

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	(ก)-(ค)
กิตติกรรมประกาศ	(ง)
บทคัดย่อ	(๑)-(๒)
สารบัญ	(๕)-(๗)
รายการตารางและแผนภูมิประกอบ	(ณ)
รายการภาพประกอบ	(ด)
<u>บทที่ 1 บทนำ</u>	1
- ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
- วัตถุประสงค์ของการศึกษา	8
- ขอบเขตของการศึกษา	9
- ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้จากการศึกษา	9
- วิธีการศึกษา	10
- ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	10
- โครงสร้างบทที่ 1	17
<u>บทที่ 2 กรอบและแนวคิดที่ใช้ในการวิเคราะห์</u>	19
- แนวคิดเกี่ยวกับสินค้าและบริการสาธารณะ	19
- แนวคิดเกี่ยวกับนโยบายสาธารณะ	26
- ตัวแบบกระบวนการ (Process Model)	30
- ตัวแบบระบบ (System Model)	30
- ตัวแบบสถาบัน (Institutional Model)	33
- ตัวแบบกลุ่ม (Group Model)	34
- ตัวแบบผู้นำ (Elite Model)	35
- ตัวแบบการตัดสินใจ (Decision Model)	36
- ตัวแบบเหตุผล (Rational Model)	38

	หน้า
-ตัวแบบค่อยเป็นค่อยไป (Incremental Model)	40
-แนวคิดเกี่ยวกับการบริหารสินค้าสาธารณะ	40
-ปรัชญาเบื้องหลังการบริหารสินค้าสาธารณะ	40
-แนวคิดเกี่ยวกับความเกี่ยวข้องกัน, การมีส่วนร่วมของประชาชน ในการผลิตสินค้าและบริการสาธารณะ	43
-หลักเกณฑ์การจัดสรรสินค้าและบริการสาธารณะ	44
-แนวคิดเกี่ยวกับผลกระทบภายนอกของสินค้าและบริการสาธารณะ และการแทรกแซงของรัฐ	45
-แนวคิดเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการผลิตสินค้าสาธารณะ ในโครงการพัฒนาต่างๆ	50
-แนวคิดความเกี่ยวข้องกันระหว่างนิเวศวิทยากับสินค้า และบริการสาธารณะ	59
-ตัวแบบความล้มเหลวเชิงระบบของทรัพยากร	61
-บทสรุปของบทที่ 2	64
-เชิงอรรถบทที่ 2	65
<u>บทที่ 3 ความเหมาะสมของการก่อสร้างเขื่อนพลังน้ำโครงการน้ำโจน,</u> <u>แก่งกรุง และปากมูล</u>	68
-โครงการไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนน้ำโจน	68
-โครงการไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนแก่งกรุง	73
-โครงการไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนปากมูล	80
-พิจารณาความสำคัญของปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการพัฒนา ในประเทศไทย	82
-พิจารณารายบายการผลิตกระแสไฟฟ้าในประเทศไทยในความสัมพันธ์ กับปัญหาสิ่งแวดล้อม	86
-งานด้านสิ่งแวดล้อมของ กฟผ.	87
-บทสรุปบทที่ 3	102
-เชิงอรรถบทที่ 3	104
<u>บทที่ 4 บทวิเคราะห์กระบวนการกำหนดนโยบายสาธารณะ</u>	105

	หน้า
- พิจารณาความเป็นเลิศด้านวิชาการของ ไฟฟ้า	105
- วิเคราะห์โครงการสร้างเขื่อนเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังน้ำของ กฟผ.	106
- เขื่อนและน้ำวนความเป็นเลิศด้านวิชาการ	107
- พิจารณาเขื่อน	107
- พิจารณาน้ำ	111
- <u>วิเคราะห์ความเป็นแบบนาระบบการตัดสินใจของรัฐในโครงการน้ำวน</u>	114
- <u>วิเคราะห์ความเป็นแบบนาระบบการตัดสินใจของรัฐในโครงการ</u>	
<u>เขื่อนแก่งกรุง</u>	151
- <u>วิเคราะห์ความเป็นแบบนาระบบการตัดสินใจของรัฐในโครงการ</u>	
<u>เขื่อนปากมูล</u>	156
- บทสรุปของบทที่ 4	164
- เชิงอรรถบทที่ 4	166
<u>บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอนี้</u>	167
- เชิงอรรถบทที่ 5	174
บรรณานุกรม	175
ภาคผนวกที่ 1 ความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับโครงการน้ำวน	(1)
- เชิงอรรถภาคผนวกที่ 1	(61)
ภาคผนวกที่ 2 ความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับโครงการแก่งกรุง	(62)
- เชิงอรรถภาคผนวกที่ 2	(85)
ภาคผนวกที่ 3 ความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับโครงการปากมูล	(86)
- เชิงอรรถภาคผนวกที่ 3	(119)
ภาคผนวกที่ 4 ความรู้รอบเกี่ยวกับการผลิตกระแสไฟฟ้าในประเทศไทย	(121)
- เชิงอรรถภาคผนวกที่ 4	(174)
ประวัติผู้เขียน	(175)

รายการตารางและแผนภูมิประกอบ

	หน้า
ตารางแสดงรายละเอียดบริษัท เบื้องหลังการบริหารสินค้าสาธารณะ	41-42
แผนภูมิเหตุผลจากวิกฤตการณ์สิ่งแวดล้อมมาในไทย	52
ตารางแสดงความต้องการการใช้ไฟฟ้าในภาคใต้	74-75
ตารางแสดงกำลังผลิตติดตั้งของโรงไฟฟ้าในภาคใต้	75-76
ตารางแสดงโครงการในเขตของภาคใต้	76-77
แผนภูมิแสดงความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมและการพัฒนา	84
แผนภูมิการพัฒนาโครงการขยายแหล่งผลิตกระแสไฟฟ้า	94
แผนภูมิแผนการดำเนินงานโครงการ	94-96
แผนภูมิระดับของผลกระทบสิ่งแวดล้อม	97
แผนภูมิขอบเขตการดำเนินงานสิ่งแวดล้อม	98
แผนภูมิแสดงหลักเกณฑ์การกำหนดเขตพื้นที่ควบคุมสิ่งแวดล้อม	99-102

รายการภาพประกอบ

หน้า

ภาพ	แผนที่แสดงที่ตั้งของเขื่อนน้ำโจนและ เขื่อนศรีนครินทร์ และบริเวณอ่างเก็บน้ำ	68-1
ภาพ	แผนที่ท้ายพระราชกฤษฎีกา กำหนดบริเวณที่ดินป่าทุ่งใหญ่นเรศวร	72-1
ภาพ	แผนที่บริเวณโครงการเขื่อนแก่งกรุง	72-2
ภาพ	สถานีทดลองย่น โครงการแก่งกรุง	73-1
ภาพ	แผนภูมิวงกลมแสดงปริมาณน้ำตกปี - พุ่มแดง	78-1
ภาพ	สถานีทดลองย่น	78-2
ภาพ	แสดงรูปตัดขวางตัดเขื่อนแก่งกรุง	78-3
ภาพ	แผนผังทั่วไปของโครงการ	78-4
ภาพ	แผนที่โครงการปากมูล	79-1
ภาพ	ฝั่งเขื่อนปากมูล	80-1
ภาพ	บริเวณแม่ไม้มูล	80-2
ภาพ	บริเวณ Dam Site โครงการปากมูล บ้านหัวทอง	81-1