

แนวคิดทางกฎหมายว่าด้วยการแบ่งปันผลประโยชน์สาธารณะสำหรับชุมชนรอบพื้นที่  
โรงไฟฟ้านิวเคลียร์



นายชาญวิทย์ ชัยกัณย์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญานิติศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชานิติศาสตร์  
คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ปีการศึกษา 2556  
ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



LEGAL CONCEPTS ON PUBLIC BENEFIT SHARING FOR THE COMMUNITIES AROUND THE  
NUCLEAR POWER PLANT AREAS

MR.CHANWIT CHAIKAN

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Laws Program in Laws  
Faculty of Law  
Chulalongkorn University  
Academic Year 2013  
Copyright of Chulalongkorn University

560012

หัวข้อวิทยานิพนธ์

แนวคิดทางกฎหมายว่าด้วยการแบ่งปันผลประโยชน์  
สาธารณะสำหรับชุมชนรอบพื้นที่โรงไฟฟ้านิวเคลียร์

โดย

นายชาญวิทย์ ชัยกันย์

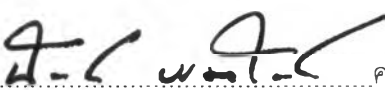
สาขาวิชา

นิติศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

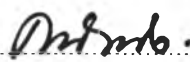
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณิงนิจ ศรีบัวเอี่ยม


คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบริหารธุรกิจ

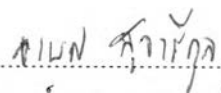
  
..... คณบดีคณะนิติศาสตร์  
(ศาสตราจารย์ ดร. นันทวัฒน์ บรมานันท์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
..... ประธานกรรมการ  
(อาจารย์ ดร.เดชรัต สุขกำเนิด)

  
..... อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณิงนิจ ศรีบัวเอี่ยม)

  
..... กรรมการภายนอกมหาวิทยาลัย  
(อาจารย์ ดร.นทีกุล เกรียงชัยพร)

  
..... กรรมการภายนอกมหาวิทยาลัย  
(อาจารย์ ดร.ธเนศ สุจารีกุล)

ชาวนิติศาสตร์ ชัยกันย์ : แนวคิดทางกฎหมายว่าด้วยการแบ่งปันผลประโยชน์สาธารณะสำหรับชุมชนรอบพื้นที่โรงไฟฟ้านิวเคลียร์. (LEGAL CONCEPTS ON RELATING TO THE PUBLIC BENEFIT SHARING FOR THE COMMUNITIES AROUND THE NUCLEAR POWER PLANT AREAS) อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก : ผศ.ดร.คณิงนิจ ศรีบัวเอี่ยม, 153 หน้า.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความหมาย และความสำคัญของการแบ่งปันผลประโยชน์สาธารณะ (Public Benefit Sharing) ซึ่งเป็นการนำเอาแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์มาปรับใช้กับแนวคิดทางกฎหมาย โดยการศึกษาวิจัยเอกสาร คือ กฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายของต่างประเทศที่เกี่ยวกับการแบ่งปันผลประโยชน์สาธารณะของประเทศญี่ปุ่น และสาธารณรัฐเกาหลี (เกาหลีใต้) เพื่อนำมาเปรียบเทียบกับกรณีของประเทศไทย และจัดทำข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดการผลประโยชน์สาธารณะในลักษณะต่าง ๆ ให้แก่ชุมชนรอบโรงไฟฟ้านิวเคลียร์อย่างเหมาะสม

ผลการศึกษา กฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับของประเทศไทย พบว่า บทบัญญัติของกฎหมายบางเรื่องอาจตีความเพื่อนำหลักการแบ่งปันผลประโยชน์สาธารณะไปใช้ได้ แต่ยังไม่ชัดเจน และไม่ครอบคลุมกรณีโครงการโรงไฟฟ้า โดยเฉพาะอย่างยิ่ง โครงการโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ที่จะต้องคำนึงถึงผลกระทบต่อด้านความปลอดภัย ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพของชุมชนรอบพื้นที่โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ และเมื่อศึกษากฎหมายของต่างประเทศ พบว่าการนำแนวคิดการแบ่งปันผลประโยชน์สาธารณะไปบัญญัติเป็นกฎหมายเฉพาะเพื่อนำไปสู่แนวปฏิบัติที่ชัดเจน จะเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้ประชาชนยอมรับการดำเนินโครงการหรือกิจกรรมขนาดใหญ่ของรัฐ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง โครงการโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ได้

ผู้ศึกษาจึงมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวคิดทางกฎหมายว่าด้วยการแบ่งปันผลประโยชน์สาธารณะเป็นสองลักษณะ คือ ข้อเสนอในภาพรวมที่รัฐต้องเร่งสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับการแบ่งปันผลประโยชน์สาธารณะ และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในเรื่องโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ และข้อเสนอเฉพาะประเด็นการแบ่งปันผลประโยชน์สาธารณะโดยการแก้ไขปรับปรุงกฎหมายเดิมให้เอื้อต่อการแบ่งปันผลประโยชน์สาธารณะสำหรับชุมชนรอบพื้นที่โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ ได้แก่ (1) การให้หุ้นแก่ประชาชนที่อยู่รอบโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ (2) การให้หุ้นแก่ชุมชนรอบโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ (3) การให้ส่วนลดค่าไฟฟ้าแก่ชุมชนรอบโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ (4) การให้เงินทุนสนับสนุนการทำงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่อยู่รอบพื้นที่โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ และ (5) การเปิดโอกาสให้ท้องถิ่นสามารถร่วมลงทุนกับโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ นอกจากนี้ ได้เสนอแนะให้มีการออกกฎหมายใหม่ว่าด้วยการแบ่งปันผลประโยชน์สาธารณะสำหรับชุมชนรอบพื้นที่โรงไฟฟ้านิวเคลียร์เป็นการเฉพาะ โดยกำหนดแหล่งที่มา การจัดการ และลักษณะของการแบ่งปันผลประโยชน์สาธารณะสำหรับชุมชนรอบพื้นที่โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ให้ชัดเจน เป็นระบบ และเหมาะสม

สาขาวิชา.....นิติศาสตร์.....ลายมือชื่อนิติส.....  
ปีการศึกษา.....2556.....ลายมือชื่อ อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก.....

# # 5485968334 : MAJOR LAWS


KEYWORDS : PUBLIC BENEFIT SHARING/ PUBLIC PATICIPATION/ NUCLEAR POWER PLANT

CHANWIT CHAIKAN : LEGAL CONCEPTS ON PUBLIC BENEFIT SHARING FOR THE COMMUNITIES AROUND THE NUCLEAR POWER PLANT AREAS. ADVISOR : ASSIS PROF KANONGNIJ SRIBUAIAM, 153 pp.

The objectives of this research are to study meaning and importance of public benefit sharing concept, an economic concept applied in legal concept by using documentary research namely laws, regulations, rules, ordinances and foreign laws, related to the public benefit sharing concept mainly in Japanese and South Korean laws, to compare with that in Thai laws. The study proposes recommendations concerning various forms for managing public interest for communities around nuclear power plants.

By studying the laws, rules, regulations and ordinances of Thailand, it was found that some provisions in some legislations may be interpreted to apply the public benefit sharing concept. However, they are not explicitly written and do not cover matters related to nuclear power plant projects. Especially, consideration on such issues as safety, environment and health impacts of the communities around nuclear power plant areas. After reviewing foreign laws, it was found that enacting the public benefit sharing concept into law for clearer practice is one crucial factor to make people accept the operation of the mega projects or activities of the government particularly the nuclear power plant projects.

The researcher, therefore, offers two recommendations about the legal concepts on public benefit sharing. The first proposal is in the macro level by which the government needs to create the body of knowledge on public benefit sharing concept, as well as, to promote public participation on nuclear power plant. The second proposal focuses only on matter of the public benefit sharing concept by amending the related present laws for (1) allocating the stocks to people around nuclear power plant areas (2) allocating the stocks to communities around nuclear power plant areas (3) discounting electricity fee for communities around nuclear power plant areas (4) donating money for the local government located around nuclear power plant areas and (5) giving opportunities to localities for investing in nuclear power plant projects. Moreover, the researcher offers enactment the new law on public benefit sharing for the communities around nuclear power plant areas, by identifying sources, managements and forms of the public benefit sharing for the communities around nuclear power plants in the clearer, more systematic and more appropriate manners.

Field of Study : Laws..... Student's Signature 

Academic Year : 2013..... Advisor's Signature 

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความเมตตากรุณาอย่างยิ่งจากท่านอาจารย์ทุกท่าน ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.เดชรัต สุขกำเนิด ที่ให้ความกรุณารับเป็นประธาน กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร.ธเนศ สุจารีกุล และอาจารย์ ดร.นทีกุล เกรียงชัยพร ที่ให้ความกรุณาเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ซึ่งทุกท่านได้ให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ตลอดระยะเวลาในการจัดทำวิทยานิพนธ์

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณินิจ ศรีบัวเอี่ยม ที่กรุณารับเป็น อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งท่านได้ชี้แนะ แก้ไข ปัญหาและอุปสรรคทุกอย่างระหว่างการทำ วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ จนกระทั่งเสร็จสมบูรณ์ นอกจากนี้ ท่านยังเปรียบเสมือนเป็นมารดา ที่สาว และ ญาติผู้ใหญ่ที่เคารพรัก เพราะนอกจากเรื่องการเรียนรู้แล้วท่านยังช่วยดูแลในเรื่องอื่นๆ ของผู้เขียน ทำให้ทุกอย่างดำเนินไปด้วยดี

ผู้เขียนขอขอบคุณเพื่อนร่วมงานที่สำนักงานศาลปกครองฯ ที่เป็นกำลังใจให้ในยามที่ เหนื่อยยาก และเจ้าหน้าที่สำนักงานบัณฑิตศึกษาทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวก ด้วยดีเสมอมา

สุดท้ายนี้ หากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ประการใด ผู้เขียนขอมอบความดีให้แก่ บิดา มารดา คณาจารย์ และที่สำคัญ ขอมอบให้แก่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มี ข้อผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขอน้อมรับไว้แต่เพียงผู้เดียว

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญ.....	ช
สารบัญตาราง.....	ฎ
สารบัญภาพ.....	ฐ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 สมมติฐานของการวิจัย.....	6
1.3 วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	6
1.4 ขอบเขตของการวิจัย.....	6
1.5 วิธีดำเนินการวิจัย.....	7
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	7
1.7 นิยามศัพท์.....	7
บทที่ 2 แนวคิด หลักการ และทฤษฎีเกี่ยวกับการแบ่งปันผลประโยชน์สาธารณะ.....	9
2.1 หลักความเสมอภาค.....	10
2.1.1 ประเภทของหลักความเสมอภาค.....	12
2.1.1.1 หลักความเสมอภาคทั่วไป.....	12
2.1.1.2 หลักความเสมอภาคเฉพาะเรื่อง.....	12
2.1.2 หลักเกณฑ์ของความเสมอภาค.....	13
2.1.2.1 การใช้กฎเกณฑ์เดียวกันกับทุกคนเว้นแต่สถานการณ์แตกต่างกัน.....	13
2.1.2.2 การใช้กฎเกณฑ์ที่แตกต่างกันต้องสัมพันธ์กับสาระสำคัญของกฎเกณฑ์นั้น.....	14
2.1.2.3 การปฏิบัติให้แตกต่างกันอันเนื่องมาจากผลประโยชน์สาธารณะ.....	15
2.1.2.4 การอ้างประโยชน์สาธารณะเพื่อไม่ต้องเคารพต่อหลักแห่งความเสมอภาคนั้น ต้องไม่ก่อให้เกิดความแตกแยกที่ไม่สามารถยอมรับได้.....	15
2.2 หลักบริการสาธารณะ.....	16
2.2.1 ประเภทของบริการสาธารณะ.....	17
2.2.1.1 บริการสาธารณะที่มีลักษณะทางปกครอง.....	17
2.2.1.2 บริการสาธารณะที่มีลักษณะทางอุตสาหกรรมและพาณิชย์.....	17
2.2.2 บทบาทของเอกชนในการเข้าร่วมกับรัฐเพื่อจัดทำบริการสาธารณะ.....	20

2.3	หลักการมีส่วนร่วมของประชาชน.....	21
2.4	แนวคิดและความเข้าใจคำว่า “ประโยชน์สาธารณะ”.....	23
2.4.1	ความหมายของคำว่า “ประโยชน์สาธารณะ”.....	24
2.4.2	การอ้างถึงประโยชน์สาธารณะในกฎหมายมหาชน.....	26
2.4.3	การจำแนก “ประโยชน์สาธารณะ (Public Interest)” ออกจาก “ประโยชน์ส่วนบุคคล (Private Interest)”.....	28
2.5	หลักคิดเรื่องการแบ่งปันผลประโยชน์สาธารณะ (Public Benefit Sharing).....	30
2.5.1	แนวคิดเรื่องการแบ่งปันผลประโยชน์ (Benefit Sharing) ในฐานะ เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์.....	31
2.5.2	แนวคิดเรื่องการแบ่งปันผลประโยชน์สาธารณะ (Public Benefit Sharing) ในฐานะเครื่องมือทางกฎหมาย.....	34
2.6	ความสัมพันธ์ระหว่างหลักกฎหมายมหาชนที่เกี่ยวข้องกับการแบ่งปันผลประโยชน์ สาธารณะ.....	36
2.6.1	ความสัมพันธ์ระหว่างหลักความเสมอภาคกับประโยชน์สาธารณะ.....	36
2.6.2	ความสัมพันธ์ระหว่างการบริการสาธารณะกับประโยชน์สาธารณะ.....	38
2.6.3	ความสัมพันธ์ระหว่างการมีส่วนร่วมของประชาชนกับประโยชน์ สาธารณะ.....	39
บทที่ 3	หลักกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจการโรงไฟฟ้านิวเคลียร์.....	43
3.1	หลักกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย.....	44
3.2	หลักกฎหมายเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์.....	46
3.3	หลักกฎหมายสิ่งแวดล้อม.....	49
3.3.1	หลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Principle) ....	53
3.3.1.1	นิยามและความสำคัญต่อโครงการโรงไฟฟ้านิวเคลียร์.....	55
3.3.2	หลักการป้องกันล่วงหน้า (Precautionary Principle) .....	60
3.3.2.1	นิยามและความสำคัญต่อโครงการโรงไฟฟ้านิวเคลียร์.....	61
3.3.3	หลักความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม (Environmental Responsibility).....	62
บทที่ 4	กฎหมายของต่างประเทศที่เกี่ยวกับการแบ่งปันผลประโยชน์สาธารณะ สำหรับชุมชนรอบพื้นที่โรงไฟฟ้านิวเคลียร์.....	65
4.1	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมกิจการโรงไฟฟ้าของญี่ปุ่น.....	66
4.1.1	กฎหมายว่าด้วยภาษีส่งเสริมเพื่อพัฒนาแหล่งไฟฟ้า (Tax Act for Promotion of Power Sources Development, 1974).....	69



4.1.2	กฎหมายว่าด้วยบัญชีพิเศษสำหรับมาตรการเร่งพัฒนาแห่งไฟฟ้า (Act on Special Accounts for Electric Power Development Acceleration Measures, 1974).....	71
4.1.3	กฎหมายว่าด้วยการจัดระเบียบพื้นที่ที่อยู่ใกล้กับโรงไฟฟ้า (Act on the Adjustment of Areas Adjacent to Electric Power Generating Facilities, 1974).....	73
4.2	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ของเกาหลีใต้.....	78
4.2.1	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลความปลอดภัยทางด้านนิวเคลียร์.....	80
4.2.2	กฎหมายและนโยบายของเกาหลีใต้ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม กิจการโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ภายในประเทศ.....	82
บทที่ 5	สถานการณ์ของนโยบายและกฎหมายที่เกี่ยวกับโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ในประเทศไทย.....	87
5.1	ความเป็นมาของโครงการโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ในประเทศไทย.....	87
5.2	นโยบายพลังงานของไทยที่เกี่ยวข้องกับพลังงานนิวเคลียร์.....	88
5.3	กฎหมายของไทยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ในประเทศไทย.....	91
5.3.1	พระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2504.....	92
5.3.2	พระราชบัญญัติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ พ.ศ. 2535.....	93
5.3.3	พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535.....	94
5.4	ปัญหาและอุปสรรคการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ในประเทศไทย.....	95
5.4.1	ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับประโยชน์สาธารณะและความชอบธรรมและความ เสมอภาคในสังคม.....	95
5.4.1.1	ปัญหาการกระจายตัวของผลประโยชน์และความเหลื่อมล้ำ ในสังคม.....	95
5.4.1.2	ปัญหาด้านกฎหมายและหน่วยงานที่รับผิดชอบ.....	96
5.4.2	ปัญหาเกี่ยวกับนโยบายและการมีส่วนร่วมของประชาชน.....	97
5.4.2.1	ปัญหาด้านนโยบายการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์.....	97
5.4.2.2	ปัญหาเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชน.....	98
บทที่ 6	การจัดการผลประโยชน์สาธารณะในลักษณะต่าง ๆ ของไทย.....	101
6.1	ลักษณะการจัดการผลประโยชน์สาธารณะเท่าที่ปรากฏอยู่ในกฎหมายปัจจุบัน. 101	
6.1.1	กองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 .....	101
6.1.2	กองทุนสิ่งแวดล้อมตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535.....	101

6.1.3 การชดเชยหรือบรรเทาผลกระทบต่อวิถีชีวิตและชุมชน.....	102
6.2 การจัดการผลประโยชน์สาธารณะ.....	102
6.2.1 การจัดสรรหุ้นให้กับประชาชน.....	103
6.2.1.1 กองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการ พลังงาน พ.ศ. 2550.....	103
6.2.1.2 กองทุนสิ่งแวดล้อมตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535.....	108
6.2.2 การจัดสรรหุ้นให้กับชุมชน.....	110
6.2.2.1 การให้หุ้นแก่ประชาชนโดยรอบไฟฟ้าในแต่ละหลังคาเรือน.....	114
6.2.2.2 การให้หุ้นแก่ชุมชนที่อยู่ในบริเวณโดยรอบโรงไฟฟ้า.....	115
6.2.2.3 การให้ส่วนลดค่าไฟฟ้าแก่ประชาชนที่อยู่รอบโรงไฟฟ้า.....	116
6.2.2.4 การให้เงินสนับสนุนการทำงานแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น.....	117
6.2.2.5 การเปิดโอกาสให้ท้องถิ่นสามารถร่วมลงทุนกับโรงไฟฟ้า.....	118
6.2.2.6 รูปแบบอื่นๆ .....	119
6.3 ลักษณะการจัดการผลประโยชน์สาธารณะตามข้อเสนอแนะที่ได้จากการ สัมภาษณ์.....	120
 บทที่ 7 บทวิเคราะห์.....	 121
 บทที่ 8 บทสรุปและข้อเสนอแนะ.....	 124
8.1 บทสรุป.....	124
8.2 ข้อเสนอแนะ.....	128
8.2.1 ข้อเสนอแนะในภาพรวม.....	128
8.3 ข้อเสนอแนะเฉพาะประเด็นการแบ่งปันผลประโยชน์สาธารณะ.....	129
8.3.1 การแก้ไขปรับปรุงกฎหมายเดิมให้เอื้อต่อการแบ่งปันผลประโยชน์ สาธารณะสำหรับชุมชนรอบพื้นที่โรงไฟฟ้านิวเคลียร์.....	129
8.3.2 การออกกฎหมายกฎหมายใหม่ว่าด้วยการแบ่งปันผลประโยชน์สาธารณะ สำหรับชุมชนรอบพื้นที่โรงไฟฟ้านิวเคลียร์.....	129
รายการอ้างอิง.....	134
ภาคผนวก.....	137
ภาคผนวก ก. ....	138
ภาคผนวก ข. ....	143
ภาคผนวก ค. ....	150
ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์.....	153

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	กำลังผลิตไฟฟ้าใหม่ ช่วงปี พ.ศ. 2563 – 2573..... 3
2	ตัวอย่างการให้สิทธิประโยชน์ในรูปแบบต่างๆ ในประเทศยุโรป..... 32
3	สิทธิประโยชน์ที่ประชาชนในพื้นที่โรงไฟฟ้า 7 แห่งนำเสนอ..... 112

## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1	ลักษณะและองค์ประกอบในการแบ่งปันผลประโยชน์สาธารณะ ..... 37
2	กฎหมายสามฉบับที่เกี่ยวข้องกับการแบ่งปันผลประโยชน์สาธารณะสำหรับกรณีโรงไฟฟ้า ของญี่ปุ่น..... 69