## พยานหลักฐานคดีสิ่งแวดล้อมในศาลยุติธรรม



สืบเอก วรากร ชวาลา

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญานิติศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิติศาสตร์ คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2548 ISBN 974-53-2558-9 ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## THE EVIDENCE ON ENVIRONMENTAL CASES IN COURT OF JUSTICE

Sergeant Warakorn Chawala

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 2005

ISBN 974-53-2558-9

สืบเอก วรากร ชวาลา โดย นิติศาสตร์ สาขาวิชา อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์มัทยา จิตติรัตน์ คาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อาจารย์ ดร.ชัชชม อรรฆภิญญ์ คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต ได้ พัง (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธิติพันธุ์ เชื้อบุญชัย) คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (รองศาสตราจารย์ไพฑูรย์ คงสมบูรณ์) (รองศาสตราจารย์มันยา จิตติรัตน์) ...... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (อาจารย์ ดร.ชัชชม อรรฆภิญญ์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์อิทธิพล ศรีเสาวลักษณ์) (อาจารย์พรเพชร วิชิตชลชัย)

พยานหลักฐานคดีสิ่งแวดล้อมในศาลยุติธรรม

หัวข้อวิทยานิพนธ์

วรากร ชวาลา : พยานหลักฐานคดีสิ่งแวดล้อมในศาลยุติธรรม. (THE EVIDENCE ON ENVIRONMENTAL CASES IN COURT OF JUSTICE) อ.ที่ปรึกษา : รศ.มัทยา จิตติรัตน์, อ.ที่ปรึกษาร่วม : อ.ดร.ชัชชม อรรฆภิญญ์, 116 หน้า. ISBN 974-53-2558-9

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ถึงปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินคดีสิ่งแวดล้อม ทางแพ่งในศาลยุติธรรมเกี่ยวกับกระบวนการพยานหลักฐานคดีสิ่งแวดล้อมทางแพ่งในศาลยุติธรรมตาม ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายและกระบวนการ พยานหลักฐานคดีสิ่งแวดล้อมทางแพ่งในศาลยุติธรรมให้มีประสิทธิภาพ สอดคล้อง และเอื้อประโยชน์ในการ ดำเนินคดี รวมทั้งเป็นแนวทางที่จะคุ้มครองผู้ที่ได้รับความเสียหายทางแพ่งในคดีสิ่งแวดล้อมและพิทักษ์รักษา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จากการศึกษาพบว่ากระบวนการพยานหลักฐานคดีสิ่งแวดล้อมทางแพ่งในศาลยุติธรรมในปัจจุบัน ของไทยยังไม่เหมาะสม ไม่สอดคล้อง ไม่เอื้อประโยชน์ต่อการดำเนินคดีสิ่งแวดล้อมทางแพ่งในศาลยุติธรรม ของไทยเพราะคดีสิ่งแวดล้อมถือได้ว่าเป็นคดีที่มีความละเอียดซับซ้อน เป็นคดีที่ต้องใช้วิทยาการทางเทคโนโลยี เข้ามาช่วยในการพิสูจน์ความผิดของจำเลย การพิสูจน์พยานหลักฐานบางคดีต้องมีการปฏิบัติในห้องทดลอง ซึ่งต้องใช้เวลาและค่าใช้จ่ายสูง ประกอบกับการแสวงหาพยานหลักฐานของผู้เสียหายเพื่อนำมาสนับสนุน ข้อเท็จจริงที่กล่าวอ้างกระทำได้ยาก เนื่องจากผลกระทบและความเสียหายที่เกิดต่อสิ่งแวดล้อมในบางคดีต้องใช้ ระยะเวลานานกว่าที่จะปรากฏ และแหล่งที่ก่อให้เกิดมลพิษรั่วไหลหรือแพร่กระจายก็มักเป็นโรงงาน อุตสาหกรรมหรือเกษตรกรรมซึ่งเป็นสถานที่ที่ไม่เปิดเผย จึงเป็นเหตุให้ใจทก์ตกเป็นผู้เสียเปรียบ เพื่อแก้ไข ปัญหาดังกล่าว การวิจัยฉบับนี้จึงเสนอให้ปรับกระบวนการพยานหลักฐานคดีสิ่งแวดล้อมทางแพ่งในศาล ยุติธรรม โดยการกำหนดภาระการพิสูจน์ให้เป็นหน้าที่ของจำเลยที่จะต้องมีภาระการพิสูจน์หักล้างข้อกล่าวหา ของโจทก์ ให้ศาลมีบทบาทในการแสวงหาพยานหลักฐาน ให้มีพยานผู้เชี่ยวชาญของศาลเพื่อความเป็นกลาง ในการวินิจจัยตัดสินคดี รวมทั้งปรับเปลี่ยนวิธีการสืบพยานในศาลโดยอิงตามระบบไต่สวน

สาขาวิชา นิติศาสตร์ ปีการศึกษา 2548 ลายมือชื่อนิสิต.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม...

KEY WORD: THE EVIDENCE IN ENVIRONMENTAL CASES / BURDEN OF PROOF / EXPERT WITNESS

WARAKORN CHAWALA: THESIS TITLE. (THE EVIDENCE ON ENVIRONMENTAL CASES

IN COURT OF JUSTICE) THESIS ADVISOR: ASSOC. PROF. MATTAYA JITTIRAT.

THESIS COADVISOR: CHATCHOM AKAPIN, Ph.D. 116 pp. ISBN 974-53-2558-9.

This research aims at studying and analysing the problems and impediments of the civil proceedings in environmental cases in court of justice under Civil Procedure Code, Civil and Commercial Code, and the Enhancement and Conversation of National Environmental Quality Act. B.E. 2535 (A.D.1992). The answers to such study and analysis will serve as guidances to help improving the situation by means of amending the law on civil proceedings in environmental cases in court of justice to be more efficient, suitable, and useful in the proceedings of the cases, as well as to protect the benefits of the injured party with regard to the civil compensation in environmental cases, and to safeguard the natural resource and environment.

The study found that the Thai civil proceedings on evidence in environmental cases in court of justice at present have not been efficient. Rather, they have become impediments to the proceedings in court of justice. The reason is that the environmental cases have been complicated and most of them required technological science to prove the guilt of the accused. Some identifications of evidence need a plenty of time, as well as a lot of expenses because they are usually operated in labs. Furthermore, it is quite difficult for an injured party to find the evidence for supporting his or her case as the impact and damage on the environment in some cases takes of lot of time to manifest. Besides, many point sources are the industrial or agricultural factories the operation of which are not open to the public. This brings about disadvantages to the plaintiff. To resolve this problem, this thesis suggests that the proceedings of the evidence in environmental cases in court of justice be revised by switching the burden of proof. In so doing, the defendant will have a duty to prove the polluting incident was not caused by his or her activities. The thesis also suggests that the court have a role to seek evidence; and that there should be the court's expert witness for the neutrality in adjudicating the cases; and the court proceedings be reformed towards the inquisitorial system.

Field of study Laws

Academic year 2005

Student's Signature.....

Advisor's Signature...

Co-advisor's Signature.....

## กิตติกรรมประกาศ

ในการค้นคว้าวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์นี้ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ ท่านรองศาสตราจารย์มัทยา จิตติรัตน์ เป็นอย่างสูง ที่ได้กรุณาสละเวลาเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา โดยได้กรุณาให้คำปรึกษาตลอดจนสั่งสอนและชี้แนะสิ่งต่าง ๆ อันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อผู้เขียน จนทำให้การจัดทำวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ผู้เขียนรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของ ท่านอาจารย์เป็นอย่างสูง

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณท่านอาจารย์ ดร.ชัชชม อรรฆภิญญ์ ที่ได้กรุณาสละ เวลามาเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม และได้ให้ความช่วยเหลืออนุเคราะห์ผู้เขียนทั้งทางด้านการศึกษา ค้นคว้า ตลอดจนให้คำแนะนำที่ดีรวมถึงการติดตามตรวจสอบเนื้อหาของวิทยานิพนธ์ให้แก่ ผู้เขียนอย่างสม่ำเสมอและเป็นอย่างดียิ่ง จนทำให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณท่านรองศาสตราจารย์ไพฑูรย์ คงสมบูรณ์ ที่ได้ กรุณาสละเวลามาเป็นประธานกรรมการในการสอบวิทยานิพนธ์นี้ โดยได้ให้คำแนะนำและ คำสั่งสอนที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งในขณะสอบจนทำให้วิทยานิพนธ์นี้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณท่านอาจารย์ พรเพชร วิชิตชลชัย และท่านผู้ช่วย ศาสตราจารย์ อิทธิพล ศรีเสาวลักษณ์ ที่ได้สละเวลามาเป็นกรรมการในการสอบวิทยานิพนธ์นี้ โดยได้ให้ข้อคิดและคำแนะนำที่ดีในการเพิ่มเติมเนื้อหาของวิทยานิพนธ์นี้อันเป็นประโยชน์ อย่างยิ่งจนทำให้วิทยานิพนธ์นี้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ ผู้เขียนขอขอบพระคุณท่านผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน ที่ได้กรุณาสละ เวลาอันมีค่าให้สัมภาษณ์ และได้ให้ความรู้ ประสบการณ์ต่าง ๆ อันนำมาสู่การวิเคราะห์ วิจัย วิทยานิพนธ์นี้ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง

สุดท้ายนี้ คุณค่าและประโยชน์ต่าง ๆ ที่ได้จากวิทยานิพนธ์นี้ ผู้เขียนขอมอบแด่ คุณแม่ขันทอง ชวาลา อันเป็นที่รักของผู้เขียน และขอกราบเป็นกตเวทิตาคุณแด่คุณพ่อวีระ ชวาลา ที่ล่วงลับไปแล้ว และขอมอบแด่บูรพาจารย์ทุก ๆ ท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ แก่ผู้เขียน รวมทั้งขอมอบแด่ผู้มีพระคุณทุกท่านทั้งที่ได้กล่าวนามและมิได้กล่าวนามมา ณ ที่นี้ด้วย หากวิทยานิพนธ์นี้มีความบกพร่องประการใด ผู้เขียนขอน้อมรับไว้แต่เพียงผู้เดียว

## สารบัญ

					หน้า			
บทคัดย่อ	ภาษาไร	ทย			1			
บทคัดย่อ	ภาษาอั	ังกฤษ			ৰ			
กิตติกรรม	มประกา	<b>Я</b> .			ନ୍ଥ			
สารบัญ					ช			
al								
บทที่ 1	บทน้	บทน้ำ						
	1.1			ความสำคัญของปัญหา	1			
	1.2	วัตถุปร	ะสงค์ของเ	าารวิจัย	6			
	1.3	ขอบเขตของการวิจัย						
	1.4	สมมุติฐานของการวิจัย						
		7						
	1.6	ประโย	ชน์ที่คาดว่า	าจะได้รับ	8			
บทที่ 2	ปัญห	าเกี่ยวกั	บพยานหลั	ักฐานในคดีสิ่งแวดล้อมทางแพ่ง	9			
	2.1	ทฤษฎีเกี่ยวกับความรับผิดทางแพ่งในคดีสิ่งแวดล้อม						
	2.1				10 10			
				ภัย (Theorie du risque)ค้วยการก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญ (Theory of Nuisance)				
		2.1.2		การก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อส่วนตัว (Private	13			
			2.1.2.1	,	12			
			0.4.0.0	Nuisance)	13			
			2.1.2.2	การก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อสาธารณชน (Public	1.1			
		2.4.2	**********	Nuisance)	14			
		2.1.3		ด้วยความสัมพันธ์ระหว่างการกระทำและผล	15			
				on Theory)	15			
			2.1.3.1	ทฤษฎีความเท่ากันแห่งเหตุ หรือทฤษฎีเงื่อนไข	16			
			0400	(l' èquivalence des condition, les Condition sine qua non)	16			
			2.1.3.2	ทฤษฎีมูลเหตุที่เหมาะสม (Causalitè Adequate)	17			

				หน้า
		2.1.4	ทฤษฎีว่าด้วยความรับผิดโดยเคร่งครัด (Theory of Strict Liability)	17
		2.1.5	ทฤษฎีว่าด้วยความรับผิดเด็ดขาด (Theory of Absolute Liability)	28
		2.1.6	ทฤษฎีว่าด้วยความน่าจะเป็น (Theory of Probability)	30
	2.2	ระบบก	ฎหมายลักษณะพยาน	32
		2.2.1	ระบบกล่าวหา (Accusatorial System)	34
		2.2.2	ระบบไต่สวน (Inquisitorial System)	35
		2.2.3	ระบบกฎหมายลักษณะพยานของไทย	37
	2.3	ประเภา	ประเภทของพยานหลักฐาน	
		2.3.1	พยานบุคคล พยานเอกสาร พยานวัตถุ และพยานผู้เชี่ยวชาญ	39
		2.3.2	พยานชั้นที่หนึ่งและพยานชั้นที่สอง	40
		2.3.3	พยานโดยตรงกับพยานแวดล้อม	40
		2.3.4	ประจักษ์พยานและพยานบอกเล่า	41
		2.3.5	พยานในคดีแพ่งและพยานในคดีอาญา	41
	2.4	ขั้นตอน	เการพิจารณาคดีสิ่งแวดล้อมทางแพ่งในศาลยุติธรรมกับกระบวนการ	
			หลักฐานและกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง	43
	2.5	ปัญหา	เกี่ยวกับพยานหลักฐานในคดีสิ่งแวดล้อมทางแพ่ง	49
<b>บทที่</b> 3	กระบ	บวนการพยานหลักฐานคดีสิ่งแวดล้อมทางแพ่งของต่างประเทศ		55
		ประเทศสหรัฐอเมริกา		55
	J. I	3.1.1		55
		3.1.1	ระบบศาลสหรัฐอเมริกา	56
		3.1.3	วิธีพิจารณาความแพ่งและกระบวนการพยานหลักฐานคดีสิ่งแวดล้อม	00
		5.1.5	ทางแพ่งของสหรัฐอเมริกา	59
	3.2	าไระเทย	าญี่ปุ่น	67
	5.2	3.2.1	ความเป็นมาของอำนาจตุลาการของศาลญี่ปุ่น	67
		3.2.2	ระบบศาลญี่ปุ่น	68
		3.2.3	วิธีพิจารณาความแพ่งและกระบวนการพยานหลักฐานคดีสิ่งแวดล้อม	
		0.2.0	ทางแพ่งของญี่ปุ่น	72
			· • · • · · · · · · · · · · · · · · ·	•

		и	หน้า		
บทที่ 4	วิเคราะห์คดีสิ่งแวดล้อมทางแพ่งในเชิงพยานหลักฐาน				
	4.1	กระบวนการพยานหลักฐานคดีสิ่งแวดล้อมทางแพ่งก่อนขึ้นสู่การพิจารณา			
		คดีในขั้นศาล			
		4.1.1 การรวบรวมพยานหลักฐานในชั้นเตรียมฟ้องคดี 7	78		
			31		
	4.2	กระบวนการพยานหลักฐานคดีสิ่งแวดล้อมทางแพ่งในระหว่างการพิจารณาคดี			
		ในชั้นศาล			
		4.2.1 การกำหนดภาระการพิสูจน์ (Burden of Proof)	32		
		4.2.1.1 ภาระการพิสูจน์ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์			
		ν	33		
		4.2.1.2 ภาระการพิสูจน์ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา			
			36		
			91		
			96		
al_		- 1 - 2	20		
บทที่ 5	บทละ	รุปและข้อเสนอแนะ	)()		
	5.1	บทสรุป	)0		
	5.2	ข้อเสนอแนะ	)3		
รายการอ่	้างอ <u>ิ</u> ง	10	)6		
ภาคผนวก					
	ภาคผนวก ก				
	ภาคเ	มนวก ข	15		
ประวัติผู้เ	เขียนวิ	ทยานิพนธ์ 11	16		