

การเปิดรับข่าวสาร ความรู้ ทัศนคติ และการยอมรับการสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนหินกรูด



นางสาว บัณรลี ขวาลศิลป์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาศึกษาศาสตร์พัฒนาการ ภาควิชาการประชาสัมพันธ์

คณะศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2542

ISBN 974-13-0718-7

ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

MEDIA EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND ACCEPTANCE IN  
HIN KRUT POWER PLANT PROJECT

MISS BUNNARASI CHAWANSIN

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Communication Arts in Development Communication

Department of Public Relations

Faculty of Communication Arts

Chulalongkorn University

Academic Year 1999

ISBN 974-13-0718-7

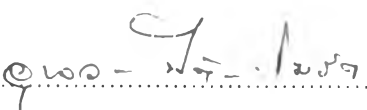
หัวข้อวิทยานิพนธ์                      การเปิดรับข่าวสาร ความรู้ ทักษะคิด และการยอมรับการสร้างโรง  
ไฟฟ้าพลังงานความร้อนหินกรูด  
โดย    นางสาว บัณรสี ชาวาลศิลป์  
ภาควิชา                                        การประชาสัมพันธ์  
อาจารย์ที่ปรึกษา                        รองศาสตราจารย์ ดร.ธนวัต บัญลือ

---


คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้หัวข้อวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วน  
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบริหารบัณฑิต

.....  ..... คณบดีคณะนิเทศศาสตร์  
(รองศาสตราจารย์ จุมพล รอดคำดี)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....  ..... ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ อุบลวรรณ ปิติพัฒนสมะจิต)

.....  ..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ธนวัต บัญลือ)

.....  ..... กรรมการ  
(ดร. วิเชียร เกตุสิงห์ )

### บทคัดย่อวิทยานิพนธ์


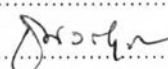
บัตรสี ขนาดศิลป์ : การเปิดรับข่าวสาร ความรู้ ทัศนคติ และการยอมรับการสร้างโรงไฟฟ้า  
พลังงานความร้อนหินกรูด. (MEDIA EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND  
ACCEPTANCE IN HIN KRUT POWER PLANT PROJECT) อ. ที่ปรึกษา :  
รองศาสตราจารย์ ดร.ธนวดี บุญลือ, จำนวนหน้า 124 หน้า. ISBN 974-13-0718-7.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการเปิดรับข่าวสาร ความรู้ ทัศนคติ และการยอมรับการสร้างโรงไฟฟ้าหินกรูดของประชาชนที่อยู่ใน ต.ธงชัย อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งเป็นบริเวณที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้าฯ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาจำนวน 389 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบสอบถาม การวิเคราะห์ข้อมูลใช้การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน และสถิติวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ ซึ่งประมวลผลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/PC

#### ผลการวิจัยพบว่า

- 1.กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความรู้เกี่ยวกับโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนหินกรูดในระดับต่ำ
- 2.กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีทัศนคติเป็นกลางต่อการสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนหินกรูด รองลงมาได้แก่ทัศนคติเชิงลบ และน้อยที่สุดเป็นทัศนคติเชิงบวก
- 3.พบว่ากลุ่มตัวอย่างแบ่งออกได้เป็น 3 กลุ่ม ในอัตราส่วนที่ใกล้เคียงกัน คือกลุ่มตัวอย่างที่มีการยอมรับหรือเห็นด้วยกับการสร้างโรงไฟฟ้าหินกรูด กลุ่มที่ไม่ยอมรับการสร้างโรงไฟฟ้าหินกรูด และกลุ่มที่ยังไม่ตัดสินใจว่าจะยอมรับหรือไม่ยอมรับ
- 4.ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณพบว่า มีตัวแปรที่สามารถอธิบายความแปรปรวนของคะแนนการยอมรับการสร้างโรงไฟฟ้าหินกรูดของกลุ่มตัวอย่าง ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติเพียง 2 ตัวแปร โดยมีความสำคัญตามลำดับคือ ทัศนคติต่อการสร้างโรงไฟฟ้าหินกรูด และความรู้เรื่องโรงไฟฟ้าหินกรูด ซึ่งทั้งหมดเป็นตัวแปรที่มีอิทธิพลในทางบวก

ภาควิชา การประชาสัมพันธ์  
สาขาวิชา นิเทศศาสตร์พัฒนาการ  
ปีการศึกษา 2542

ลายมือชื่อนิสิต.....  
 ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....  
 ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม..... - .....

AN ABSTRACT

## 42852378278 : MAJOR DEVELOPMENT COMMUNICATION

KEY WORD: MEDIA EXPOSURE / KNOWLEDGE / ATTITUDE / ACCEPTANCE ON HIN KRUT POWER PLANT PROJECT

BUNNARASI CHAWANSIN : MEDIA EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND ACCEPTANCE IN HIN KRUT POWER PLANT PROJECT. THESIS ADVISOR : ASSO.PROF. DR.THANAWADEE BOONLUE ,124 pp. ISBN 974-13-0718-7

The objective of this thesis is to study media exposure, knowledge, attitude and acceptance of the people who live in Tambon Tongchai ,Bangsapan District, Prachuab Kirikhanin Province to Hin Krut power plant project . The 389 samples were randomized among local people in this area.Questionnaires were used to collect data. Data analysis is based on frequency distribution, percentage, mean,standard deviation, Pearson's Product Moment Correlation Coefficient and Multiple Regression Analysis , SPSS for window program was used for data processing.

The research findings are as follows

- 1.The majority of respondents have low-level of knowledge about Hin Krut power plant project.
- 2.Most of the respondents have neutral attitude to the construction of Hin Krut power plant .
- 3.The respondents can be devided into 3 groups with equal ratio; the first group is the group who agree with the construction of Hin Krut power plant ,the second is the group who do not agree with this project and the last one is the group who haven't yet decided .
- 4.The multiple regression analysis reveals that attitude and knowledge are two variables able to explain the acceptance of Hin Krut power plant construction project significantly.

Department Public Relations

Field of study Development communication

Academic year 1999

Advisor's signature.....*Thanawadee Boonlue*.....

Co-advisor's signature.....

## กิตติกรรมประกาศ

หลายๆคนอาจรู้สึกว่เวลา 2 ปี ช่างเป็นเวลาที่เนิ่นนาน แต่สำหรับนิสิตนิเทศศาสตร์พัฒนาการรุ่น 5 หลายคน กลับรู้สึกว่ช่างเป็นระยะเวลาที่แสนสั้น วันเวลาแห่งความสุข สนุก เศร้า กับเพื่อนๆร่วมรุ่นกำลังจะผ่านไป หลายคนต้องเปลี่ยนสถานภาพจากนักเรียนกลับไปทำงานอย่างเต็มที่อีกครั้ง บางคนก็เตรียมมีเข้าสู่พิธีวิวาห์ ส่วนตัวผู้วิจัยเองก็กำลังจะเป็นคุณแม่ในไม่ช้านี้ วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงออกมาได้อย่างดี ด้วยความกรุณาช่วยเหลือจากบุคคลหลายๆท่านดังนี้

- รองศาสตราจารย์ ดร.ธนวัติ บุญลือ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำแนะนำ คำปรึกษา ตรวจสอบแก้ไข และควบคุมการวิจัยมาโดยตลอด

- รองศาสตราจารย์ อุบลวรรณ ปิติพัฒนะโมฆิต ประธานคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และ ดร.วิเชียร เกตุสิงห์ ซึ่งเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำแนะนำทางด้านสถิติและคำปรึกษาแก่การวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างดี

- บุคคลซึ่งเป็นผู้มีพระคุณสูงสุด คือ บิดา และมารดา ผู้ให้กำลังใจและให้ทุนในการศึกษา ช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในทุกๆเรื่อง

- คุณชนภาส ศิริรัมย์ สามีนที่น่ารักและแสนดี ผู้เป็นกำลังใจให้ตลอดเวลาทั้งเวลาหลับและเวลาตื่น รวมทั้งเจ้าตัวน้อยที่กำลังจะลืมตามาดูโลกในไม่ช้า ที่คอยเตะห้องคุณแม่เวลาที่คุณแม่แอบนอนหลับไม่ทำวิทยานิพนธ์

- คุณธงชัย สุวรรณวิหค ผู้จัดการโครงการโรงไฟฟ้าหินกรูด และ คุณนที สิทธิประศาสน์ แห่งบริษัท ยูเนี่ยน เพาเวอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ที่เอื้อเฟื้อข้อมูล และอำนวยความสะดวกต่างๆ รวมทั้งพี่ยอง พี่มาย พี่แก้ว พี่เชม ที่คอยเอื้อเฟื้อให้ข้อมูล และทนกับพฤติกรรมต่างๆอันไม่น่าพึงประสงค์ของผู้วิจัย

- เพื่อนๆนิสิตปริญญาโท นิเทศศาสตร์พัฒนาการ ทุกคนที่ช่วยจดงานให้

- พี่นุช ผู้ทำการช่วยเก็บวิทยานิพนธ์อย่างเต็มที่ และพี่ตาล ผู้ช่วยพิมพ์วิทยานิพนธ์ ในยามที่ร่างกายเริ่มอ่อนล้า

- ประชาชน ต.ธงชัย อ.บางสะพาน อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ สำหรับความมีน้ำใจ และการเสียสละเวลาในการตอบแบบสอบถาม

ผู้วิจัยซาบซึ้งในความกรุณาของทุกๆท่าน จึงขอกราบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้ และด้วยความระลึกถึงตลอดไป

## สารบัญ

บทที่	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญ .....	ช
สารบัญตาราง .....	ซ

### บทที่

#### 1. บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
ปัญหำนำการวิจัย.....	21
ขอบเขตการวิจัย.....	22
สมมุติฐานในการวิจัย.....	22
วัตถุประสงค์การวิจัย.....	22
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	23
ข้อจำกัดของการวิจัย.....	23
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	24

#### 2. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... 25

#### 3. วิธีดำเนินการวิจัย

รูปแบบการวิจัย.....	44
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	44
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	46
การทดสอบความน่าเชื่อถือของเครื่องมือ.....	46
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	47
การกำหนดคะแนนเพื่อการวิเคราะห์.....	48
ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย.....	52
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	53

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4.ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	55
5.สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการวิจัย.....	90
อภิปรายผล .....	97
ข้อเสนอแนะ.....	104
รายการอ้างอิง.....	108
ภาคผนวก.....	111
ประวัติผู้เขียน.....	124



## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
ตารางที่ 1	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ..... 56
ตารางที่ 2	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับช่วงอายุ..... 57
ตารางที่ 3	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับการศึกษา..... 57
ตารางที่ 4	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอาชีพ..... 58
ตารางที่ 5	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามสถานภาพการสมรส..... 59
ตารางที่ 6	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามรายได้ของครอบครัว..... 59 ต่อเดือน
ตารางที่ 7	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามจำนวนสมาชิกใน..... 60 ครอบครัว
ตารางที่ 8	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระยะห่างของที่พักกับชาย..... 60 ทะเลฝั่งอ่าว ไทย
ตารางที่ 9	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความบ่อยครั้งในการ..... 61 เปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนหินกรูดในรอบ 6 เดือน ที่ผ่านมา
ตารางที่ 10	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการใช้เวลาโดยเฉลี่ย..... 62 แต่ละครั้งในการเปิดรับข่าวสารจากสื่อมวลชน เกี่ยวกับโรงไฟฟ้าพลังงาน ความร้อนหินกรูด
ตารางที่ 11	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความบ่อยครั้งในการ..... 63 เปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนหินกรูดจากสื่อบุคคล ในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา
ตารางที่ 12	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการใช้เวลาโดยเฉลี่ย..... 65 ในแต่ละครั้งในการเปิดรับข่าวสารจากสื่อบุคคลเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าพลังงาน ความร้อนหินกรูด
ตารางที่ 13	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความบ่อยครั้งในการ..... 67 เปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนหินกรูดจากสื่อเฉพาะกิจ ในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 14	แสดงจำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการใช้เวลาโดยเฉลี่ย.....	68
	ในแต่ละครั้งในการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน หินกรูดจากสื่อเฉพาะกิจ	
ตารางที่ 15	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการเข้าร่วมฟัง.....	69
	ประชาพิจารณ์โครงการโรงไฟฟ้าหินกรูดและโครงการอื่นๆ	
ตารางที่ 16	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับมากน้อยใน.....	70
	การเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าหินกรูด	
ตารางที่ 17	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับความคิดเห็น.....	71
	เกี่ยวกับอิทธิพลของสื่อที่มีต่อการยอมรับการสร้างโรงไฟฟ้าพลังงาน ความร้อนหินกรูด	
ตารางที่ 18	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความรู้ของกลุ่มตัว.....	73
	อย่างเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าหินกรูด	
ตารางที่ 19	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับความรู้เกี่ยว.....	74
	กับโรงไฟฟ้าหินกรูด	
ตารางที่ 20	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามทัศนคติที่มีต่อการ.....	75
	สร้างโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนหินกรูด	
ตารางที่ 21	แสดงจำนวนร้อยละและค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามทัศนคติ.....	77
	ที่มีต่อการสร้างโรงไฟฟ้าหินกรูด	
ตารางที่ 22	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับการยอม.....	78
	รับการสร้างโรงไฟฟ้าหินกรูด	
ตารางที่ 23	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเงื่อนไขในการ.....	79
	เห็นด้วยต่อการสร้างโรงไฟฟ้าหินกรูด(สรุปจากคำถามปลายเปิด)	
ตารางที่ 24	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเงื่อนไขในการ.....	80
	ไม่เห็นด้วยต่อการสร้างโรงไฟฟ้าหินกรูด(สรุปจากคำถามปลายเปิด)	
ตารางที่ 25	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามข้อเสนอแนะ.....	81
	ของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับการสร้างโรงไฟฟ้าหินกรูด(สรุปจากคำถาม ปลายเปิด)	
ตารางที่ 26	แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันระหว่างการเปิดรับข่าวสาร....	82
	เรื่องโรงไฟฟ้าหินกรูดจากสื่อมวลชนกับความรู้ของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับ โรงไฟฟ้าหินกรูด	
ตารางที่ 27	แสดงค่าสัมประสิทธิ์แบบเพียร์สันระหว่างการเปิดรับข่าวสารเรื่องโรง.....	82

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
	ไฟฟ้าหินกรุดจากสื่อบุคคลกับความรู้ของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าหินกรุด
ตารางที่ 28	83
	แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันระหว่างการเปิดรับ.....
	ข่าวสารเรื่องโรงไฟฟ้าหินกรุดจากสื่อเฉพาะกิจกับความรู้ของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าหินกรุด
ตารางที่ 29	84
	แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันระหว่างการเปิดรับ.....
	ข่าวสารเรื่องโรงไฟฟ้าหินกรุดจากสื่อมวลชนกับทัศนคติต่อการสร้างโรงไฟฟ้าหินกรุด
ตารางที่ 30	84
	แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันระหว่างการเปิดรับ.....
	ข่าวสารเรื่องโรงไฟฟ้าหินกรุดจากสื่อบุคคลกับทัศนคติต่อการสร้างโรงไฟฟ้าหินกรุด
ตารางที่ 31	85
	แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันระหว่างการเปิดรับ.....
	ข่าวสารเรื่องโรงไฟฟ้าหินกรุดจากสื่อเฉพาะกิจกับทัศนคติต่อการสร้างโรงไฟฟ้าหินกรุด
ตารางที่ 32	86
	แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันระหว่างการเปิดรับ.....
	ข่าวสารเรื่องโรงไฟฟ้าหินกรุดจากสื่อมวลชนกับการยอมรับการสร้างโรงไฟฟ้าหินกรุด
ตารางที่ 33	86
	แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันระหว่างการเปิดรับ.....
	ข่าวสารเรื่องโรงไฟฟ้าหินกรุดจากสื่อบุคคลกับการยอมรับการสร้างโรงไฟฟ้าหินกรุด
ตารางที่ 34	87
	แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันระหว่างการเปิดรับ.....
	ข่าวสารเรื่องโรงไฟฟ้าหินกรุดจากสื่อเฉพาะกิจกับการยอมรับการสร้างโรงไฟฟ้าหินกรุด
ตารางที่ 35	88
	แสดงค่าสัมประสิทธิ์แบบเพียร์สันระหว่างความรู้เรื่องโรงไฟฟ้า.....
	หินกรุดกับทัศนคติต่อการสร้างโรงไฟฟ้าหินกรุด
ตารางที่ 36	88
	แสดงค่าสัมประสิทธิ์แบบเพียร์สันระหว่างความรู้เรื่องโรงไฟฟ้า.....
	หินกรุดกับการยอมรับการสร้างโรงไฟฟ้าหินกรุด
ตารางที่ 37	89
	แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันระหว่างทัศนคติต่อ.....
	การสร้างโรงไฟฟ้าหินกรุดกับการยอมรับการสร้างโรงไฟฟ้าหินกรุด

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 38	ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ เมื่อให้การยอมรับการสร้างโรงไฟฟ้า.....	89
	ห็นกรุดเป็นตัวแปรตามและเลือกใช้ตัวพยากรณ์เฉพาะที่มีนัยสำคัญ	
	ทางสถิติ	