

หัวข้อวิทยานิพนธ์	มาตรการทางกฎหมายเพื่อควบคุมการปล่อยทิ้งมลพิษที่เกิดขึ้นจากปฏิบัติการของแท่นสำรวจและผลิตปิโตรเลียมนอกชายฝั่ง : ศึกษาเปรียบเทียบเฉพาะกรณีมลพิษทางน้ำ
คำสำคัญ	การปล่อยทิ้งมลพิษที่เกิดขึ้นจากปฏิบัติการ / แท่นสำรวจและผลิตปิโตรเลียมนอกชายฝั่ง / มลพิษทางน้ำ
ชื่อนักศึกษา	นางสาววชสัน ฌ ระนอง
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	รองศาสตราจารย์ ดร.ลาวัณย์ ฌนัดศิลป์กุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สอาด หอมมณี
ระดับการศึกษา	นิติศาสตรมหาบัณฑิต
คณะ	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี
พ.ศ.	2560

### บทคัดย่อ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ โดยทำการศึกษาเปรียบเทียบกฎหมายไทยกับกฎหมายระหว่างประเทศและกฎหมายของราชอาณาจักรนอร์เวย์ สหราชอาณาจักร และสหรัฐอเมริกา ถึงมาตรการและแนวทางกฎหมายที่เหมาะสมแก่การควบคุมการปล่อยทิ้งมลพิษที่เกิดขึ้นจากปฏิบัติการของแท่นสำรวจและผลิตปิโตรเลียมนอกชายฝั่งของประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งมลพิษทางน้ำอย่างน้ำมันและสารเคมีซึ่งเป็นสารอันตรายที่สามารถปนเปื้อนในเนื้อเยื่อของสิ่งมีชีวิตในทะเลทำให้ทรัพยากรประมงลดน้อยลง ระบบนิเวศเสียความสมดุล และส่งผลกระทบต่อสุขอนามัยของประชาชน

จากการศึกษา พบว่า พระราชบัญญัติปิโตรเลียม พ.ศ. 2514 บัญญัติเพียงหน้าที่ของผู้รับสัมปทานในการควบคุมมลพิษไว้อย่างกว้างๆ แต่ไม่ได้ห้ามการปล่อยทิ้งมลพิษหรือกำหนดรายละเอียดการควบคุมมลพิษเอาไว้ อีกทั้งกฎหมายฉบับอื่นที่นำมาปรับใช้ได้ต่างไม่มีวัตถุประสงค์ควบคุมมลพิษจากกิจการปิโตรเลียมโดยตรง และในปัจจุบัน ยังไม่มีอนุสัญญาระหว่างประเทศเพื่อควบคุมมลพิษจากแท่นปิโตรเลียมนอกชายฝั่งในระดับโลกเป็นการเฉพาะ ขณะที่ราชอาณาจักรนอร์เวย์ สหราชอาณาจักร และสหรัฐอเมริกา มีกฎหมายห้ามและควบคุมการปล่อยทิ้งมลพิษจากแท่นสำรวจและผลิตปิโตรเลียมนอกชายฝั่งไว้เป็นการเฉพาะ โดยผลการศึกษาเปรียบเทียบชี้ว่า มาตรการควบคุมมลพิษที่มีประสิทธิภาพ ควรประกอบไปด้วยระบบการให้อนุญาตการปล่อยทิ้งมลพิษ ระบอบกฎระเบียบที่ครอบคลุม และการกำหนดหน้าที่แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างชัดเจน อีกทั้งควร

ปรับใช้กฎหมายตามแนวทางกฎระเบียบแบบมุ่งเน้นผลงาน แต่ในระบอบกฎหมายไทยนั้นยังไม่ปรากฏใช้มาตรการเหล่านี้

ดังนั้น พระราชบัญญัติปีโตรเลียม พ.ศ. 2514 จึงควรมีบทบัญญัติห้ามการปล่อยทิ้งมลพิษทางน้ำที่เกิดขึ้นจากปฏิบัติการของแท่นสำรวจและผลิตปีโตรเลียมนอกชายฝั่งเว้นแต่จะได้รับอนุญาตและปฏิบัติตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด เพื่อคุ้มครองสิ่งแวดล้อมทางทะเลอย่างมีประสิทธิภาพ

SPU CHONBURI

Thesis Title	Legal Measures for the Control of the Operational Discharges from the Offshore Petroleum Exploration and Production Platforms: A Comparative Study on Water Pollution
Keyword	Operational discharges / Offshore petroleum exploration and production platforms / Water pollution
Student	Wachasan Na Ranong
Thesis Advisors	Associate Professor Dr.Lawan Thanadsillapakul Assistant Professor Dr.Saad Hommanee
Level of study	Master of Laws
Faculty	Graduate School, Sripatum University Chonburi Campus
Year	2017

### **Abstract**

This qualitative research aims to compare Thai laws, international law, and the law of the Kingdom of Norway, the United Kingdom and the United States relating to legal measures and guidelines suitable for the control of the operational discharges from the offshore petroleum exploration and production platforms of Thailand, particularly, water pollutants such as petroleum and chemicals, which are harmful substances that can contaminate the tissues of marine organisms, deplete fisheries resources and adversely affect public health.

The study found that the Petroleum Act BE 2514 (1971) regulates only the duties of the concessionaire to broadly control pollution, but it does not prohibit the discharge of pollutants or imposes specific pollution control. Moreover, other applicable laws do not directly have the objectives to control pollution from the petroleum industry. At present, there is no international convention for the control of Pollution from offshore petroleum platforms. While the Kingdom of Norway, the United Kingdom and the United States have legislation that prohibits and controls of the operational discharges from the offshore petroleum exploration and production platforms. The results of the comparative study indicate that effective pollution control legislations should include the system of permit for discharge of pollutants, comprehensive regulatory system and the clearly specified duties and responsibilities of stakeholders. Also, the legislation should be applied in

accordance with the performance-based regulations. However, the Thai legal system still does not apparently apply these measures.

Therefore, the Petroleum Act B.E 2514 (1971) should be enacted to prohibit the operational discharges from the offshore petroleum exploration and production platforms, unless it secures the permission and comply with standards regulated by the law in order to effectively protect the marine environment.

SPU CHONBURI