

การศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักศึกษาชาย
ในสถาบันราชภัฏ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางสาวจิรพร สร้อยสุวรรณ



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาสุขศึกษา ภาควิชาพลศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2539

ISBN 974-636-356-5

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A STUDY OF FACTORS CONCERNING SMOKING BEHAVIOR
OF MALE STUDENTS IN RAJABHAT INSTITUTES
IN NORTH-EASTERN REGION

Miss Jearaporn Soisuwan

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Education in Health Education

Department of Physical Education

Graduate School

Chulalongkorn University

Academic Year 1996

ISBN 974-636-356-5

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักศึกษาชาย
ในสถาบันราชภัฏ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
โดย นางสาวจิรพร สร้อยสุวรรณ
ภาควิชา พลศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทพวาทณี หอมสนิท


บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยรับนี้เป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต



..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ศุภวัฒน์ ชูติวงศ์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลาวณีย์ สุขกรี)


..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทพวาทณี หอมสนิท)


..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.รัชณี ชวีบุญจัน)


..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอมอชฌมา วัฒนบูรานนท์)


..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิลปชัย สุวรรณธาดา)

พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว



จีรพร สร้อยสุวรรณ : การศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักศึกษาชายในสถาบันราชภัฏ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (A STUDY OF FACTORS CONCERNING SMOKING BEHAVIOR OF MALE STUDENTS IN RAJABHAT INSTITUTES IN NORTH-EASTERN REGION)

อ.ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทพวณี หอมสนิท, 202 หน้า. ISBN 974-636-356-5.

วัตถุประสงค์ของการวิจัยเชิงสำรวจครั้งนี้เพื่อศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักศึกษาชาย และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยนำ ปัจจัยเอื้อ และปัจจัยเสริม กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ ผู้วิจัยได้ส่งแบบสอบถามที่สร้างขึ้นเองให้นักศึกษาชายที่สูบบุหรี่ โดยสุ่มตัวอย่าง จำนวน 400 คน ในสถาบันราชภัฏ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้รับกลับคืน 400 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100 แล้วนำข้อมูลมาวิเคราะห์หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หาความสัมพันธ์ด้วยค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน การทดสอบไค-สแควร์ และสถิติถดถอยพหุแบบขั้นตอน

ผลการศึกษาพบว่า

1. นักศึกษาชายที่สูบบุหรี่ส่วนใหญ่มีอายุ 20-21 ปี เริ่มสูบบุหรี่อายุ 16-18 ปี เพราะอยากลองสูบบุหรี่ 1-5 มวนต่อวัน มีรายได้ต่อเดือน 1,500-2,000 บาท และมีสมาชิกในครอบครัว เพื่อนสนิท และอาจารย์ในสถาบันสูบบุหรี่ ความรู้ ทศนคติ ความเชื่อเกี่ยวกับการสูบบุหรี่อยู่ในระดับดี

2. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ พบว่า

ปัจจัยนำ ได้แก่ ทศนคติต่อการสูบบุหรี่ ความเชื่อเกี่ยวกับการสูบบุหรี่ อายุ จำนวนพี่น้อง รายได้ของครอบครัว ชั้นปีที่ศึกษา อาชีพของบิดามารดา ผู้ที่พักอาศัยอยู่ด้วย มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนความรู้เกี่ยวกับบุหรี่ ระดับคะแนน ลำดับที่ของบุตรสาขาวิชาที่ศึกษา สถานภาพสมรสของบิดามารดา ที่พักอาศัย ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่

ปัจจัยเอื้อ ได้แก่ ราคาบุหรี่ที่สูบ รายได้ของนักศึกษา การได้มาของบุหรี่ แหล่งที่ซื้อบุหรี่ สถานที่สูบบุหรี่ มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ปัจจัยเสริม ได้แก่ การมีเพื่อนสนิทสูบบุหรี่ การมีอาจารย์สูบบุหรี่ การได้รับการว่ากล่าวตักเตือนจากครอบครัว การมีกฎระเบียบข้อบังคับห้ามสูบบุหรี่ในสถาบัน การปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองสุขภาพผู้ไม่สูบบุหรี่ มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนการมีสมาชิกในครอบครัวสูบบุหรี่ การได้รับการว่ากล่าวตักเตือนจากอาจารย์ ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่

ภาควิชา พลศึกษา
สาขาวิชา สุขศึกษา
ปีการศึกษา 2539

ลายมือชื่อนิสิต 
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา 
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

C841909 : MAJOR HEALTH EDUCATION

KEY WORD: FACTORS CONCERNING / SMOKING BEHAVIOR / MALE STUDENTS / RAJABHAT INSTITUTES / NORTH - EASTERN REGION

JEARAPORN SOISUWAN : A STUDY OF FACTORS CONCERNING SMOKING BEHAVIOR OF MALE STUDENTS IN RAJABHAT INSTITUTES IN NORTH-EASTERN REGION. THESIS ADVISOR : ASST. PROF. TEPWANEE S. HOMSANIT, H.S.D. 202 pp. ISBN.974-636-356-5

The purposes of this survey research were to study factors concerning behavior of male smoking students and to study the relationship among predisposing factors, enabling factors, reinforcing factors and smoking behavior. The questionnaires developed by the researcher were randomly sent to 400 male smoking students at Rajabhat Institutes in the North-Eastern Region. Four hundred questionnaires, accounted for 100 percent, were returned. The obtained data were analyzed in terms of percentages, means and standard deviations. The Pearson's Product Moment Correlation, Chi-square and Stepwise Multiple Regression Analysis were also applied.

The results were as follows:

1. Most male smoking students were among 20-21 years of age. Most students started smoking during 16-18 years of age. Wanting to try smoking was found to be their major reason for their smoking habit. They smoked 1-5 cigarettes per day and their income per month was 1,500-2,000 Baht. Their family members, close friends, and teachers were also found to be cigarette smokers. Knowledge, attitudes and beliefs towards cigarette smoking of the students were found in the good level.

2. Predisposing factors were attitudes towards cigarette smoking, age, the siblings, year of the study level of the students, parent's occupation and the person with whom they resided and residential area. These predisposing factors were found related with cigarette smoking behavior significantly at the .05 level but there was no significant difference at the .05 level among smoking behavior and the followings: knowledge about smoking, level of school grade, order of children in the family, major studied, parents marital status and students living condition.

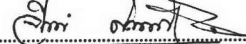
Enabling factors were the cost of cigarettes, students' income, acquisition of cigarettes, sources of cigarette purchased and areas for smoking. These enabling factors were found related with cigarette smoking behavior significantly at the .05 level.

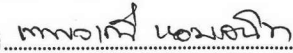
Reinforcing factors were having been with close friends who were smokers, teachers who smoked, warnings from their parents in regards to cigarette smoking, prohibited to smoke inside the institute and adherence to the No Smokers' Health Protection Act. These reinforcing factors were found related with cigarette smoking behavior significantly at the .05 level. But there was no significant difference at the .05 among cigarette smoking behavior and the followings: members in the family smoking and students receiving warnings from teachers.

ภาควิชา..... พลศึกษา

สาขาวิชา..... สุขศึกษา

ปีการศึกษา..... 2539

ลายมือชื่อนิสิต..... 

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..... 

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความสามารถของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทพวาทน์ หอมสนิท อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้กรุณาให้ความช่วยเหลือแนะนำตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่และให้กำลังใจอย่างดียิ่งตลอดมา ผู้วิจัยซาบซึ้งในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์สาขาวิชาสุขศึกษา ภาควิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ได้กรุณาสละเวลา ให้ข้อคิดเห็นและตรวจแก้ไขแบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย ขอกราบขอบพระคุณ เจ้าหน้าที่สถาบันควบคุมการบริโภคยาสูบ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข และเจ้าหน้าที่โครงการรณรงค์เพื่อการไม่สูบบุหรี่ มูลนิธิหมอชาวบ้าน ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล เป็นที่ปรึกษาพร้อมช่วยเหลือจนวิทยานิพนธ์สำเร็จด้วยดี ขอกราบขอบพระคุณ อธิการบดีสถาบันราชภัฏ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและบริการการศึกษา ผู้อำนวยการศูนย์เวชศึกษาป้องกัน และนักศึกษาในสถาบันราชภัฏ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่กรุณาให้ความร่วมมือในการดำเนินการวิจัย รวมถึงทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือที่ไม่ได้กล่าวนาม ณ ที่นี้ และขอขอบพระคุณบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่กรุณาให้ทุนอุดหนุนการวิจัยบางส่วน

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา และครูบาอาจารย์ทุกท่าน ที่ได้อบรมสั่งสอน ให้ความรู้ในการศึกษาเล่าเรียนและเป็นกำลังใจในการเรียน ขอขอบพระคุณครอบครัวสร้อยสุวรรณ ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจที่สำคัญในการศึกษาครั้งนี้ คุณความดีของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอมอบเป็นเครื่องบูชา คุณบิดา มารดา และครูบาอาจารย์ที่ประสาทวิชาให้แก่ผู้วิจัย

จีรพร สร้อยสุวรรณ

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ฅ
สารบัญแผนภูมิ	ฐ
บทที่	
1. บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	7
ขอบเขตของการวิจัย	7
ข้อตกลงเบื้องต้น	8
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	9
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	11
2. แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	12
ความรู้เกี่ยวกับบุนหรี	13
แนวคิดและทฤษฎีที่นำมาใช้ในการวิจัย	24
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการสูบบุหรี่	37
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับ PRECEDE Framework	47
สรุปงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	50
3. วิธีดำเนินการวิจัย	53
ประชากรที่ใช้ในการวิจัย	53
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	55
การเก็บรวบรวมข้อมูล	59

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
การวิเคราะห์ข้อมูล	60
สถิติที่ใช้ในการวิจัย	60
4. ผลการวิจัย	62
5. สรุปผลการวิจัย การอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	138
รายการอ้างอิง	173
ภาคผนวก	181
ภาคผนวก ก	182
ภาคผนวก ข	183
ภาคผนวก ค	185
ประวัติผู้วิจัย	202

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่ในแต่ละสถาบันราชภัฏ.....	53
2	จำนวนกลุ่มตัวอย่างประชากรในแต่ละสถาบันราชภัฏ.....	55
3	จำนวนและร้อยละของนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่ จำแนกตามลักษณะทั่วไป	64
4	จำนวนและร้อยละของนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่ จำแนกตาม สถานภาพทางครอบครัว.....	66
5	จำนวนและร้อยละของนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่ จำแนกตามที่อยู่อาศัย.....	69
6	จำนวนและร้อยละของนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่ จำแนกตามระดับ ความรู้เกี่ยวกับบุหรี่.....	70
7	จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนน ความรู้เกี่ยวกับบุหรี่ที่ตอบถูกต้องในแต่ละข้อ ของนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่	71
8	จำนวนและร้อยละของนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่ จำแนกตามระดับ ทัศนคติที่มีต่อบุหรี่.....	73
9	จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนทัศนคติ ต่อการสูบบุหรี่ ในแต่ละข้อของนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่.....	74
10	จำนวนและร้อยละของนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่ จำแนกตามระดับ ความเชื่อที่ถูกต้องเกี่ยวกับการสูบบุหรี่.....	77
11	จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนความ เชื่อเกี่ยวกับการสูบบุหรี่ในแต่ละข้อ ของนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่.....	78
12	จำนวนและร้อยละของนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่ จำแนกตามความ คิดเห็นเรื่องราคาบุหรี่.....	80
13	จำนวนและร้อยละของนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่ จำแนกตามค่าใช้จ่าย ที่ได้รับจากผู้ปกครอง.....	81
14	จำนวนและร้อยละของนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่ จำแนกตามความ สะดวกในการได้บุหรี่.....	82

สารบัญญัตินำ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
15	จำนวนและร้อยละของนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่ จำแนกตามเวลาและสถานที่ที่ชอบสูบบุหรี่.....	83
16	จำนวนและร้อยละของนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่ จำแนกตามการสูบบุหรี่ของบุคคลแวดล้อม.....	85
17	จำนวนและร้อยละของนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่ จำแนกตามการทราบการมีกฎระเบียบข้อบังคับของสถาบัน และการปฏิบัติตาม พ.ร.บ.คุ้มครองสุขภาพของผู้ไม่สูบบุหรี่.....	88
18	จำนวนและร้อยละของนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่ จำแนกตามการได้รับการว่ากล่าวตักเตือนจากครู และผู้ปกครอง เมื่อเห็นนักศึกษาสูบบุหรี่.....	89
19	จำนวนและร้อยละของนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่ จำแนกตามแหล่งข่าวสารที่ได้รับเกี่ยวกับการรณรงค์ไม่สูบบุหรี่.....	90
20	จำนวนและร้อยละของนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่ จำแนกตามอายุที่เริ่มสูบบุหรี่และระยะเวลาในการสูบบุหรี่.....	91
21	จำนวนและร้อยละของนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่ จำแนกตามสาเหตุของการสูบบุหรี่ครั้งแรก และที่มาของบุหรี่ครั้งแรก.....	92
22	จำนวนและร้อยละของนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่ จำแนกตามจำนวนบุหรี่ที่สูบและความถี่ในการสูบบุหรี่.....	93
23	จำนวนและร้อยละของนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่ จำแนกตามชนิดของบุหรี่และยี่ห้อของบุหรี่ที่สูบ.....	94
24	จำนวนและร้อยละของนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่ จำแนกตามลักษณะการสูบบุหรี่ และการอดควันบุหรี่เข้าปอด.....	95
25	จำนวนและร้อยละของนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่ จำแนกตามลักษณะการพกบุหรี่.....	96
26	จำนวนและร้อยละของนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่ จำแนกตามการปฏิบัติเมื่อเห็นผู้อื่นสูบบุหรี่ และการสูบบุหรี่ในสถานที่ที่มีคนจำนวนมาก.....	97

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
27	จำนวนและร้อยละของนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่ จำแนกตามการสูบบุหรี่ในเขตห้ามสูบบุหรี่ และการสูบบุหรี่ต่อหน้าผู้ปกครอง.....	98
28	จำนวนและร้อยละของนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่ จำแนกตามค่าใช้จ่ายในการซื้อบุหรี่ต่อเดือน.....	99
29	จำนวนและร้อยละของนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่ จำแนกตามพฤติกรรมการเลิกสูบบุหรี่ และสาเหตุที่ไม่สามารถเลิกบุหรี่ได้สำเร็จ.....	100
30	จำนวนและร้อยละของนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่ จำแนกตามความต้องการเลิกสูบบุหรี่ และเหตุผลที่ต้องการเลิก และไม่ต้องการเลิกสูบบุหรี่.....	101
31	จำนวนและร้อยละของนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่ จำแนกตามความต้องการให้สถาบันหรือหน่วยงานอื่น ช่วยเหลือในการเลิกสูบบุหรี่.....	103
32	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างปัจจัยนำ ปัจจัยเอื้อ ปัจจัยเสริม กับระยะเวลาในการสูบบุหรี่.....	105
33	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างปัจจัยนำ ปัจจัยเอื้อ ปัจจัยเสริม กับจำนวนบุหรี่ที่สูบต่อวัน.....	107
34	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างปัจจัยนำ ปัจจัยเอื้อ ปัจจัยเสริม กับค่าใช้จ่ายในการซื้อบุหรี่ต่อเดือน.....	109
35	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างปัจจัยนำ ปัจจัยเอื้อ ปัจจัยเสริม กับความถี่ในการสูบบุหรี่.....	111
36	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างปัจจัยนำ ปัจจัยเอื้อ ปัจจัยเสริม กับการอดควันบุหรี่เข้าปอด.....	113
37	ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยนำ ปัจจัยเอื้อ ปัจจัยเสริม กับระยะเวลาในการสูบบุหรี่.....	115
38	ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยนำ ปัจจัยเอื้อ ปัจจัยเสริม กับจำนวนบุหรี่ที่สูบต่อวัน.....	116

สารบัญญัตินำ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
39	ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยนำ ปัจจัยเอื้อ ปัจจัยเสริม กับค่าใช้จ่ายในการซื้อบุหรี่ต่อเดือน.....	118
40	ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยนำ ปัจจัยเอื้อ ปัจจัยเสริม กับความถี่ในการสูบบุหรี่.....	120
41	ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยนำ ปัจจัยเอื้อ ปัจจัยเสริม กับการอดควันเข้าปอด.....	122
42	การวิเคราะห์ถดถอดพหุแบบขั้นตอน ในการทำนายระยะเวลาในการสูบบุหรี่.....	124
43	การวิเคราะห์ถดถอดพหุแบบขั้นตอน ในการทำนายจำนวนบุหรี่ที่สูบต่อวัน.....	127
44	การวิเคราะห์ถดถอดพหุแบบขั้นตอน ในการทำนายค่าใช้จ่ายในการซื้อบุหรี่ต่อเดือน.....	130
45	การวิเคราะห์ถดถอดพหุแบบขั้นตอน ในการทำนายความถี่ในการสูบบุหรี่.....	133
46	การวิเคราะห์ถดถอดพหุแบบขั้นตอน ในการทำนายการอดควันบุหรี่เข้าปอด.....	135

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่		หน้า
1	กรอบการวิเคราะห์ปัจจัยด้านพฤติกรรมสุขภาพ.....	30
2	ปัจจัย 3 ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมสุขภาพ.....	36
3	กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	52