ความรับผิดทางแพ่งของผู้ก่อมลพิษในคดีสิ่งแวดล้อม

นางสาวปัญจพร โกศลกิติวงศ์



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญานิติศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิติศาสตร์ ภาควิชานิติศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2541 ISBN 974-332-074-1

CIVIL LIABILITIES OF POLLUTERS IN ENVIRONMENTAL CASES

MISS PUNJAPORN KOSOLKITIWONG

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements .

for the Degree of Master of Law

Department of Law

Graduate School

Chulalongkorm University

Academic Year 1998

ISBN 974-332-074-1

หัวข้อวิทยานิพนธ์	ความรับผิดทางแพ่งของผู้ก่อมลพิษในคดีสิ่งแวดล้อม			
โดย	นางสาวปัญจพร โกศลกิติวงศ์			
ภาควิชา	นิติศาสตร์			
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร.สุนีย์ มัลลิกะมาลย์			
٧ ٩ ٩				
	ลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยอนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง			
ของการศกษาตามหล	กสูตรปริญญามหาบัณฑิต			
······(@^	คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย เสตราจารย์นายแพทย์ศุภวัฒน์ ชุติวงศ์)			
คณะกรรมการสอบวิท	ยานิพนธ์			
	ประธานกรรมการ			
	(ศาสตราจารย์คนึ่ง ฤาไชย)			
	อาจารย์ที่ปรึกษา			
(୨၅	งศาสตราจารย์ ดร.สุนีย์ มัลลิกะมาลย์)			
	(อาจารย์โกเมท ทองภิญโญซัย)			
	Prombe. Norms.			
	กรรมการ (อาจารย์จรณซัย ศัลยพ งษ์)			
	12()			
	(อาจารย์เดชอุดม ไกรฤทธิ์)			

ปัญจพร โกศลกิติวงศ์: ความรับผิดทางแพ่งของผู้ก่อมลพิษในคดีสิ่งแวดล้อม (Civil Liabilities of Polluters in Environmental Cases) อาจารย์ที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์ ดร.สุนีย์ มัลลิกะมาลย์, 179 หน้า, ISBN 974-332-074-1

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงปัญหาทางกฎหมายในการดำเนินคดีสิ่งแวดล้อมในประเด็นที่ เกี่ยวกับผู้มีสิทธิเรียกร้อง หน้าที่นำสืบและภาระการพิสูจน์ให้ศาลเห็นถึงความสัมพันธ์ระหว่างการกระทำและผล การพิสูจน์จำนวนค่าเสียหาย พร้อมทั้งศึกษาถึงหลัก Class Action และหลัก Citizen Suit ในประเด็นเกี่ยวกับ ความเป็นผู้มีสิทธิเรียกร้องในคดีต่างประเทศเพื่อหาแนวทางที่เหมาะสมที่จะเอื้ออำนวยประโยชน์แก่โจทก์ในคดี สิ่งแวดล้อม

จากการศึกษาพบว่าผู้ที่ได้รับความเสียหายจากการแพร่กระจายของมลพิษตามมาตรา 96 ที่จะมีเป็น จำนวนมาก ซึ่งผู้เสียหายแต่ละคนจะต้องนำคดีมาฟ้องด้วยตนเองจึงจะสามารถบังคับเอาจากผู้กระทำความผิด ได้ ทำให้คดีมาสู่การพิจารณาของศาลเป็นจำนวนมากและเป็นการเสียเวลาและค่าใช้จ่าย ซึ่งเมื่อได้ศึกษาหลัก Class Action เพื่อจะนำมาเป็นแนวทางในการแก้ปัญหาการพ้องคดีของผู้เสียหายกัพบว่าหลักการดังกล่าวไม่ สามารถนำมาใช้ได้ นอกจากนี้ในกรณีที่ผู้เสียหายเป็นเอกชน พนักงานอัยการจะไม่สามารถฟ้องคดีแทนเอกชน เพื่อเรียกร้องค่าสินใหมทดแทนหรือค่าเสียหายให้แก่เอกชนได้ การที่ใจทกในคดีสิ่งแวดล้อมฟ้องคดีเพื่อให้ผู้ กระทำผิดขดใช้ค่าสินใหมทดแทนหรือค่าเสียหายตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พุทธศักราช 2535 มาตรา 96 และมาตรา 97 นั้น ใจทก์ยังมีภาระการพิสูจน์ให้ศาลเห็นว่าจำเลยเป็นผู้ กระทำผิดตามมาตราดังกล่าวจริง แม้ใจทก์จะไม่ต้องนำสืบให้ศาลเห็นว่าจำเลยกระทำโดยจงใจหรือประมาท เลินเล่อหรือไม่ก็ตาม ซึ่งในการที่ใจทก์ต้องพิสูจน์ในประเด็นดังกล่าวนั้นเป็นภาระหนักของใจทก์ที่ฟ้องคดีเพราะ ใจทก์จะต้องนำสืบแสดงพยานหลักฐานให้ศาลเชื่อว่าจำเลยเป็นผู้กระทำความผิดจริงและต้องรับผิดชดใช้ค่าเสีย หายตามจำนวนที่ใจทก์เรียกร้องอันเป็นการพิสูจน์ภายใต้บทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความ แพ่ง มาตรา 84 ดังนั้นหลักความรับผิดโดยเคร่งครัดจึงไม่เป็นการบรรเทาภาระการพิสูจน์ของใจทก์อย่างแท้จริง นอกจากนี้ผู้มีอำนาจฟ้องตามมาตรา 97 ก็ยังมีข้อขัดข้องอยู่เพราะไม่ได้บัญญัติระบุไว้อย่างขัดเจนว่ารัฐตาม มาตรา 97 จะหมายถึงใคร

การวิจัยฉบับนี้จึงเสนอให้มีการนำเอาทฤษฎีความน่าจะเป็นมาใช้เพื่อบรรเทาปัญหาเกี่ยวกับภาระการ พิสูจน์ของโจทก์ ตามมาตรา 96 และมาตรา 97 และขยายฐานผู้มีสิทธิฟ้องคดีตามมาตรา 96 โดยให้พนักงาน อัยการสามารถฟ้องคดีแทนเอกชนที่ได้รับความเสียหายจากมลพิษได้ด้วย รวมทั้งเสนอให้มีการบัญญัติถึงผู้มี สิทธิฟ้องคดีตามมาตรา 97 ให้ชัดเจน และควรมีการบัญญัติกฎหมายวิธีพิจารณาความคดีสิ่งแวดล้อมโดย เฉพาะเพื่อแก้ไขข้อขัดข้องเกี่ยวกับค่าฤชาธรรมเนียมและภาระการพิสูจน์ดังกล่าว

ภาควิชา	นิติศาสตร์	ลายมือชื่อนิสิต
สาขาวิชา	นิติศาสตร์	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ปีการศึกษา.	2541	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

C870504 : MAJOR KEY WORD: Doll

LAW

Pollution/Liability/ Burden of Proof

Punjaporn Kosolkitiwong: CIVIL LIABILITIES OF POLLUTERS IN ENVIRONMENTAL CASES

THESIS ADVISOR ; ASSOC. PROF. SUNEE MALIKAMARL, Ph.D. 179 pp.

ISBN 974-332-074-1

The objectives of this research are to look into legal problems in environmental court actions regarding claimants and their burdens of proof to prove to the Court the relationship between action and outcome as well as the amount of damages. Also looked into where foreign legal principles of Class Action and Citizen Suit regarding claimants in foreign court cases seek appropriate approach in favour of plaintiff in environmental court cases.

The study reveals that in case of pollution contamination under Section 96, there would be a numerous number of injured parties and each injured party is required to take his own legal action in order to be able to enforce a claim against the offender. They would bring an excessive number of cases to court which is time consuming and financially wasteful. However, the study of the Class Action and Citizen Suit principles reveals that they are not applicable in Thai Courts, in addition, in the event the injured is injured is from non-public sector, he can not be represented by Public Prosecutor for claim of compensation or damages. Although the plaintiff is not required to prove to the Court that the defendant's action was willfully or negligently committed, the legal action taken by the plaintiff in an environmental dispute claiming for compensation or damages under Sections 96 and 97 of the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (A.D. 1992) requires the proof by the plaintiff that the defendant did actually violate the provision of either section. Such burden of proof carried by the plaintiff is therefore a hardship as it is required to convince the Court that the defendant had actually violated the law and that it is liable to compensate the plaintiff as claimed. Such proof is in accordance with the provision of Section 84 of the Civil Procedure Code and thus the strict liability principle does not actually become a relief to the plaintiffs burden of proof. In addition, it is not clear as to who would be the party entitled to lodge a claim as it is not clearly provided which party is referred to as the State in Section 97.

It is therefore proposed that the theory of probability be applied in order to alleviate the burden of proof of the plaintiff under Sections 96 and 97 and that the claimant base under Section 96 be widened to include Public Prosecutor to enable them to take legal action representing private sector injured by pollution. It is proposed that the provision of Section 97 be revised to clarify the party entitled to initiate an action. It is also proposed that an Environmental Procedure Law be enacted to avoid problems regarding court costs and the aforementioned burden of proof.

ภาควิชา นิติศาสตร์	ลายมือชื่อนิสิต 🔟 🚾
สาขาวิชานิติศาสตร์	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา 🗬 🗸 🗸 🗆
ปีการศึกษา2541	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม



ในการค้นคว้าวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณท่าน รองศาสตราจารย์ ดร.สุนิย์ มัลลิกะมาลย์เป็นอย่างสูง ที่กรุณาสละเวลาเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาควบ คุมการทำวิทยานิพนธ์ ทั้งได้ให้ความช่วยเหลืออนุเคราะห์ผู้เขียนทั้งทางด้านการศึกษาค้นคว้า ตลอดจนให้คำแนะนำช่วยเหลือ และดูแลเอาใจใส่ติดตามตรวจสอบเนื้อหาของวิทยานิพนธ์ให้แก่ผู้ เขียนอย่างสม่ำเสมอและเป็นอย่างดียิ่ง ทำให้การทำวิทยานิพนธ์ฉบับลำเร็จลูล่วงไปได้ด้วยดี

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณท่านศาสตราจารย์คนึง ฤาไซย ที่กรุณาสละเวลามา เป็นประธานสอบวิทยานิพนธ์ให้แก่ผู้เขียน ตลอดจนให้คำแนะนำในขณะสอบว่าผู้เขียนควรจะเพิ่ม เติมเนื้อหาของวิทยานิพนธ์ในส่วนใดที่จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณท่านอาจารย์โกเมท ทองภิญโญชัย ที่กรุณาสละเวลา ตรวจแก้วิทยานิพนธ์ให้แก่ผู้เขียน และให้คำแนะนำผู้เขียนทั้งในเนื้อหากฎหมาย ตัวอย่างข้อเท็จ จริง ตัวอย่างคำพิพากษาฎีกาที่ควรนำกล่าวในวิทยานิพนธ์ ทั้งยังคอยตรวจแก้วิทยานิพนธ์ของผู้ เขียน จนกระทั่งผู้เขียนสามารถแก้ไขวิทยานิพนธ์ได้อย่างถูกต้องมีเนื้อหาสาระที่เป็นประโยชน์แก่ผู้ อ่านมากขึ้น อาจารย์จรณชัย ศัลยพงศ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำในการแก้ไขเนื้อหาของวิทยานิพนธ์ของผู้เขียนให้ถูกต้องมากยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ ผู้เขียนขอกราบขอบคุณอาจารย์เดชอุดม ไกรฤทธิ์ ที่กรุณาให้คำแนะ นำปรึกษาแก่ผู้เขียนในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ตลอดจนให้กำลังใจผู้เขียนมาโดยตลอด ทั้งยัง คอยให้คำชี้แนะเกี่ยวกับประเด็นในวิทยานิพนธ์ที่จะเป็นประโยชน์แก่ผู้อ่านวิทยานิพนธ์นี้จนกระทั่ง วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุลวงไปด้วยดี วิทยานิพนธ์ฉบับนี้หากมีคุณค่าและเป็นประโยชน์ต่อการศึกษา วิชานิติศาสตร์และผู้ประกอบวิชาชีพทนายความอยู่บ้าง ผู้เขียนขอกราบเป็นกตะวิทิตาคุณแค่บิดา และมารดาที่ให้การศึกษาจนผู้เขียนสามารถจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ตามความมุ่งหมาย

บัญจพร โกศลกิติวงส์

สารบัญ

			หน้า	
บทคัดย่อภา	าษาไทย		1	
		·		
กิตติกรรมป	ระกาศ		n	
บทที่ 1	บทน้ำ	າ	1	
	ความ	เป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1	
	วัตถุป	ระสงค์ของการวิจัย	28	
	ขอบเ	ขตของการวิจัย	28	
	ผทท์เ	ที่ฐาน ทฤษฎี และแนวความคิดของการวิจัย	27	
	วิธีดำ	วิธีดำเนินการวิจัย		
	ประโย	ยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	29	
บทที่ 2	ทฤษ	ฎีเกี่ยวกับความรับผิดทางแพ่ง	31	
		Absolute Liability	31	
	1	Strict Liability	33	
	-	Causation Theory	44	
	-	Probability Theory	47	
บทที่ 3	ความ	งรับผิดทางแพ่งของผู้ก่อมลพิษในคดีสิ่งแวดล้อม	53	
	ก.	ความรับผิดทางแพ่งของผู้ก่อมลพิษก่อนการ		
		ประกาศใช้ พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพ		
		สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535	53	
	3.1	แนวความคิดความรับผิดทางแพ่งในการคุ้มครองสิทธิ		
		ของประชาชนในสิ่งแวดล้อม	53	
	3.2	ปัญหาทางกฎหมายในการเรียกร้องค่าเสียหาย	58	
		 หน้าที่นำสืบและภาระการพิสูจน์ 		
		- การพิสูจน์ค่าเสียหาย		

3.3	ผลที่เกิดขึ้นจากการใช้สิทธิเรียกร้อง	
ฃ.	ความรับผิดทางแพ่งของผู้ก่อมลพิษหลังการ	
	ประกาศใช้ พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพ	
	สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535	69
3.4	แนวความคิดความรับผิดทางแพ่งตามมาตรา 96, 97	69
3.5	โครงสร้างการใช้สิทธิเรียกร้องตามมาตรา 96, 97	73
	3.5.1 ผู้มีอำนาจพ้องหรือผู้เสียหายตามมาตรา 96, 97	74
	े दू	75
	- เอกชน	74
	3.5.2 ผู้ก่อให้เกิดความเสียหาย	76
	3.5.3 ข้อหาในการดำเนินคดีตามมาตรา 96, 97	77
	3.5.4 การกำหนดค่าสินใหมทดแทนและค่าเสียหาย	77
3.6	ผลที่เกิดขึ้นจากการใช้สิทธิเรียกร้องตามมาตรา 96, 97	84
	ทางปรับปรุงกฎหมายเกี่ยวกับความรับผิดทางแพ่งของ มลพิษในคดีสิ่งแวดล้อม กระบวนการเรียกร้องสิทธิของผู้เสียหายเกี่ยวกับความรับผิด	85
ผู้ก่อ	มลพิษในคดีสิ่งแวดล้อม	85
ผู้ก่อ	มลพิษในคดีสิ่งแวดล้อม กระบวนการเรียกร้องสิทธิของผู้เสียหายเกี่ยวกับความรับผิด ของผู้ก่อ มลพิษในต่างประเทศ	85
ผู้ก่อ	มลพิษในคดีสิ่งแวดล้อม กระบวนการเรียกร้องสิทธิของผู้เสียหายเกี่ยวกับความรับผิด ของผู้ก่อ มลพิษในต่างประเทศ - Class Action, Joint Class action	85
ผู้ก่อ 4.1	มลพิษในคดีสิ่งแวดล้อม กระบวนการเรียกร้องสิทธิของผู้เสียหายเกี่ยวกับความรับผิด ของผู้ก่อ มลพิษในต่างประเทศ - Class Action, Joint Class action - Citizensuit	85 85
ผู้ก ่ อ 4.1	มลพิษในคดีสิ่งแวดล้อม กระบวนการเรียกร้องสิทธิของผู้เสียหายเกี่ยวกับความรับผิด ของผู้ก่อ มลพิษในต่างประเทศ - Class Action, Joint Class action - Citizensuit บัญหาทางกฎหมายเกี่ยวกับการใช้สิทธิเรียกร้องความรับผิด	85 85
ผู้ก่อ 4.1	มลพิษในคดีสิ่งแวดล้อม กระบวนการเรียกร้องสิทธิของผู้เสียหายเกี่ยวกับความรับผิด ของผู้ก่อ มลพิษในต่างประเทศ - Class Action, Joint Class action - Citizensuit บัญหาทางกฎหมายเกี่ยวกับการใช้สิทธิเรียกร้องความรับผิด ทางแพ่งของผู้ก่อมลพิษในคดีสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย	85 85 89
ผู้ก ่ อ 4.1	มลพิษในคดีสิ่งแวดล้อม กระบวนการเรียกร้องสิทธิของผู้เสียหายเกี่ยวกับความรับผิด ของผู้ก่อ มลพิษในต่างประเทศ - Class Action, Joint Class action - Citizensuit บัญหาทางกฎหมายเกี่ยวกับการใช้สิทธิเรียกร้องความรับผิด ทางแพ่งของผู้ก่อมลพิษในคดีสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย 4.2.1 บัญหาทางด้านผู้มีอำนาจฟ้องหรือผู้เสียหาย	85 85 89
ผู้ก ่ อ 4.1	มลพิษในคดีสิ่งแวดล้อม กระบวนการเรียกร้องสิทธิของผู้เสียหายเกี่ยวกับความรับผิด ของผู้ก่อ มลพิษในต่างประเทศ - Class Action, Joint Class action - Citizensuit บัญหาทางกฎหมายเกี่ยวกับการใช้สิทธิเรียกร้องความรับผิด ทางแพ่งของผู้ก่อมลพิษในคดีสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย 4.2.1 บัญหาทางด้านผู้มีอำนาจฟ้องหรือผู้เสียหาย ก. ผู้เสียหายที่มีฐานะเป็นเอกชน	85 85 89
ผู้ก่อ 4.1	มลพิษในคดีสิ่งแวดล้อม กระบวนการเรียกร้องสิทธิของผู้เสียหายเกี่ยวกับความรับผิด ของผู้ก่อ มลพิษในต่างประเทศ - Class Action, Joint Class action - Citizensuit บัญหาทางกฎหมายเกี่ยวกับการใช้สิทธิเรียกร้องความรับผิด ทางแพ่งของผู้ก่อมลพิษในคดีสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย 1.2.1 บัญหาทางด้านผู้มีอำนาจฟ้องหรือผู้เสียหาย ก. ผู้เสียหายที่มีฐานะเป็นเอกชน ผู้เสียหายคนเดียว	85 85 89
ผู้ก ่ อ 4.1	มลพิษในคดีสิ่งแวดล้อม กระบวนการเรียกร้องสิทธิของผู้เสียหายเกี่ยวกับความรับผิด ของผู้ก่อ มลพิษในต่างประเทศ - Class Action, Joint Class action - Citizensuit บัญหาทางกฎหมายเกี่ยวกับการใช้สิทธิเรียกร้องความรับผิด ทางแพ่งของผู้ก่อมลพิษในคดีสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย 1.2.1 บัญหาทางด้านผู้มีอำนาจฟ้องหรือผู้เสียหาย ก. ผู้เสียหายที่มีฐานะเป็นเอกชน - ผู้เสียหายคนเดียว - ผู้เสียหายผลายคน	85 89 91 91
ผู้ก่อ 4.1	มลพิษในคดีสิ่งแวดล้อม กระบวนการเรียกร้องสิทธิของผู้เสียหายเกี่ยวกับความรับผิด ของผู้ก่อ มลพิษในต่างประเทศ - Class Action, Joint Class action - Citizensuit บัญหาทางกฎหมายเกี่ยวกับการใช้สิทธิเรียกร้องความรับผิด ทางแพ่งของผู้ก่อมลพิษในคดีสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย 1.2.1 บัญหาทางด้านผู้มีอำนาจฟ้องหรือผู้เสียหาย ก. ผู้เสียหายที่มีฐานะเป็นเอกซน - ผู้เสียหายคนเดียว - ผู้เสียหายหลายคน ข. ผู้เสียหายที่มีฐานะเป็นหน่วยงานของรัฐ	85 89 91 91
ผู้ก ่ อ 4.1	มลพิษในคดีสิ่งแวดล้อม กระบวนการเรียกร้องสิทธิของผู้เสียหายเกี่ยวกับความรับผิด ของผู้ก่อ มลพิษในต่างประเทศ - Class Action, Joint Class action - Citizensuit บัญหาทางกฎหมายเกี่ยวกับการใช้สิทธิเรียกร้องความรับผิด ทางแพ่งของผู้ก่อมลพิษในคดีสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย 1.2.1 บัญหาทางด้านผู้มีอำนาจฟ้องหรือผู้เสียหาย ก. ผู้เสียหายที่มีฐานะเป็นเอกซน - ผู้เสียหายคนเดียว - ผู้เสียหายหลายคน ข. ผู้เสียหายที่มีฐานะเป็นหน่วยงานของรัฐ 1.2.2 ผู้ก่อให้เกิดความเสียหาย	85 89 91 91
ผู้ก ่ อ 4.1	มลพิษในคดีสิ่งแวดล้อม กระบวนการเรียกร้องสิทธิของผู้เสียหายเกี่ยวกับความรับผิด ของผู้ก่อ มลพิษในต่างประเทศ - Class Action, Joint Class action - Citizensuit บัญหาทางกฎหมายเกี่ยวกับการใช้สิทธิเรียกร้องความรับผิด ทางแพ่งของผู้ก่อมลพิษในคดีสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย 1.2.1 บัญหาทางด้านผู้มีอำนาจฟ้องหรือผู้เสียหาย ก. ผู้เสียหายที่มีฐานะเป็นเอกซน - ผู้เสียหายคนเดียว - ผู้เสียหายหลายคน ข. ผู้เสียหายที่มีฐานะเป็นหน่วยงานของรัฐ	85 89 91 91

เอกชนหลายราย

			ข. รัฐหรือหน่วยงานของรัฐ	105
		4.2.3	กระบวนพิจารณาความ	106
			- การจัดทำคำพ้อง	106
			- ภาระค่าใช้จ่ายในการดำเนินคดี	112
			- การพ้องคดีอนาถา	113
			- หน้าที่นำลืบและภาระการพิสูจน์	116
			- ค่าเลียหาย	127
	4.3.	ความเ	ป็นไปได้ที่จะนำกระบวนการเรียกร้องสิทธิของ	
		ผู้เสียน	หายเกี่ยวกับความรับผิดของผู้ก่อมลพิษในต่างประเทศ	
		มาใช้ใ	เนประเทศไทย	131
	4.4.	แนวทา	างปรับปรุงกฎหมายเกี่ยวกับความรับผิดทางแพ่ง	
		ของผู้เ	า่อมลพิษในประเทศไทย	137
al				
บทที่ 5		•	้อเสนอแนะ	
	ข้อเส	นอแนะ		146
บรรณานุกรม		**********		149
ภาคผนวก				154
ประวัติผู้เขียน				176