัญญัติคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวมมาพิจารณาเนื่องจากการประเมินครบรอบระยะเวลาที่กำหนด และไม่มีการเสนอแก้ไขกฎหมาย

๒๑. หน่วยงานได้

๒๑.๑ ออกกฎหมายหรือดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดตามที่กฎหมายบัญญัติไว้ เพื่อที่ประชาชนจะสามารถปฏิบัติตามกฎหมายหรือได้รับสิทธิประโยชน์จากกฎหมายหรือไม่ อย่างไร

กรมทรัพย์สินทางปัญญาได้ออกอนุบัญญัติ เพื่อให้ผู้สร้างสรรค์แบบผังภูมิของวงจรรวมสามารถยื่นคำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิของวงจรรวมได้โดยครบถ้วนแล้ว

๒๑.๒ ดำเนินการอื่นเพื่อปฏิบัติตามและบังคับการให้เป็นไปตามกฎหมายหรือไม่ อย่างไร

กรมทรัพย์สินทางปัญญาได้ดำเนินการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวม ผ่านเว็บไซต์กรมทรัพย์สินทางปัญญา (www.ipthailand.go.th)

๒๒. ผลสัมฤทธิ์ของกฎหมาย

๒๒.๑ กฎหมายนี้มีการบังคับใช้หรือไม่ อย่างไร

พระราชบัญญัตินี้มีการบังคับใช้เป็นการทั่วไป และได้ก่อให้เกิดประโยชน์ในมิติเศรษฐกิจและมิติทางสังคมให้แก่ประเทศไทย โดยผู้ที่เห็นว่าแบบผังภูมิของวงจรรวมของตนมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด สามารถขอรับความคุ้มครองตามกฎหมายได้

๒๒.๒ หากมีการบังคับใช้ เกิดผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้หรือไม่ อย่างไร

การมีอยู่ของกฎหมายฉบับนี้เกิดผลสำเร็จตามเป้าหมาย เนื่องจากพระราชบัญญัติคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวม พ.ศ. ๒๕๔๓ ให้การคุ้มครองการสร้างสรรค์แบบผังภูมิของวงจรรวมตลอดจนเนื่องจากกฎหมายผังภูมิวงจรรวมเกิดจากความตกลง TRIPS และเชื่อมโยงไปยัง WIPO IPICT (Treaty on Intellectual Property in Respect of Integrated Circuits) ซึ่งเป็นความตกลงระหว่างประเทศที่ประเทศสมาชิก WTO ได้อนุมัติการเพื่อใช้บังคับตาม จึงสร้างความมั่นใจให้กับผู้ประกอบการ ผู้ลงทุน และผู้ออกแบบผังภูมิว่าจะได้รับความคุ้มครองตามมาตรฐานสากล

๒๒.๓ ประชาชนมีภาระหรือรัฐมีต้นทุนที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติตามและบังคับการให้เป็นไปตามกฎหมายอย่างไร

๑) ผู้ขอจดทะเบียนผังภูมิต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจดทะเบียนตามที่กฎหมายกำหนด

๒) กรมทรัพย์สินทางปัญญามีภาระด้านงบประมาณในการจัดสรรงบประมาณเพื่อตอบสนองบุคลากร

๒๒.๔ เกิดผลที่ไม่ได้คาดคิดหรือไม่พึงประสงค์หรือไม่

ไม่มี

๒๓. กฎหมายนี้คุ้มค่าหรือได้สัดส่วนเมื่อเทียบประโยชน์ที่ได้รับกับภาระของประชาชนและทรัพยากรที่ใช้ในการบังคับการให้เป็นไปตามกฎหมายหรือไม่ อย่างไร

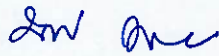
พระราชบัญญัติฉบับนี้คุ้มค่าและได้สัดส่วนเมื่อเทียบประโยชน์ที่ได้รับกับภาระของประชาชนและทรัพยากรที่ใช้ในการบังคับการให้เป็นไปตามกฎหมาย เนื่องจากแม้ว่าผู้ขอจดทะเบียนจะมีภาระหรือต้นทุนในการดำเนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิในแบบผังภูมิ แต่เมื่อได้ขังน้ำหนักรับกับผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นย่อมเห็นได้ว่ามีประโยชน์มากกว่า

๒๔. สมควรยกเลิก แก้ไข ปรับปรุงกฎหมายหรือกฎหมายหรือไม่ อย่างไร

เนื่องจากพระราชบัญญัติคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวม พ.ศ. ๒๕๔๓ ที่บังคับใช้ในปัจจุบันไม่มีการใช้ในทางปฏิบัติเนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี อย่างไรก็ตามประเทศไทยมีความจำเป็นต้องอนุวัติการตามพันธกรณีที่ประเทศไทยมีตามข้อ ๓๕ ถึงข้อ ๓๘ แห่งความตกลงว่าด้วยสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวกับการค้า ในภาคผนวกท้ายความตกลงมาร์ราเกช จัดตั้งองค์การการค้าโลก จึงยังมีความจำเป็นต้องมีกฎหมายฉบับนี้อยู่

๒๕. สมควรดำเนินการอื่นเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติตามและบังคับการให้เป็นไปตามกฎหมาย หรือมีข้อเสนออื่นหรือไม่ อย่างไร
ไม่มี

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่ปรากฏในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบและวิเคราะห์อย่างถี่ถ้วนแล้ว

ลงชื่อ 

(นางสาวนุสรุภา กาญจนกุล)

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

๒๓ มกราคม ๒๕๖๘

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ นางสาวนวิยา จารุพงศา นายพุดิพัฒน์ จิรัสัยชำนาญ

โทร. ๐ ๒๕๔๗ ๕๑๙๑

อีเมล legaldip09@gmail.com