สารบาญ

หน้า

บทคัดย่อ ..... (1)

กิตติกรรมประกาศ ..... (2)

สารบาญตาราง ..... (7)

สารบาญแผนภูมิ ..... (11)

บทที่

1. บทนำ 1

ความสำคัญของปัญหา 1
ปัญหานำการศึกษา 7
วัตถุประสงค์ของการศึกษา 8
สมมติฐานในการศึกษา 8
ขอบเขตการศึกษา 9
นิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้อง 9
กรอบแนวความคิดในการศึกษา 11

2. แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง 12

แนวคิดด้านพลังงานนิวเคลียร์และโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ 12
แนวคิดด้านประชากรศาสตร์ 15
ทฤษฎีเกี่ยวกับการเปิดรับข่าวสาร 19
แนวคิดเกี่ยวกับความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรม 23
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง 32

3. ระเบียบวิธีการศึกษา 38

ประชากร 38
กลุ่มตัวอย่าง 41
การส่งสุ่มตัวอย่าง 41
ตัวแปรในการศึกษา 42
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา 44
การทดสอบเครื่องมือ 45
การเก็บรวบรวมข้อมูล 46
เกณฑ์การให้คะแนน 46
วิเคราะห์ข้อมูล 47

4. ผลการศึกษา 49

ส่วนที่ 1 ลักษณะทางประชากรศาสตร์ 50
ส่วนที่ 2 การเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ 53
ส่วนที่ 3 ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และ
ระบบการทำงานของโรงไฟฟ้านิวเคลียร์โดยสังเขป
ของนิสิต-นักศึกษา 61
ส่วนที่ 4 ทัศนคติต่อโรงไฟฟ้านิวเคลียร์และทัศนคติที่มีต่อเหตุผลของ
การคัดค้านด้านโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ในประเทศไทย 65

5. สรุปผลการศึกษา อภิปรายผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ 90

สรุปผลการศึกษา 91
อภิปรายผลการศึกษา 97
ข้อเสนอแนะสำหรับการทำวิจัยในอนาคต 103

ภาคผนวก

ก. แบบสอบถาม 106

ข. เกี่ยวกับโรงไฟฟ้านิวเคลียร์..... 114

บรรณานุกรม 119

ประวัติการศึกษา..... 125