

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	7
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	7
1.4 ขอบเขตการศึกษา	7
1.5 นิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้อง	8
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	9
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	13
บทที่ 3 ความรู้ทั่วไปของโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์	
3.1 ความรู้ทั่วไปของโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์	19
3.2 สถานการณ์การดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ทั่วโลก	43
บทที่ 4 ระเบียบวิธีวิจัย	
4.1 แผนการดำเนินการ	51
4.2 วิธีการวิจัย	51

บทที่ 5 ผลการศึกษา	
5.1 ศึกษาเกี่ยวกับสถานการณ์การดำเนินงานของโรงไฟฟ้า พลังงานนิวเคลียร์ในประเทศไทย	55
5.1.1 สถานการณ์การดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ ในประเทศไทย	55
5.1.2 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	59
5.1.3 ความรู้ทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าและ พลังงานนิวเคลียร์	68
5.1.4 ความคิดเห็นต่อการยอมรับในการสร้างโรงไฟฟ้านิวเคลียร์	77
5.2 ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับในการสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์	80
บทที่ 6 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	
6.1 สรุปผลการศึกษา	85
6.2 ข้อเสนอแนะ	88
เอกสารอ้างอิง	90
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก ผลการวิเคราะห์โดยใช้แบบจำลอง Logit	94
ภาคผนวก ข แบบสอบถามที่ใช้ในการเก็บข้อมูลจากประชาชน ในเขตเทศบาลจังหวัดเชียงใหม่	97

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 กำลังการผลิตไฟฟ้าและความต้องการไฟฟ้าสูงสุดของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2542-2550	3
1.2 จำนวนโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ทั่วโลก	4
3.1 จำนวนโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ทั่วโลก	44
3.2 จำนวนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุในการใช้เชื้อเพลิงชนิดต่างๆ ผลิตไฟฟ้า (พ.ศ.2521-2529)	49
3.3 สถิติอุบัติเหตุของโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ที่สำคัญ	50
5.1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	55
5.2 ข้อมูลทั่วไปและการยอมรับ จำแนกตามเพศ	64
5.3 ข้อมูลทั่วไปและการยอมรับ จำแนกตามอายุ	64
5.4 ข้อมูลทั่วไปและการยอมรับ จำแนกตามระดับการศึกษา	65
5.5 ข้อมูลทั่วไปและการยอมรับ จำแนกตามอาชีพ	66
5.6 ข้อมูลทั่วไปและการยอมรับ จำแนกตามระดับรายได้เฉลี่ยต่อเดือน	67
5.7 ข้อมูลทั่วไปและการยอมรับ จำแนกตามภูมิลำเนา	67
5.8 ข้อมูลทั่วไปและการยอมรับ จำแนกตามความบ่อยครั้งของการรับข่าวสาร เกี่ยวกับโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์	68
5.9 การวัดความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าและพลังงานนิวเคลียร์	70
5.10 ความสัมพันธ์ของระดับความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า และพลังงานนิวเคลียร์ กับเพศ	71
5.11 ความสัมพันธ์ของระดับความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า และพลังงานนิวเคลียร์ กับอายุ	71
5.12 ความสัมพันธ์ของระดับความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า และพลังงานนิวเคลียร์ กับระดับการศึกษา	72

5.13	ความสัมพันธ์ของระดับความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า และพลังงานนิวเคลียร์ กับอาชีพ	73
5.14	ความสัมพันธ์ของระดับความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า และพลังงานนิวเคลียร์ กับระดับรายได้เฉลี่ยต่อเดือน	74
5.15	ความสัมพันธ์ของระดับความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าและ พลังงานนิวเคลียร์ กับภูมิลำเนา	75
5.16	ความสัมพันธ์ของระดับความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าและ พลังงานนิวเคลียร์กับความบ่อยครั้งของการรับข่าวสารเกี่ยวกับโรงไฟฟ้า พลังงานนิวเคลียร์	76
5.17	ความสัมพันธ์ของระดับความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าและ พลังงานนิวเคลียร์ กับการยอมรับการสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์	76
5.18	ระดับความคิดเห็นต่อการสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์	78
5.19	ผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ โดยวิธี maximum likelihood estimates	81
5.20	ผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ โดยวิธี marginal effect	82

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
1.1	2
1.2	5
3.1	20
3.2	22
3.3	23
3.4	25
3.5	25
3.6	26
3.7	27
3.8	28
3.9	29
3.10	31
3.11	31
3.12	34
3.13	38