

สารนิพนธ์เรื่อง	ปัญหาข้อกฎหมายเกี่ยวกับการคุ้มครองโปรแกรมคอมพิวเตอร์ภายใต้กฎหมายสิทธิบัตรและลิขสิทธิ์
คำสำคัญ	การคุ้มครองโปรแกรมคอมพิวเตอร์/ลิขสิทธิ์/สิทธิบัตร
นักศึกษา	วิฑูรย์ กลิ่นจันทร์
อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์	รองศาสตราจารย์ ดร. สุมาลี วงษ์วิจิต
หลักสูตร	นิติศาสตรมหาบัณฑิต กลุ่มวิชากฎหมายธุรกิจ
คณะ	นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
พ.ศ.	2556

บทคัดย่อ

ปัจจุบันประเทศไทยให้ความคุ้มครองโปรแกรมคอมพิวเตอร์ภายใต้พระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 โดยได้รับความคุ้มครองในฐานะที่เป็นงานวรรณกรรมประเภทหนึ่ง เนื่องจากการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์บางชนิดไม่ต่างอะไรกับการอ่านหนังสือ นอกจากนั้น โปรแกรมคอมพิวเตอร์ซึ่งอยู่ในรูปของ Source Code และ Object Code ยังสามารถพิมพ์ออกมา หรือทำให้ปรากฏอยู่บนกระดาษได้เช่นเดียวกับงานวรรณกรรมประเภทอื่นๆ อย่างไรก็ตาม กฎหมายลิขสิทธิ์ไม่ได้ให้ความคุ้มครองสิ่งที่เป็น Technical Solution ต่างๆ ดังนั้น องค์ประกอบทางด้านเทคนิคของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เช่น Menu Command, Structure เป็นต้น จึงไม่ได้รับความคุ้มครองภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์ ในทางตรงกันข้าม หากโปรแกรมคอมพิวเตอร์ได้รับความคุ้มครองตามกฎหมายสิทธิบัตร ส่วนประกอบของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เป็น Technical Solution ต่างๆ ก็จะได้รับ ความคุ้มครอง

ดังนั้น ปัญหาเกี่ยวกับการให้ความคุ้มครองโปรแกรมคอมพิวเตอร์ภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์ และกฎหมายสิทธิบัตรนั้น จะเห็นได้ว่า ภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์ ถ้ามีนักพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สองคนสามารถพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีคุณสมบัติของการปฏิบัติงานอย่างเดียวกันได้ โดยไม่ได้มีการละเมิดซึ่งกันและกัน นักพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทั้งสองคนดังกล่าวย่อมได้รับความคุ้มครองภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์ ในทางตรงกันข้าม หากโปรแกรมคอมพิวเตอร์ได้รับความคุ้มครองภายใต้กฎหมายสิทธิบัตร องค์ประกอบที่เป็น Technical Solution และ Functional Element ต่างๆ ก็จะอยู่ภายใต้การคุ้มครองของกฎหมายด้วย ผลก็คือแม้ว่านักพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์จะผลิตโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มี Technical Solution และ Functional Element แบบเดียวกัน และต่างคนจะต่างเขียน Code ขึ้นมาก็ตาม นักพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ดังกล่าวก็ไม่ได้รับ

ความคุ้มครองภายใต้กฎหมายสิทธิบัตร ดังนั้น จึงกล่าวได้ว่า การคุ้มครองโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ตามกฎหมายสิทธิบัตรเป็นการคุ้มครองที่มีความเข้มงวดกว่ากฎหมายลิขสิทธิ์ ด้วยเหตุนี้ บางประเทศ จึงให้ความคุ้มครองโปรแกรมคอมพิวเตอร์ภายใต้กฎหมายสิทธิบัตร แต่สำหรับประเทศไทยนั้น จะเห็นว่าประเทศไทยได้ให้ความคุ้มครองโปรแกรมคอมพิวเตอร์ภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์ ปัญหาจึงเกิดขึ้นว่าในอนาคตหากประเทศไทยจะบัญญัติให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ได้รับความคุ้มครอง ภายใต้กฎหมายสิทธิบัตร ประเทศไทยจะมีวิธีการ และจะเสนอแนวทางในการแก้ไขกฎหมาย อย่างไร เพื่อรองรับให้มีการความคุ้มครองโปรแกรมคอมพิวเตอร์อย่างเหมาะสม ตามที่ได้ให้ รายละเอียดไว้ในสารนิพนธ์ฉบับนี้

THEMATIC TITLE	LEGAL PROBLEMS ON COMPUTER SOFTWARE PROTECTION UNDER COPYRIGHT LAW AND PATENT LAW
KEYWORDS	COMPUTER SOFTWARE PROTECTION/COPYRIGHT/ PATENT
STUDENT	WITOON KLINCHAN
THEMATIC ADVISOR	ASSOCIATE PROFESSOR DR. SUMALEE WONGVITIT
LEVEL OF STUDY	MASTER OF LAW BUSINESS LAW
FACULTY	FACULTY OF LAW SRIPATUM UNIVERSITY
YEAR	2013

ABSTRACT

In Thailand, Computer software is now protected under Copyright Act B.E.2537 as a literary work. The concept of writing computer software is quite similar to book. In addition, computer software in the form of Source Code and Object Code is printable on paper same as other literary work. However, the copyright law protection is not yet covered the technical solution, such as Menu Command, and Structure. On the contrary, if the computer software is protected under patent law, the technical solution will be under protection.

There is a problem on differentiation between protection of the computer software under the copyright law and patent law. If there are two program developers capable of developing the same qualification of work with no sign of pirated. These two developers are protected under copyright law. In contrast, if computer software is protected under patent law, the protection shall include the technical solution and function element component. The result of such protection is even though the program developers, by individually creating, produce computer software of which has the same technical solution and function element, none of them shall not be protected under patent law.

It can be said that, protection under the patent law is more strict than the copyright law. In certain countries, computer software is protected under patently. Thailand, however, is currently, choose to copyright law protection. In the future, if Thailand will shift to patent law

protection, this paper provide approach and guideline on how to amend the relevance laws suitable for computer software protection.