

การระงับซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา: ทรัพย์สินทางอุตสาหกรรม
(สิทธิบัตร สิทธิบัตรพืช และพันธุ์พืช)



นางสาวจิรวรัตน์ พุทธรังษี

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชานิติศาสตร์

คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2547

ISBN 974-53-1518-4

ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

THE EXHAUSTION OF INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS: INDUSTRIAL PROPERTY
(PATENT, PLANT PATENT AND PLANT VARIETIES)

MISS JIRAVARAT BUDDHARUNGSI

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

For the Degree of Master of Laws in Laws

Faculty of Law

Chulalongkorn University

Academic Year 2004

ISBN 974-53-1518-4

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การระงับซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา: ทรัพย์สินทางอุตสาหกรรม
(สิทธิบัตร สิทธิบัตรพืช และพันธุ์พืช)

โดย

นางสาวจิรวรัตน์ พุทธิรังษี

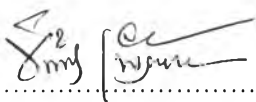
สาขาวิชา

นิติศาสตร์

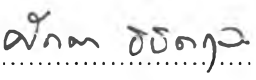
อาจารย์ที่ปรึกษา

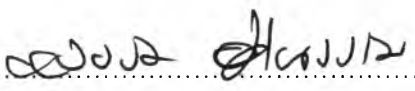
รองศาสตราจารย์ สุธรรม อยู่ในธรรม

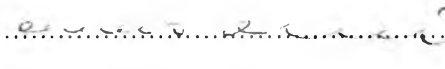
คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้หัวข้อวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบริหารธุรกิจ

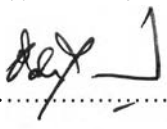

..... คณบดีคณะนิติศาสตร์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธิดิพันธุ์ เชื้อบุญชัย)

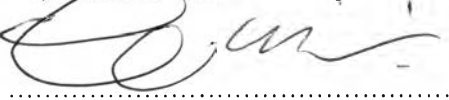
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

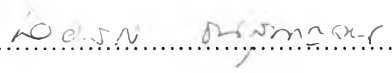

..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดา ธนิตกุล)


..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(รองศาสตราจารย์ สุธรรม อยู่ในธรรม)


..... กรรมการ
(อาจารย์ยรรยง พวงราช)


..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ธัชชัย ศุภผลศิริ)


..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ อรพรรณ พันธุ์พัฒนา)


..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.เลอสรุ ธนสุกาญจน์)

จิรวรัตน์ พุทธิรังษี : การระงับซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา: ทรัพย์สินทางอุตสาหกรรม (สิทธิบัตร สิทธิบัตรพืช และพันธุ์พืช). (THE EXHAUSTION OF INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS: INDUSTRIAL PROPERTY (PATENT, PLANT PATENT AND PLANT VARIETIES))
 อ. ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ สุธรรม อยู่ในธรรม, 220 หน้า. ISBN 974-53-1518-4.

การเจรจาอบอุกรุกวัยได้มีการเจรจาเกี่ยวกับประเด็นกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาซึ่งนำไปสู่ความตกลง TRIPS เนื่องจากประเด็นเรื่องกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญามีความเชื่อมโยงและความขัดแย้งกับการค้าสินค้าระหว่างประเทศด้วย กล่าวคือ สินค้า หรือผลิตภัณฑ์ซึ่งได้รับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา จะมีทั้งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา และสิทธิในทรัพย์สินตามหลักกรรมสิทธิ์เข้ามาเกี่ยวข้อง ทำให้เกิดความทับซ้อนและขัดแย้งระหว่างสิทธิของผู้ทรงสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา และสิทธิของผู้เป็นเจ้าของทรัพย์สิน ตัวอย่างเช่น การที่ผู้ทรงสิทธิจะใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของตนในการห้ามการนำเข้าซ้อน (parallel import) ผลิตภัณฑ์ซึ่งได้รับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาอันเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้อื่นนั้น จะสามารถกระทำได้อหรือไม่ เป็นต้น

การวิจัยนี้จึงมุ่งศึกษา และวิเคราะห์หลักการระงับซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นหลักการระงับซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาในประเทศ (National Exhaustion) หลักการระงับซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาในภูมิภาค (Regional Exhaustion) และหลักการระงับซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ระหว่างประเทศ (International Exhaustion) โดยจะศึกษาถึงหลักกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา และสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ดังที่ปรากฏในคำพิพากษาศาล และแนวทางการปรับใช้ใน ประเทศพัฒนาแล้ว นอกจากนี้ ยังศึกษาถึงปัจจัยสำคัญในการพิจารณาเพื่อวิเคราะห์รูปแบบของหลักการที่เหมาะสมกับประเทศไทย โดยการศึกษาจะจำกัดอยู่เฉพาะในบริบทของสิทธิบัตร สิทธิบัตรพืช และพันธุ์พืช

ผู้ศึกษาสรุปได้ว่า หลักการระงับซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เหมาะสมกับระบบกฎหมายของประเทศไทย ได้แก่ หลักการระงับซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ระหว่างประเทศ โดยมีเหตุผล ดังนี้ (1) หลักการดังกล่าวก่อให้เกิดความเป็นธรรมทั้งแก่ผู้ทรงสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา และผู้เป็นเจ้าของสินค้า ซึ่งได้รับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ดังปรากฏตามหลักการขายครั้งแรก (2) หลักการดังกล่าวทำให้อำนาจผูกขาดของผู้จัดจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวลดลง และทำให้ผู้บริโภคสามารถใช้สินค้าทดแทนสมบูรณได้ในราคาที่ต่ำ (3) ทำให้ผู้บริโภคในประเทศไทยได้รับประโยชน์จากการนำเข้าสินค้าทุนที่ใหม่ และทันสมัย ซึ่งจะนำไปสู่การถ่ายทอดทางเทคโนโลยีในรูปแบบของการนำเข้าสินค้าทุน

สาขาวิชา.....นิติศาสตร์..... ลายมือชื่อนิสิต.....จิรวรัตน์ พุทธิรังษี.....
 ปีการศึกษา.....2547..... ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....รองศาสตราจารย์ สุธรรม อยู่ในธรรม.....

4486061034 : MAJOR LAWS

KEY WORD: EXHAUSTION / INTELLECTUAL PROPERTY / PATENT / PLANT PATENT / PLANT VARIETIES

JIRAVARAT BUDDHARUNGSRI : THE EXHAUSTION OF INTELLECTUAL PROPERTY :
INDUSTRIAL PROPERTY : (PATENT, PLANT PATENT AND PLANT VARIETIES).
THESIS ADVISOR : ASSOCIATE PROFESSOR SUDHAMA UNAIDHAMA, 220 pp.
ISBN 974-53-1518-4.

The negotiation on intellectual property laws in the Uruguay Round (1989-1993) led to the adoption of the TRIPS Agreement. From international trade law perspective intellectual property are inter-mined with international trade issue. Property right regime also plays a key role in the trade related IP policy. IP-laws-protected goods have both intellectual property rights and ownership rights in themselves. These dual protections lead to the overlapping and conflicting between IP rights and rights relating to ownership. A case at point is whether it is legally permissible for an exclusive distributor to stop parallel import.

This thesis aims to investigate and identify different doctrines which effect the limit and boundaries of aforementioned competing proprietary rights. They are the doctrines of National Exhaustion, Regional Exhaustion and, International Exhaustion. It identifies the type of exhaustion doctrine which is appropriate for Thailand. It investigates legal doctrines relating to intellectual property law and rights relating to ownership, judicial precedents and practices relating exhaustion doctrines in advanced economies. The author also investigates important factors that should be taken into consideration when one has to identify the appropriate type of exhaustion doctrine suitable for Thailand. However, the focus of this thesis is limited to patent, plant patent and plant varieties.

The author concludes that the International Exhaustion Doctrine is the appropriate legal doctrine for Thailand. The reasons are; (1) it is fair to both an IP-Rights holder and an owner of IP-Law protected goods – their interests are well-balanced by the First-Sale Doctrine; (2) it reduces monopoly power of an exclusive distributor and provides Thai end-users with perfect substitute goods at lower price; (3) it provides incentive to Thai end-users to import new and more advanced capital goods and this should led to better technology transfer by mode of capital goods import.

Field of study.....LAWS.....Student's signature...*B. Jiravarat.*.....
Academic year.....2004.....Advisor's signature...*[Signature]*.....

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้คงจะไม่สามารถสำเร็จลุล่วงลงได้ หากผู้เขียนมิได้รับความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์สุธรรม อยู่ในธรรม ซึ่งสละเวลารับเป็นที่ปรึกษา ให้คำแนะนำ และชี้แนะแนวทางต่างๆ ในการเขียนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนกระทั่งเสร็จสมบูรณ์ นอกจากนี้ผู้เขียนยังได้รับความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ดา ธนิตกุล ซึ่งยินดีรับเป็นประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ และยังให้ความเมตตาแก่ผู้เขียนตลอดระยะเวลาที่ผู้เขียนได้เป็นผู้ช่วยวิจัยท่านในขณะที่เขียนวิทยานิพนธ์ โดยท่านได้ให้ทั้งคำแนะนำ ข้อคิดเห็น และข้อมูลอันเป็นประโยชน์แก่ผู้เขียน ทั้งยังห่วงใย และเอาใจใส่ผู้เขียนตลอดมา แม้ว่าท่าน จะมีการกิจมากมายเพียงใดก็ตาม รวมทั้งเป็นผู้ผลักดันผู้เขียนให้เขียนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนสำเร็จ ทั้งนี้ผู้เขียน รู้สึกซาบซึ้งในพระคุณเป็นที่สุด และขอกราบขอบพระคุณท่านทั้งสองเป็นที่ยิ่ง

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ยรรยง พวงราช รองศาสตราจารย์ ธัชชัย ศุภผลศิริ รองศาสตราจารย์ อรพรรณ พันธุ์พัฒนา อาจารย์ ดร.เลอสรร ธนสุภาญจน์ เป็นอย่างสูงที่กรุณาได้รับเป็นกรรมการ สอบวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้แก่ผู้เขียน ทั้งยังแนะนำแนวทางในการเขียนวิทยานิพนธ์ให้สมบูรณ์แก่ผู้เขียน

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ รศ.วีระพงษ์ และท่านปรานี บุญโญภาส รศ.ลำเรียง เมฆเกรียงไกร รศ.ดร.เกรียงไกร เจริญธนาวัฒน์ ผศ.จันตรี สิ้นศุกฤกษ์ รวมทั้ง อ.เตย อ.โอ อ.มาย อ.อัฟ สำหรับความห่วงใย อันมีค่ายิ่งในขณะที่ผู้เขียนเขียนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ รวมทั้งผู้เขียนขอขอบพระคุณความกรุณาของคุณสุรัตน์ รุ่งรัมย์ฉาย VP.ฝ่ายประนอมหนี้นครหลวง ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ซึ่งให้โอกาสผู้เขียนมีเวลาในการเขียนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ และคุณสุวรรณา มงคลรุ่งเรือง (พี่ณา) ผู้ซึ่งคอยให้ความช่วยเหลือ เป็นกำลังใจ ห่วงใยแก่ผู้เขียนเสมอมา โดยเฉพาะในขณะที่ผู้เขียนทุกซอกซี้ดเป็นที่สุด

ผู้เขียนขอขอบคุณครีမ် เพื่อนผู้ให้กำลังใจ ให้ความช่วยเหลือ ขอขอบคุณกะปึก เพื่อนผู้ร่วมทุกข์ร่วมสุข คอยให้กำลังใจซึ่งกันและกันโดยตลอด ขอขอบคุณุ่น และเบิร์ต เพื่อนที่คอยเป็นห่วงเป็นใยในขณะที่ผู้เขียนไม่สบาย ใจเป็นอย่างยิ่ง ขอขอบคุณเลิศ พี่พัค นิด ผึ้ง พี่ตัน พี่นุ้ย พี่หลิ เอ้ ผู้ร่วมชะตากรรมเดียวกันที่คอยให้กำลังใจตลอดมา ทั้งนี้ขอขอบคุณเก่ง และอัม สำหรับความช่วยเหลือ และกำลังใจอันมีค่า ขอขอบคุณต่าย และณัชสำหรับแรงใจ และ ข้อมูลจากต่างสถาบัน ขอขอบคุณพี่ศึก พี่อู่ม พี่ฝน พี่จิตที่เป็นห่วงเป็นใย ให้คำแนะนำ และคอยช่วยเหลือโดยตลอด รวมทั้งพี่วิว แพท ที่คอยจัดตารางเวลาให้เข้าพบอาจารย์ได้สะดวก และขอขอบคุณพี่ๆ เพื่อนๆ น้องๆ ที่คณะ นิติศาสตร์ จุฬาฯ ที่ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) และสำนักกฎหมายอินเตอร์เลกซ์ ซึ่งไม่อาจเอ่ยนามได้ครบ

ผู้เขียนขอขอบพระคุณพี่ๆ เจ้าหน้าที่หลักสูตรฯ รวมทั้งบรรดาเจ้าหน้าที่ห้องสมุดทุกท่านที่คอยให้ความช่วยเหลือ จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ท้ายที่สุดนี้ ผู้เขียนขอขอบพระคุณ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ผู้สนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่ผู้เขียนเพื่อใช้ในการศึกษา และเขียนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนสำเร็จลงได้ด้วยดี

นอกเหนือสิ่งอื่นใด ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณคุณลัดดา พุทธิรังษี มารดาของผู้เขียนผู้สนับสนุน ทางด้านต่างๆ ให้แก่ผู้เขียน คอยห่วงใย และผลักดัน จนกระทั่งผู้เขียนสำเร็จการศึกษาในขั้นนี้ได้ รวมทั้ง ขอขอบคุณ คุณกิติสิริรัตน์ พุทธิรังษี น้องสาวของผู้เขียนที่คอยให้ความช่วยเหลือ และให้กำลังใจต่อผู้เขียนตลอด มา และหากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จะพอมีประโยชน์ในทางใดทางหนึ่ง ผู้เขียนขอมอบให้เป็นกตเวทิตาแก่บุพการี และผู้มีพระคุณ รวมทั้งบูรพาจารย์ทุกท่านผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ในทุกระดับชั้นให้แก่ผู้เขียนส่วนใน ความผิดพลาดทั้งหลายทั้งปวงที่เกิดขึ้นในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้เขียนขออภัยไว้แต่เพียงผู้เดียว

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญ.....	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษาวิจัย.....	4
1.3 ขอบเขตของการศึกษาวิจัย.....	5
1.4 วิธีการศึกษาวิจัย.....	5
1.5 สมมติฐานของการวิจัย.....	5
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	5
บทที่ 2 แนวความคิดและบทบาทการให้ความคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา (ทรัพย์สินทางอุตสาหกรรม).....	7
2.1 แนวความคิดในการให้ความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา.....	8
2.1.1 ลักษณะและประเภทของทรัพย์สินทางปัญญา.....	12
2.1.2 ความสัมพันธ์ระหว่างสิทธิในทรัพย์สินกับสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา....	17
2.1.3 หลักการพื้นฐานทางกฎหมายในการให้ความคุ้มครองสิทธิใน ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินทางอุตสาหกรรม.....	20
2.1.3.1 หลักดินแดน (Territorial Principle).....	21
2.1.3.2 หลักความเป็นอิสระของสิทธิบัตร (Independent of Patent)...	22
2.1.4 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องในการให้ความคุ้มครองทรัพย์สินทางอุตสาหกรรม.....	24
2.1.4.1 ทฤษฎีการให้รางวัล (Reward Theory).....	26
2.1.4.2 ทฤษฎีการคาดหมายโอกาส (Prospect Theory).....	26
2.1.4.3 ทฤษฎีการหลีกเลี่ยงความลับทางการค้า (Trade Secret Avoidance Theory).....	27

2.1.4.4	ทฤษฎีการกระจายค่าเช่า (Rent Dissipation Theory).....	28
2.1.4.5	หลักการหน้าที่ในการวัด (Metering Function Doctrine).....	28
2.2	แนวคิดในการให้ความคุ้มครองแก่ทรัพย์สินทางปัญญา :	
	ทรัพย์สินทางอุตสาหกรรม.....	29
2.2.1	การให้สิทธิผูกขาดชั่วคราว (Temporary Monopoly).....	30
2.2.2	การแลกเปลี่ยนระหว่างผลประโยชน์ของผู้ทรงสิทธิ และผลประโยชน์ของสังคม.....	32
2.3	บทบาทของทรัพย์สินทางปัญญาต่อการพัฒนาประเทศ.....	35
2.3.1	บทบาทของทรัพย์สินทางปัญญาต่อการถ่ายทอดทางเทคโนโลยี และความรู้ (Transfer Technology and Know-how).....	38
2.3.1.1	การถ่ายทอดเทคโนโลยีผ่านทางการค้าสินค้าระหว่างประเทศ (International Trade in Goods).....	41
2.3.1.2	การถ่ายทอดเทคโนโลยีผ่านทางการลงทุนทางตรงจาก ต่างชาติ (Foreign Direct Investment).....	43
2.3.1.3	การถ่ายทอดเทคโนโลยีผ่านทางทำข้อตกลงขออนุญาต ใช้สิทธิทางเทคโนโลยี (Licensing Agreement).....	47
2.3.2	บทบาทของทรัพย์สินทางปัญญาต่อการวิจัยและการพัฒนา (Research and Development: R&D).....	49
บทที่ 3 ระบบการคุ้มครองทรัพย์สินทางอุตสาหกรรม: กฎหมายสิทธิบัตร		
	กฎหมายสิทธิบัตรพืช และกฎหมายคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่.....	51
3.1	การให้ความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาระหว่างประเทศ.....	51
3.1.1	การให้ความคุ้มครองทรัพย์สินทางอุตสาหกรรมภายใต้ ความตกลงพหุภาคี.....	54
3.1.1.1	อนุสัญญา Paris.....	54
3.1.1.2	อนุสัญญา UPOV.....	56
3.1.1.3	ความตกลง TRIPS.....	60

ก. การให้สิทธิบัตร.....	62
ข. การให้ความคุ้มครองสิทธิบัตรพืช และพันธุ์พืชใหม่.....	63
3.1.2 การให้ความคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาภายใต้	
ความตกลงเขตการค้าเสรี.....	65
3.2 การให้ความคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาในระดับกฎหมาย	
ภายในประเทศ : สิทธิบัตร สิทธิบัตรพืช และพันธุ์พืช).....	70
3.2.1 กฎหมายสิทธิบัตร.....	74
3.2.1.1 ประเภทของสิทธิบัตร.....	76
3.2.1.2 คุณสมบัติและเงื่อนไขการให้ความคุ้มครอง.....	77
3.2.1.3 สิทธิของผู้ทรงสิทธิ.....	79
3.2.1.4 ระยะเวลาในการให้ความคุ้มครอง.....	80
3.2.2 กฎหมายสิทธิบัตรพืช (Plant Patent).....	80
3.2.2.1 คุณสมบัติและเงื่อนไขการให้ความคุ้มครอง.....	83
3.2.2.2 สิทธิของผู้ทรงสิทธิ.....	90
3.2.2.3 ระยะเวลาการให้ความคุ้มครอง.....	91
3.2.3 กฎหมายคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ (New Plant Varieties).....	92
3.2.3.1 การให้ความคุ้มครองพันธุ์พืช ภายใต้กฎหมาย The Plant	
Varieties Protection Act 1970 (PVPA) ของ	
ประเทศสหรัฐอเมริกา.....	93
3.2.3.1.1 สิ่งที่ได้รับคุ้มครอง.....	94
3.2.3.1.2 เงื่อนไขการให้ความคุ้มครอง.....	95
3.2.3.1.3 สิทธิของผู้ทรงสิทธิ.....	96
3.2.3.1.4 ข้อยกเว้นการละเมิดสิทธิของผู้ทรงสิทธิ.....	96
3.2.3.1.5 ระยะเวลาการให้ความคุ้มครอง.....	97
3.2.3.2 การให้ความคุ้มครองพันธุ์พืช ภายใต้พระราชบัญญัติ	
คุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542.....	98
3.2.3.2.1 สิ่งที่ได้รับคุ้มครอง.....	99

สารบัญ

ญ

หน้า

	3.2.3.2.2	เงื่อนไขการให้ความคุ้มครอง.....	100
	3.2.3.2.3	สิทธิของผู้ทรงสิทธิ.....	101
	3.2.3.2.4	ข้อยกเว้นการให้ความคุ้มครอง.....	101
	3.2.3.2.5	ระยะเวลาการให้ความคุ้มครอง.....	102
3.3	ข้อพิจารณาเกี่ยวกับลักษณะการให้ความคุ้มครองตามกฎหมายสิทธิบัตร กฎหมายสิทธิบัตรพีช และกฎหมายคุ้มครองพันธุ์พีชใหม่.....		102
บทที่ 4	ลักษณะของ การระงับซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา.....		107
4.1	แนวความคิดเกี่ยวกับการระงับซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา.....		1 07
	4.1.1	ทฤษฎีการอนุญาตโดยปริยาย (The Implied License).....	111
	4.1.2	หลักการระงับซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา (Exhaustion Doctrine).....	112
4.2	รูปแบบหลักการระงับซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาในปัจจุบัน.....		115
	4.2.1	หลักการระงับซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาในประเทศ (National Exhaustion or Domestic Exhaustion).....	1 17
	4.2.2	หลักการระงับซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาในภูมิภาค (Community Exhaustion or Regional Exhaustion).....	118
	4.2.3	หลักการระงับซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาระหว่างประเทศ (International Exhaustion).....	120
4.3	หลักการระงับซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาภายใต้ความตกลง ระหว่างประเทศ.....		120
	4.3.1	หลักการระงับซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาภายใต้ความตกลง พหุภาคี.....	121
	4.3.1.1	หลักการระงับซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาภายใต้ อนุสัญญา Paris	121
	4.3.1.2	หลักการระงับซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาภายใต้ อนุสัญญา UPOV	122

4.3.1.3 หลักการระดับซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาภายใต้ ความตกลง TRIPS	124
4.3.2 หลักการระดับซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาภายใต้ความตกลง เขตการค้าเสรี.....	128
4.3.2.1 กรณีการทำความตกลงเขตการค้าเสรีของ ประเทศสหรัฐอเมริกากับประเทศต่างๆ.....	129
4.4 แนวทางการปรับใช้หลักการระดับซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใน ต่างประเทศ.....	130
4.4.1 ประเทศสหรัฐอเมริกา.....	130
4.4.2 กลุ่มประเทศสหภาพยุโรป.....	137
4.4.3 ประเทศญี่ปุ่น.....	143
4.5 การระดับซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ตามกฎหมายไทย.....	1 47
4.5.1 การระดับซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาตาม พระราชบัญญัติสิทธิบัตร.....	148
4.5.2 การระดับซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาตาม พระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช.....	150
4.5.3 แนวคำพิพากษาศาลไทยเกี่ยวกับหลักการระดับซึ่งสิทธิ ในทรัพย์สินทางปัญญา.....	151
 บทที่ 5 วิเคราะห์ แนวทางในการกำหนดการระดับซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา	
เกี่ยวกับทรัพย์สินทางอุตสาหกรรม : สิทธิบัตร สิทธิบัตรพืช และพันธุ์พืช.....	153
5.1 ขอบเขตสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่ระดับขึ้นไปภายหลังการขายครั้งแรก.....	156
5.2 ข้อยกเว้นหลักการระดับซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาในรูปแบบต่างๆ.....	160
5.2.1 ข้อยกเว้นตามข้อสัญญาที่ขอบด้วยกฎหมาย.....	160
5.2.2 ข้อยกเว้นตามกฎหมายแข่งขันทางการค้า.....	161
5.2.3 การให้อุญาตโดยปริยายอย่างแท้จริง.....	162
5.2.4 ข้อยกเว้นตามกฎหมายคุ้มครองพันธุ์พืช.....	163

5.3	ข้อพิจารณาในการกำหนดรูปแบบของการระงับซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา..	163
5.3.1	ความสมดุลด้านต่างๆ ของสังคม.....	164
5.3.1.1	ปัจจัยทางด้านความชอบธรรม หรือความเป็นธรรม.....	165
5.3.1.2	การกระจายรายได้โดยมีประสิทธิภาพ.....	166
5.3.1.3	การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า.....	166
5.3.1.4	การแข่งขันที่เพิ่มขึ้นโดยการค้าระหว่างประเทศ (การนำเข้าส่งออก).....	167
5.3.1.5	การถ่ายทอดทางเทคโนโลยี.....	168
5.3.2	เครื่องมืออื่นๆ ทางกฎหมายที่สามารถนำมาบังคับใช้ได้.....	169
5.3.2.1	มาตรการบังคับใช้สิทธิ.....	169
5.3.2.2	กฎหมายแข่งขันทางการค้า.....	170
5.3.2.3	ระบบการกำกับดูแลราคาสินค้าที่ผลิตตามสิทธิบัตร.....	170
5.3.3	สรุป.....	170
บทที่ 6	สรุปและข้อเสนอแนะ.....	173
	รายการอ้างอิง.....	182
	ภาคผนวก.....	193
	ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์.....	220