

ผลของการสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจสามแบบต่อการเปลี่ยนเจตคติ ความเชื่อ เจตนา
และพฤติกรรมของผู้สูบบุหรี่ในการเซ็นชื่อเข้าหน่วยรักษาผู้ติดยาสูบ



ร้อยเอกหญิง มันทนา เกวียนสูงเนิน

สถาบันวิทยบริการ
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
สาขาวิชาจิตวิทยาสังคม
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2540

ISBN 974-637-315-3

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

I 17593256

**EFFECTS OF THREE PERSUASIVE COMMUNICATION APPROACHES ON CHANGING
ATTITUDE, BELIEF, INTENTION, AND BEHAVIOR OF SMOKERS IN SIGNING UP
FOR THE SMOKER TREATMENT UNIT**



Capt. Mantana Kweansungnern

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Arts in Social Psychology

Graduate School

Chulalongkorn University

Academic Year 1997

ISBN 974-637-315-3

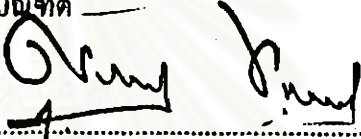
หัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของการสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจสามแบบต่อการเปลี่ยนเจตคติ
ความเชื่อ เจตนา และพฤติกรรมของผู้สูบบุหรี่ในการยื่นข้อเสนอ
หน่วยรักษาผู้ติดบุหรี่

โดย ร้อยเอกหญิง มันทนา เกวียนสูงเนิน

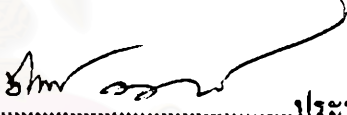
ภาควิชา จิตวิทยา

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. ชีระพร อุวรรณโณ

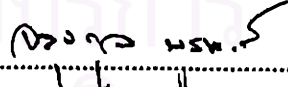
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยรับนี้ เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต



.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ศุภวัฒน์ ชุตินวงศ์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


.....ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์ ดร.ชัยพร วิชชาวุธ)


.....อาจารย์ที่ปรึกษา
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชีระพร อุวรรณโณ)


.....กรรมการ
(อาจารย์อรุณกุล มูรพวงศ)


.....กรรมการ
(อาจารย์เรวดี วัฒนากโกศล)

มันทนา เกวียนสูงเนิน : ผลของการสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจสามแบบต่อการเปลี่ยนเจตคติ ความเชื่อ เจตนา และพฤติกรรมของผู้สูบบุหรี่ ในการเซ็นชื่อเข้าหน่วยรักษาผู้คิดบุหรี่ (EFFECTS OF THREE PERSUASIVE COMMUNICATION APPROACHES ON CHANGING ATTITUDE, BELIEF, INTENTION, AND BEHAVIOR OF SMOKERS IN SIGNING UP FOR THE SMOKER TREATMENT UNIT)
อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ.ดร.ธีระพร อูวรรณไข, 232 หน้า. ISBN 974-637-315-3

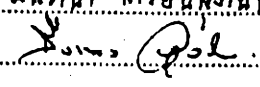
การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจสามแบบต่อการเปลี่ยนเจตคติ ความเชื่อ เจตนา และพฤติกรรมของผู้สูบบุหรี่ ในการเซ็นชื่อเข้าหน่วยรักษาผู้คิดบุหรี่ กลุ่มตัวอย่างเป็นทหารกองประจำการ สังกัดร้อยพลเสนารักษ์ กรมแพทยทหารบก ผู้คิดบุหรี่จำนวน 120 คน คุมตัวอย่างที่เซ็นชื่อเข้า และเซ็นชื่อไม่เข้าหน่วยรักษา ผู้คิดบุหรี่อย่างละ 60 คน เข้าเฝ้าฟังการทดลองเท่ากับ 1 ใน 4 เดือนไข คือ ฟังแบบการชักชวนที่เน้นผลเสียของการเซ็นชื่อ ไม่เข้าหน่วยรักษาผู้คิดบุหรี่ ฟังแบบการชักชวนที่เน้นผลดีของการเซ็นชื่อเข้าหน่วยรักษาผู้คิดบุหรี่ ฟังแบบการชักชวนที่เน้น ผลเสียของการสูบบุหรี่ต่อไป และกลุ่มควบคุมที่ไม่ได้ฟังแบบการชักชวน เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง ผู้วิจัยสร้างขึ้นตามทฤษฎี การกระทำคว่เหตุผลของ Ajzen & Fishbein (1980) และสารโน้มน้าวใจสามแบบ ที่พัฒนามาจากงานวิจัยของแมคคาร์เดิล (Fishbein, Ajzen, & McArdle, 1980)

ผลการวิจัยปรากฏ ดังนี้

1. ผู้สูบบุหรี่ที่เซ็นชื่อไม่เข้าหน่วยรักษาผู้คิดบุหรี่ มีการเปลี่ยนเจตคติทางตรง และเจตคติทางอ้อมต่อการเซ็นชื่อ ไม่เข้าหน่วยรักษาผู้คิดบุหรี่ หลังจากได้รับฟังการสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจ แบบการชักชวนที่เน้นผลดีของการเซ็นชื่อไม่เข้า หน่วยรักษาผู้คิดบุหรี่ ค่าความเบี่ยงเบนการชักชวนที่เน้นผลดีของการเซ็นชื่อเข้าหน่วยรักษาผู้คิดบุหรี่ และค่าความเบี่ยงเบนการชักชวน ที่เน้นผลเสียของการสูบบุหรี่ต่อไป และกลุ่มควบคุมที่ไม่ได้ฟังแบบการชักชวน ($p < .001$)
2. ผู้สูบบุหรี่ที่เซ็นชื่อเข้าหน่วยรักษาผู้คิดบุหรี่ มีการเปลี่ยนเจตนาในการเซ็นชื่อเข้าหน่วยรักษาผู้คิดบุหรี่ หลังจากได้รับฟังการสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจ แบบการชักชวนที่เน้นผลดีของการเซ็นชื่อเข้าหน่วยรักษาผู้คิดบุหรี่ สูงกว่า แบบการชักชวนที่เน้นผลเสียของการเซ็นชื่อไม่เข้าหน่วยรักษาผู้คิดบุหรี่ และสูงกว่าแบบการชักชวนที่เน้นผลเสียของการสูบบุหรี่ ต่อไป และกลุ่มควบคุมที่ไม่ได้ฟังแบบการชักชวน ($p < .05$)
3. ผู้สูบบุหรี่ที่เซ็นชื่อไม่เข้าหน่วยรักษาผู้คิดบุหรี่ มีการเปลี่ยนเจตนาในการเซ็นชื่อไม่เข้าหน่วยรักษาผู้คิดบุหรี่ หลังจากได้รับฟังการสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจ แบบการชักชวนที่เน้นผลดีของการเซ็นชื่อไม่เข้าหน่วยรักษาผู้คิดบุหรี่ ค่าความเบี่ยงเบนการชักชวนที่เน้นผลดีของการเซ็นชื่อเข้าหน่วยรักษาผู้คิดบุหรี่ และค่าความเบี่ยงเบนการชักชวนที่เน้นผลเสียของ การสูบบุหรี่ต่อไป และกลุ่มควบคุมที่ไม่ได้ฟังแบบการชักชวน ($p < .001$)
4. จำนวนผู้สูบบุหรี่ที่เซ็นชื่อไม่เข้าหน่วยรักษาผู้คิดบุหรี่ หลังจากได้รับฟังการสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจ แบบการชักชวนที่เน้นผลดีของการเซ็นชื่อไม่เข้าหน่วยรักษาผู้คิดบุหรี่ ค่าความเบี่ยงเบนการชักชวนที่เน้นผลดีของการเซ็นชื่อเข้า หน่วยรักษาผู้คิดบุหรี่ แบบการชักชวนที่เน้นผลเสียของการสูบบุหรี่ต่อไป และกลุ่มควบคุมที่ไม่ได้ฟังแบบการชักชวน ($p < .05$)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชาจิตวิทยา.....
สาขาวิชาจิตวิทยาสังคม.....
ปีการศึกษา2540.....

ลายมือชื่อผู้ผลิต ร.อ.หญิง มันทนา เกวียนสูงเนิน
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา 
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาพร้อม

NC742648 : MAJOR SOCIAL PSYCHOLOGY
KEY WORD THREE PERSUASIVE COMMUNICATION APPROACHES

MANTANA KWEANSUNGNERN : EFFECTS OF THREE PERSUASIVE COMMUNICATION APPROACHES ON CHANGING ATTITUDE, BELIEF, INTENTION, AND BEHAVIOR OF SMOKERS IN SIGNING UP FOR THE SMOKER TREATMENT UNIT. THESIS ADVISOR : ASSO. PROF. THEERAPORN UWANNO, Ph. D., 232 PP. ISBN 974-637-315-3

The purpose of this thesis was to study the effects of three persuasive communication approaches on changing attitude, belief, intention, and behavior of smokers in signing up for the smoker treatment unit. One hundred and twenty privates Medical Aidmen from Pramongkukklao Head Quarter and Head Quarter Company Army Medical Department, sixty signing up and sixty not signing up for the smoker treatment unit (STU), were randomly assigned equally to each of four conditions : namely persuasion approach that stress negative consequences of not signing up for the STU, persuasion approach that stress positive consequences of signing up for the STU, persuasion approach that stress negative consequences of continued smoking, and no treatment control group. The instruments were constructed according to a theory of reasoned action of Ajzen and Fishbein (1980) and three persuasive messages developed according to McArdle's dissertation (Fishbein, Ajzen, & McArdle, 1980).

The results show that:

1. Among smokers who signed not to be in the STU, those received persuasion approach that stress negative consequences of not signing up for the STU change their direct attitudes and indirect attitudes toward not signing up for the STU less than smokers who received persuasion approach that stress positive consequences of signing up for the STU, smokers who received persuasion approach that stress negative consequences of continued smoking and smokers in no treatment control group ($p < .001$).
2. Among smokers who signed to be in the STU, those received persuasion approach that stress positive consequences of signing up for the STU change their intentions toward signing up for the STU more than smokers who received persuasion approach that stress negative consequence. of not signing up for the STU, smokers who received persuasion approach that stress negative consequences of continued smoking and smokers in no treatment control group ($p < .05$).
3. Among smokers who signed not to be in the STU, those received persuasion approach that stress negative consequences of not signing up for the STU change their intentions toward not signing up for the STU less than smokers who received persuasion approach that stress positive consequences of signing up for the STU, smokers who received persuasion approach that stress negative consequences of continued smoking and smokers in no treatment control group ($p < .001$).
4. Smokers who signed not to be in the STU, those received persuasion approach that stress negative consequences of not signing up for the STU change their behavior for the STU less than smokers who received persuasion approach that stress positive consequences of signing up for the STU, smokers who received persuasion approach that stress negative consequences of continued smoking and smokers in no treatment control group ($p < .05$).

ภาควิชา.....จิตวิทยา.....
สาขาวิชา.....จิตวิทยาสังคม.....
ปีการศึกษา.....2540.....

ลายมือชื่อนิสิิต 1.2.หญิง มันทนา เกวียนสงนิษ
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....
ลายมือชื่อคณาจารย์ที่ปรึกษา.....

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลงไปได้ด้วยความกรุณาช่วยเหลือ และดูแลอย่างดียิ่งจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ธีระพร อุวรรณโณ ที่กรุณาเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้ให้คำปรึกษา แนะนำ ตรวจสอบข้อบกพร่องต่าง ๆ ตลอดจนปัญหาที่เกิดขึ้นตลอด การดำเนินการวิจัย รวมทั้งให้ข้อคิดเห็นต่าง ๆ ให้ความรู้ ประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อ การศึกษา ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาจิตวิทยาทุกท่าน ที่ได้ให้ความกรุณาตลอด ระยะเวลาที่ผู้วิจัยได้ศึกษา และขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย ที่ได้ให้ทุนอุดหนุนการวิจัยในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า และผู้อำนวยการกองจิตเวช และประสาทวิทยา โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ที่ให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวก ในขณะที่ดำเนินการวิจัย ขอขอบคุณผู้อำนวยการกองร้อยพลแสนารักษ์ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ที่ให้ความร่วมมือ และอำนวยความสะดวกในขณะที่ดำเนินการวิจัย และขอขอบคุณ ทหารกองประจำการ สังกัดร้อยพลแสนารักษ์ กรมแพทย์ทหารบก ที่ให้ความร่วมมือ ในการทำวิจัย

ขอกราบขอบพระคุณ พ.ท.หญิง อารมณ์ สารบุลหัต พ.ท.หญิง รัศมี แสงทอง และ พ.ต.หญิง ตุคนธ์ หิ้นพานิช ที่สนับสนุนให้ผู้วิจัยได้เข้าศึกษาในหลักสูตรนี้ ขอขอบคุณ พยาบาลประจำการหอผู้ป่วยศัลยกรรมประสาทชาย 1 โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ที่ยินดีให้ผู้วิจัยแลกเปลี่ยนเวร และเป็นกำลังใจให้ผู้วิจัยตลอดมา

ขอขอบคุณ คุณบุญชัย เจริญถากคิดถก คุณวรสิทธิ์ วงษ์พันธ์ภมล คุณขวัญใจ นักราเวียง และร.อ.หญิง โสมนัส สมจิตต์ ที่ให้ความช่วยเหลือโดยเป็นผู้ช่วยวิจัยในขณะที่ทำการทดลอง ขอขอบคุณ คุณประภาพร เหลืองช่วยโชค และคุณสำราญ สุขรุ่งเรืองสันติ ที่ให้ความช่วยเหลือ ในการพิมพ์วิทยานิพนธ์ และขอขอบคุณ พี่ ๆ เพื่อน ๆ และรุ่นน้องภาควิชาจิตวิทยาทุกท่าน ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจอย่างดียิ่ง

ขอขอบคุณ คุณปรานี ศิวพรพิทักษ์ คุณศุภวราภรณ์ เล็กวิไล ร.อ.หญิง นิรดิศย์ น้อยบุญสุก ร.อ.หญิง อารีรักษ์ ศรีวราพงศ์ ร.อ.หญิง จินตนา จันทร์หอม และส.อ.หญิงรุจิราวัลย์ นวดโอโล ที่เป็นกำลังใจให้ผู้วิจัยตลอดมา

ท้ายสุดนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ เป็นอย่างสูง ตลอดจนถึงชาย และ น้องชายที่ได้ให้การสนับสนุน และเป็นกำลังใจให้ผู้วิจัยตลอดมาจนสำเร็จการศึกษา

มันทนา เกวียนสูงเนิน

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ฅ
สารบัญแผนภาพ.....	ข

บทที่

1 บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
ทฤษฎีที่ใช้ในการวิจัย.....	4
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	30
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	37
ขอบเขตของการวิจัย.....	37
คำจำกัดความ.....	38
ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา.....	41
สมมติฐานการวิจัย.....	42
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	47

2 วิธีดำเนินการวิจัย

กลุ่มตัวอย่าง.....	48
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	51
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	59
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	60

3 ผลการวิจัย.....

4 อภิปรายผลการวิจัย.....

105

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ.....	113
รายการอ้างอิง.....	123
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก.....	127
ภาคผนวก ข.....	142
ภาคผนวก ค.....	143
ภาคผนวก ง.....	160
ภาคผนวก จ.....	193
ภาคผนวก ฉ.....	225
ภาคผนวก ช.....	226
ภาคผนวก ซ.....	227
ประวัติผู้วิจัย.....	232

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	มัชฌิมเลขคณิตของความหนักแน่นของความเชื่อ หรือการยอมรับเนื้อหา ของสาร.....33
2	มัชฌิมเลขคณิตของการยอมรับตามและผลกระทบต่อการใช้เงินเชื่อเข้า และไม่เงินเชื่อเข้า ATU.....34
3	สรุปสมมติฐานการวิจัย ข้อที่ 1, 3 และ 9.....45
4	สรุปสมมติฐานการวิจัย ข้อที่ 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11 และ 12.....46
5	จำนวนตัวอย่างจำแนกตามเงื่อนไขการทดลอง กลุ่มที่เงินเชื่อเข้า และเงินเชื่อไม่เข้าหน่วยรักษาศักดิ์บุญศรี โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ในช่วงเวลา 4 วันข้างหน้า.....49
6	ความถี่ ร้อยละของความถี่ของตัวอย่างในชั้นทดลอง จำแนกตามอายุ ระดับการศึกษา ระยะเวลาการสูบบุหรี่ และจำนวนบุหรี่ที่สูบในแต่ละวัน.....50
7	สัญลักษณ์ และความหมายของมาตรวัดในแบบสำรวจความรู้สึกรู้สึกคิด ในการเงินเชื่อเกี่ยวกับการเข้าหน่วยรักษาศักดิ์บุญศรี โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ในช่วงเวลา 4 วันข้างหน้า และในการตอบจริง.....56
8	ค่าความเที่ยงของมาตรวัดเจตคติทางตรงและทางอ้อม การคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง ทางตรงและทางอ้อม และเจตนาเชิงพฤติกรรม ในการเงินเชื่อเกี่ยวกับ การเข้าหน่วยรักษาศักดิ์บุญศรี โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ในช่วงเวลา 4 วันข้างหน้า และในการตอบจริง (N = 120).....58
9	มัชฌิมเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ขนาดตัวอย่าง และค่าสถิติทดสอบ F ของคะแนนการเปลี่ยนเจตคติทางตรงต่อการเงินเชื่อเข้าหน่วยรักษาศักดิ์บุญศรี หลังจากได้รับฟังการสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจสามแบบ ของกลุ่มตัวอย่าง ที่เงินเชื่อเข้าหน่วยรักษาศักดิ์บุญศรี (N=60).....67

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
10	มีขมิ้นเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ขนาดตัวอย่าง ค่าสถิติทดสอบ F และ ผลการเปรียบเทียบภายหลังแบบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญน้อยที่สุด (LSD) ของคะแนนการเปลี่ยนเจตคติทางตรงต่อการเซ็นชื่อไม่เข้าหน่วยรักษาผู้ติดบุหรี่ หลังจากได้รับฟังการสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจสามแบบ ของกลุ่มตัวอย่างที่เซ็นชื่อไม่เข้าหน่วยรักษาผู้ติดบุหรี่ (N=60).....68
11	มีขมิ้นเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ขนาดตัวอย่าง และ ค่าสถิติทดสอบ F ของคะแนนการเปลี่ยนเจตคติทางอ้อมต่อการเซ็นชื่อเข้าหน่วยรักษาผู้ติดบุหรี่ หลังจากได้รับฟังการสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจสามแบบ ของกลุ่มตัวอย่างที่เซ็นชื่อเข้าหน่วยรักษาผู้ติดบุหรี่ (N=60).....70
12	มีขมิ้นเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ขนาดตัวอย่าง ค่าสถิติทดสอบ F และ ผลการเปรียบเทียบภายหลังแบบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญน้อยที่สุด (LSD) ของคะแนนการเปลี่ยนเจตคติทางอ้อมต่อการเซ็นชื่อไม่เข้าหน่วยรักษาผู้ติดบุหรี่ หลังจากได้รับฟังการสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจสามแบบ ของกลุ่มตัวอย่างที่เซ็นชื่อไม่เข้าหน่วยรักษาผู้ติดบุหรี่ (N=60).....71
13	มีขมิ้นเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ขนาดตัวอย่าง และค่าสถิติทดสอบ F ของคะแนนการเปลี่ยนความเชื่อเกี่ยวกับผลของการเซ็นชื่อเข้าหน่วยรักษาผู้ติดบุหรี่ หลังจากได้รับฟังการสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจสามแบบ ของกลุ่มตัวอย่างที่เซ็นชื่อเข้าหน่วยรักษาผู้ติดบุหรี่ (N=60).....73
14	มีขมิ้นเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ขนาดตัวอย่าง ค่าสถิติทดสอบ F และผลการเปรียบเทียบภายหลังแบบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญน้อยที่สุด (LSD) ของคะแนนการเปลี่ยนความเชื่อเกี่ยวกับผลของการเซ็นชื่อไม่เข้าหน่วยรักษาผู้ติดบุหรี่ หลังจากได้รับฟังการสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจสามแบบ ของกลุ่มตัวอย่างที่เซ็นชื่อไม่เข้าหน่วยรักษาผู้ติดบุหรี่ (N=60).....75

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
15	มัชฌิมเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ขนาดตัวอย่าง และค่าสถิติทดสอบ F ของคะแนนการเปลี่ยนความเชื่อเกี่ยวกับกลุ่มอ้างอิงที่มีอิทธิพลต่อการเงินซื้อเข้าหน่วยรักษามุติคนุหรี หลังจากได้รับฟังการสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจตามแบบของกลุ่มตัวอย่างที่เงินซื้อเข้าหน่วยรักษามุติคนุหรี (N=60).....76
16	มัชฌิมเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ขนาดตัวอย่าง ค่าสถิติทดสอบ F และผลการเปรียบเทียบภายหลังแบบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญน้อยที่สุด (LSD) ของคะแนนการเปลี่ยนความเชื่อเกี่ยวกับกลุ่มอ้างอิงที่มีอิทธิพลต่อการเงินซื้อไม่เข้าหน่วยรักษามุติคนุหรี หลังจากได้รับฟังการสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจตามแบบของกลุ่มตัวอย่างที่เงินซื้อไม่เข้าหน่วยรักษามุติคนุหรี (N=60).....78
17	มัชฌิมเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ขนาดตัวอย่าง ค่าสถิติทดสอบ F และผลการเปรียบเทียบภายหลังแบบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญน้อยที่สุด (LSD) ของคะแนนการเปลี่ยนเจตนาในการเงินซื้อเข้าหน่วยรักษามุติคนุหรี หลังจากได้รับฟังการสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจตามแบบของกลุ่มตัวอย่างที่เงินซื้อเข้าหน่วยรักษามุติคนุหรี (N=60).....79
18	มัชฌิมเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ขนาดตัวอย่าง ค่าสถิติทดสอบ F และผลการเปรียบเทียบภายหลังแบบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญน้อยที่สุด (LSD) ของคะแนนการเปลี่ยนเจตนาในการเงินซื้อไม่เข้าหน่วยรักษามุติคนุหรี หลังจากได้รับฟังการสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจตามแบบของกลุ่มตัวอย่างที่เงินซื้อไม่เข้าหน่วยรักษามุติคนุหรี (N=60).....80

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
19	ความถี่ และร้อยละของความถี่ของพฤติกรรมในการเซ็นชื่อเกี่ยวเนื่องกับการเข้าหน่วยรักษามุติคนุหรี ก่อนและหลังจากได้รับฟังการสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจตามแบบ.....82
20	จำนวนผู้ตอบบุหรี และผลการทดสอบไคสแควร์ (χ^2) ของพฤติกรรมในการเซ็นชื่อเข้าหน่วยรักษามุติคนุหรี หลังจากได้รับฟังการสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจตามแบบ.....84
21	จำนวนผู้ตอบบุหรี และผลการทดสอบไคสแควร์ (χ^2) ของพฤติกรรมในการเซ็นชื่อไม่เข้าหน่วยรักษามุติคนุหรี หลังจากได้รับฟังการสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจตามแบบ.....85
22	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันระหว่าง AB_I กับ $\sum b_{iI}c_{iI}$ และ SN_I กับ $\sum NB_{jI}MC_{jI}$ ในการเซ็นชื่อเข้าหน่วยรักษามุติคนุหรี โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ในช่วงเวลา 4 วันข้างหน้า ($N = 120$).....86
23	การทำนาย I_I โดยใช่ AB_I, SN_I และ AB_I ร่วมกับ SN_I และการทำนาย B_I โดยใช่ I_I ($N = 120$).....86
24	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ระหว่าง AB_{IA} กับ $\sum b_{iIA}c_{iIA}$ และ SN_{IA} กับ $\sum NB_{jIA}MC_{jIA}$ ในการเซ็นชื่อเข้าหน่วยรักษามุติคนุหรี โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ในการตอบจริง ($N=120$).....87
25	การทำนาย I_{IA} โดยใช่ AB_{IA}, SN_{IA} และ AB_{IA} ร่วมกับ SN_{IA} และการทำนาย B_{IA} โดยใช่ I_{IA} ($N = 120$)..... 88
26	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ระหว่าง AB_O กับ $\sum b_{iO}c_{iO}$ และ SN_O กับ $\sum NB_{jO}MC_{jO}$ ในการเซ็นชื่อไม่เข้าหน่วยรักษามุติคนุหรี โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ในช่วงเวลา 4 วันข้างหน้า ($N = 120$).....89

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
27	การทำนาย I_O โดยใช้ A_{BO} , S_{NO} และ A_{BO} ร่วมกับ S_{NO} และการทำนาย B_O โดยใช้ I_O ($N = 120$).....90
28	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันระหว่าง A_{BOA} กับ $\sum b_{jOA}c_{jOA}$ และ S_{NOA} กับ $\sum NB_{jOA}MC_{jOA}$ ในการเซ็นชื่อไม่เข้าหน่วยรักษามุติคนุหรี โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ในการตอบจริง ($N = 120$)91
29	การทำนาย I_{OA} โดยใช้ A_{BOA} , S_{NOA} และ A_{BOA} ร่วมกับ S_{NOA} และการทำนาย B_{OA} โดยใช้ I_{OA} ($N = 120$).....91
30	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันระหว่าง D_{ABI} กับ $D\sum b_{jI}c_{jI}$ และ DS_{NI} กับ $D\sum NB_{jI}MC_{jI}$ ในการเซ็นชื่อเกี่ยวเนื่องกับการเข้าหน่วยรักษามุติคนุหรี โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ในช่วงเวลา 4 วันข้างหน้า ($N = 120$).....93
31	การทำนาย D_{II} โดยใช้ D_{ABI} , DS_{NI} และ D_{ABI} ร่วมกับ DS_{NI} และการทำนาย B_I โดยใช้ D_{II} ($N = 120$).....93
32	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ระหว่าง D_{BIA} กับ $D\sum b_{jIA}c_{jIA}$ และ DS_{NIA} กับ $D\sum NB_{jIA}MC_{jIA}$ ในการเซ็นชื่อเกี่ยวเนื่องกับการเข้าหน่วยรักษามุติคนุหรี โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ในการตอบจริง ($N=120$)...94
33	การทำนาย D_{IIA} โดยใช้ D_{BIA} , DS_{NIA} และ D_{BIA} ร่วมกับ DS_{NIA} และการทำนาย B_{IA} โดยใช้ D_{IIA} ($N = 120$).....95
34	มัชฌิมเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าทดสอบที (t-test) ของคะแนนความเชื่อเกี่ยวกับผลของการเซ็นชื่อเข้าหน่วยรักษามุติคนุหรี ก่อนได้รับฟังการสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจสามแบบ ระหว่างกลุ่มตัวอย่างที่เซ็นชื่อเข้า และเซ็นชื่อไม่เข้าหน่วยรักษามุติคนุหรี.....97
35	มัชฌิมเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าทดสอบที (t-test) ของคะแนนความเชื่อในการเซ็นชื่อไม่เข้าหน่วยรักษามุติคนุหรี ก่อนได้รับฟังการสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจสามแบบ ระหว่างกลุ่มตัวอย่างที่เซ็นชื่อเข้า และเซ็นชื่อไม่เข้าหน่วยรักษามุติคนุหรี.....98

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
36	มัชนิมเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ขนาดตัวอย่าง ค่าสถิติทดสอบ F และผลการเปรียบเทียบภายหลังแบบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญน้อยที่สุด (LSD) ของคะแนนการเปลี่ยนความเชื่อเกี่ยวกับผลของการเงินซื้อเข้าหน่วยวิชาผู้คิดนุหรี หลังจากได้รับฟังการสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจสามแบบ ของกลุ่มตัวอย่างที่เงินซื้อเข้าหน่วยวิชาผู้คิดนุหรี (N=60).....101
37	มัชนิมเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ขนาดตัวอย่าง และค่าสถิติทดสอบ F ของคะแนนความเชื่อเกี่ยวกับผลของการเงินซื้อไม่เข้าหน่วยวิชาผู้คิดนุหรี ก่อนได้รับฟังการสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจสามแบบ ของกลุ่มตัวอย่างที่เงินซื้อเข้าหน่วยวิชาผู้คิดนุหรี (N=60).....102
38	มัชนิมเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ขนาดตัวอย่าง ค่าสถิติทดสอบ F และผลการเปรียบเทียบภายหลังแบบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญน้อยที่สุด (LSD) ของคะแนนการเปลี่ยนความเชื่อเกี่ยวกับผลของการเงินซื้อเข้าหน่วยวิชาผู้คิดนุหรี หลังจากได้รับฟังการสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจสามแบบ ของกลุ่มตัวอย่างที่เงินซื้อไม่เข้าหน่วยวิชาผู้คิดนุหรี (N=60).....103
39	มัชนิมเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ขนาดตัวอย่าง และค่าสถิติทดสอบ F ของคะแนนความเชื่อเกี่ยวกับผลของการเงินซื้อไม่เข้าหน่วยวิชาผู้คิดนุหรี ก่อนได้รับฟังการสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจสามแบบ ของกลุ่มตัวอย่างที่เงินซื้อไม่เข้าหน่วยวิชาผู้คิดนุหรี (N=60).....104
40	ความถี่ ร้อยละของความถี่ของกลุ่มตัวอย่างชั้นสร้างเครื่องมือ จำแนกตามอายุ ระดับการศึกษา ระยะเวลาการสูบบุหรี่ และจำนวนบุหรี่ที่สูบในแต่ละวัน.....142
41	ความถี่ ความถี่สะสม ร้อยละของความถี่ และร้อยละความถี่สะสมของ ความเชื่อเกี่ยวกับผลของการเงินซื้อเข้าหน่วยวิชาผู้คิดนุหรี โรงพยาบาล พระมงกุฎเกล้า ในช่วงเวลา 4 วันข้างหน้าของทหารกองประจำการ สังกัดร้อยพลเสนารักษ์ กรมแพทย์ทหารบก จำนวน 50 คน.....144

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
42	ความดี ความดีสะสม ร้อยละของความดี และร้อยละความดีสะสม ของความเชื่อเกี่ยวกับกลุ่มอ้างอิงที่มีอิทธิพลต่อการเซ็นชื่อเข้า หน่วยรักษาศุติคนุหรี โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ในช่วงเวลา 4 วันข้างหน้า ของทหารกองประจำการ สังกัดร้อยพลเสนารักษ์ กรมแพทย์ทหารบก จำนวน 50 คน.....	146
43	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างข้อแต่ละข้อกับคะแนนรวม ของข้ออื่น ๆ ในมาตร (r) เมื่อวิเคราะห์ 30 ข้อ และเมื่อวิเคราะห์ 27 ข้อ (N=50).....	148
44	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างข้อแต่ละข้อกับคะแนนรวม ของข้ออื่น ๆ ในมาตร (r) เรียงจากสูงไปต่ำ.....	150
45	ความดี ความดีสะสม ร้อยละของความดี และร้อยละความดีสะสม ของความเชื่อเกี่ยวกับผลของการเซ็นชื่อไม่เข้าหน่วยรักษาศุติคนุหรี โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ในช่วงเวลา 4 วันข้างหน้า ของทหารกองประจำการ สังกัดร้อยพลเสนารักษ์ กรมแพทย์ทหารบก จำนวน 50 คน.....	152
46	ความดี ความดีสะสม ร้อยละของความดี และร้อยละความดีสะสม ของความเชื่อเกี่ยวกับกลุ่มอ้างอิงที่มีอิทธิพลต่อการเซ็นชื่อไม่เข้า หน่วยรักษาศุติคนุหรี โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ในช่วงเวลา 4 วันข้างหน้า ของทหารกองประจำการ สังกัดร้อยพลเสนารักษ์ กรมแพทย์ทหารบก จำนวน 50 คน.....	154
47	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างข้อแต่ละข้อกับคะแนนรวม ของข้ออื่น ๆ ในมาตร (r) เมื่อวิเคราะห์ 30 ข้อ และเมื่อวิเคราะห์ 23 ข้อ (N=50).....	156
48	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างข้อแต่ละข้อกับคะแนนรวม ของข้ออื่น ๆ ในมาตร (r) เรียงจากสูงไปต่ำ.....	158

สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่		หน้า
1	ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต่าง ๆ ในทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผล.....	6
2	รูปแบบความเชื่อค่านิยมสุขภาพ.....	24
3	การสื่อสารและการ โน้มน้าวใจภายใต้การศึกษาของเฮล.....	26
4	ความสัมพันธ์ระหว่างความแตกต่างของเจตคติ และการกล้อยตามกลุ่มอ้างอิง, เจตนาและพฤติกรรมการเงินซื้อเข้า ATU ในการตอบชั่วคราว.....	32
5	การเปลี่ยนแปลงความแตกต่างของเจตคติต่อการเงินซื้อเข้า ATU.....	35
6	ผลของความแตกต่างของการชักชวนต่อการเงินซื้อเข้า ATU จริง ๆ.....	36
7	ขั้นตอนในการคัดเลือกตัวอย่างในชั้นทดลอง.....	61
8	สรุปขั้นตอนการทดลองทั้ง 4 เดือนไว้.....	62
9	ผลของความแตกต่างของการสื่อสารเพื่อการ โน้มน้าวใจต่อการเงินซื้อเข้า หน่วยรักษามุติคนุหรี ในการตอบจริง.....	83
10	ผลของความแตกต่างของการสื่อสารเพื่อการ โน้มน้าวใจต่อการเงินซื้อ ไม่เข้าหน่วยรักษามุติคนุหรี ในการตอบจริง.....	84
11	ความสัมพันธ์ของตัวแปรต่าง ๆ ตามทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผล ในการทำนายพฤติกรรมการเงินซื้อเข้าหน่วยรักษามุติคนุหรี โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ในช่วงเวลา 4 วันข้างหน้า ของทหารกองประจำการ สังกัดร้อยพลเสนารักษ์ กรมแพทย์ทหารบก (N = 120).....	87
12	ความสัมพันธ์ของตัวแปรต่าง ๆ ตามทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผล ในการทำนายพฤติกรรมการเงินซื้อเข้าหน่วยรักษามุติคนุหรี โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ในการตอบจริง ของทหารกองประจำการ สังกัดร้อยพลเสนารักษ์ กรมแพทย์ทหารบก (N = 120).....	89
13	ความสัมพันธ์ของตัวแปรต่าง ๆ ตามทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผล ในการทำนายพฤติกรรมการเงินซื้อไม่เข้าหน่วยรักษามุติคนุหรี โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ในช่วงเวลา 4 วันข้างหน้า ของทหารกองประจำการ สังกัดร้อยพลเสนารักษ์ กรมแพทย์ทหารบก (N = 120).....	90

สารบัญแผนภาพ (ต่อ)

แผนภาพที่	หน้า
14 ความสัมพันธ์ของตัวแปรต่าง ๆ ตามทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผล ในการทำน่ายพฤติกรรมกรรมการเซ็นชื่อไม่เข้าหน่วยรักษามุติคนุหรี โรงพยาบาล พระมงกุฎเกล้า ในการคอบจริงของทหารกองประจำการ สังกัดร้อยพลเสนารักษ์ กรมแพทย์ทหารบก (N = 120).....	92
15 ความสัมพันธ์ของตัวแปรต่าง ๆ ตามทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผล ในการทำน่ายพฤติกรรมกรรมการเซ็นชื่อเกี่ยวเนื่องกับการเข้าหน่วยรักษามุติคนุหรี โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ในช่วงเวลา 4 วันข้างหน้า ของทหารกองประจำการ สังกัดร้อยพลเสนารักษ์ กรมแพทย์ทหารบก (N = 120).....	94
16 ความสัมพันธ์ของตัวแปรต่าง ๆ ตามทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผล ในการทำน่ายพฤติกรรมกรรมการเซ็นชื่อเกี่ยวเนื่องกับการเข้าหน่วยรักษามุติคนุหรี โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ในการคอบจริง ของทหารกองประจำการ สังกัดร้อยพลเสนารักษ์ กรมแพทย์ทหารบก (N = 120).....	96