

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



247159



พฤศจิกายนการติดเตียงการสูญบุหรือของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น  
โรงเรียนมัธยมสุวิทย์ศรีอยุธยา จังหวัดนนทบุรี  
กรุงเทพมหานคร

ฉกัสน้ำเต้ กุณภัพงษ์

วิทยานิพนธ์เอนอต่อมหาวิทาลัยรามคำแหง  
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
ศึกษาศาสตรมหาบัฒจิตร (การวิจัยการศึกษา)

ปีการศึกษา 2553

600252138

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



247159

พฤติกรรมกรรมการหลักเล็งการสูญบุหรือของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น  
โรงเรียนมัธยมสุวิทย์เสรีอนุสรณ์ สำนักงานเขตประเวศ  
กรุงเทพมหานคร



ณภัสนันท์ กุมภีพงษ์

วิทยานิพนธ์เสนอต่อมหาวิทยาลัยรามคำแหง  
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การวิจัยการศึกษา)

ปีการศึกษา 2553

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง

SMOKING AVOIDANCE BEHAVIORS OF SECONDARY SCHOOL STUDENTS  
AT MATHAYOM SUWIT SERI ANUSORN SCHOOL UNDER  
THE SUPERVISION OF THE PRAWET DISTRICT  
OFFICE, BANGKOK METROPOLIS

NAPADNAN KUMPEEPONG

A THESIS PRESENTED TO RAMKHAMHAENG UNIVERSITY  
IN PARTIAL FULFILMENT OF THE REQUIREMENTS  
FOR THE DEGREE OF MASTER OF EDUCATION  
(EDUCATIONAL RESEARCH)

2010

COPYRIGHTED BY RAMKHAMHAENG UNIVERSITY

ชื่อวิทยานิพนธ์ พฤติกรรมการหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ของนักเรียน  
ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมัธยมสุวิทย์เสรีอนุสรณ์  
สำนักงานเขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ชื่อผู้เขียน นางสาวณภัสนันท์ กุมภีพงษ์

สาขาวิชา การวิจัยการศึกษา

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

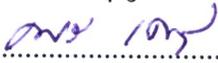
รองศาสตราจารย์ ดร. สมบูรณ์ สุริยวงศ์ ประธานคณะกรรมการ  
รองศาสตราจารย์สมจิตรา เรืองศรี

มหาวิทยาลัยรามคำแหงอนุมัติให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

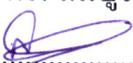
  
.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิมล พุพิพิช)

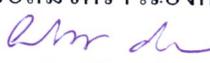
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
.....ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. บุญมี พันธุ์ไทย)

  
.....กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์เพ็ญศรี เศรษฐวงศ์)

  
.....กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. สมบูรณ์ สุริยวงศ์)

  
.....กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์สมจิตรา เรืองศรี)

  
.....ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. ผจงจิต อินทสุวรรณ)

## บทคัดย่อ

ชื่อวิทยานิพนธ์ พฤติกรรมการหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ของนักเรียน  
ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมัธยมสุวิทย์เสรีอนุสรณ์  
สำนักงานเขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ชื่อผู้เขียน นางสาวณภัสนันท์ กุมภีพงษ์

ชื่อปริญญา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา การวิจัยการศึกษา

ปีการศึกษา 2553

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

1. รองศาสตราจารย์ ดร. สมบูรณ์ สุริยวงศ์ ประธานกรรมการ
2. รองศาสตราจารย์สมจิตรา เรืองศรี

247159

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบพฤติกรรมการหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมัธยมสุวิทย์เสรีอนุสรณ์ สำนักงานเขตประเวศ กรุงเทพมหานคร จำแนกตามเพศ อาชีพบิดา อาชีพมารดา ระดับชั้นเรียน ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน สถานภาพการสูบบุหรี่ ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ในปีการศึกษา 2552 จำนวน 941 คน กลุ่มตัวอย่างได้จากการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้นภูมิ (stratified random sampling) จากนักเรียนทั้ง 3 ระดับชั้นเรียน จำนวน 300 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามที่มีลักษณะเป็นมาตราส่วนประเมินค่า 5 ระดับ แบ่งออกเป็น 5 ด้าน คือ ด้านการรับรู้โอกาสเสี่ยงและความรุนแรงของการเกิดโรคจากการสูบบุหรี่ ด้านการสื่อสารเพื่อหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ ด้านการควบคุมตนเองเพื่อหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ ด้านการปฏิเสธเพื่อหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ และด้านการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ ซึ่งได้ค่าความเชื่อมั่นได้ค่าความเชื่อมั่นด้านการรับรู้โอกาสเสี่ยง

และความรุนแรงของการเกิดโรคจากการสูบบุหรี่ เท่ากับ 0.82 ด้านการสื่อสารเพื่อหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่เท่ากับ 0.82 ด้านการควบคุมตนเองเพื่อหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่เท่ากับ 0.87 ด้านการปฏิเสธเพื่อหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่เท่ากับ 0.58 ด้านการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์เพื่อหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่เท่ากับ 0.58 และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากับ 0.96 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $SD$ ) การทดสอบค่าที ( $t$  test) และการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (one-way analysis of variance) หากพบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติจะทดสอบความแตกต่างระหว่างคู่โดยวิธีการของเชฟเฟ้ (Scheffé post hoc comparison)

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมัธยมสุวิทย์ศรีอยุธยา กรุงเทพมหานคร เขตประเวศ ที่มีเพศต่างกัน มีพฤติกรรมการหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ในภาพรวม และรายด้านแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
2. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมัธยมสุวิทย์ศรีอยุธยา กรุงเทพมหานคร ที่มีอาชีพบิดา อาชีพมารดาต่างกัน มีพฤติกรรมการหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ในภาพรวม และรายด้านไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
3. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมัธยมสุวิทย์ศรีอยุธยา กรุงเทพมหานคร ที่มีระดับชั้นเรียนต่างกัน มีพฤติกรรมการหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ในภาพรวม และด้านการปฏิเสธเพื่อหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แต่ด้านการรับรู้โอกาสเสี่ยงและความรุนแรงของการเกิดโรคจากการสูบบุหรี่ ด้านการสื่อสารเพื่อหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ ด้านการควบคุมตนเองเพื่อหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ และด้านการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมัธยมสุวิทย์เสรีอนุสรณ์ สำนักงานเขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่างกันมีพฤติกรรมการหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ในภาพรวม และรายด้านแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

5. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมัธยมสุวิทย์เสรีอนุสรณ์ สำนักงานเขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ที่มีสถานภาพการสูบบุหรี่แตกต่างกัน มีพฤติกรรมการหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ในด้านการสื่อสารเพื่อหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ ด้านการควบคุมตนเองเพื่อหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ ด้านการปฏิเสธเพื่อหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ และด้านการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านการรับรู้โอกาสเสี่ยงและความรุนแรงของการเกิดโรคจากการสูบบุหรี่ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



2. The students under study who differed in the demographical characteristics of paternal and maternal occupation did not display parallel differences in their smoking avoidance behaviors in an overall picture and in each aspect at the statistically significant level of .05.

3. The students under study who differed in level of study manifested concomitant differences in their smoking avoidance behaviors in an overall picture and in the aspect of refusal of smoking avoidance at the statistically significant level of .05. There were no differences found at the statistically significant level of .05 in the aspects of the perception of the risks in and severity of smoking-related diseases; communications encouraging the avoidance of smoking; the exercise of self-control in the avoidance of smoking; and the beneficial use of spare time.

4. The students under study who differed in the demographical characteristic of academic achievement showed differences in their smoking avoidance behaviors in an overall picture and in each aspect at the statistically significant level of .05.

5. The students under study who differed in the demographical characteristics of smoking status exhibited no differences at the statistically significant level of .05 in their smoking avoidance behaviors in the aspects of communications urging the avoidance of smoking; self-control in the avoidance of smoking; refusal in the avoidance of smoking; and the beneficial use of spare time. There were differences at the statistically significant level

of .05 in the aspect of the perception of the risks in and severity of smoking-related diseases.

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาของรองศาสตราจารย์ ดร. สมบูรณ์ สุริยวงศ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์สมจิตรา เรืองศรี กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.บุญมี พันธุ์ไทย ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์เพ็ญศรี เศรษฐวงษ์ และรองศาสตราจารย์ ดร. ผจงจิต อินทสุวรรณ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำปรึกษา และข้อเสนอแนะ ตลอดจนตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ เพื่อให้วิทยานิพนธ์มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในพระคุณเป็นอย่างสูง จึงขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงเรียนมัธยมสุวิทย์เสรีอนุสรณ์ กรุงเทพมหานคร และผู้อำนวยการ โรงเรียนแก่นทองอุปถัมภ์ กรุงเทพมหานคร ที่ให้ความอนุเคราะห์ ในการอำนวยความสะดวกในขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล อีกทั้งผู้บริหาร โรงเรียน คณะครู และนักเรียนกลุ่มตัวอย่างที่ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณเพื่อนร่วมรุ่นในสาขาการศึกษาศึกษาที่ให้คำแนะนำให้ความช่วยเหลือ พร้อมทั้งผลักดันเสมอมา และเพื่อน ๆ แห่งโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดีที่คอยช่วยเหลือและเป็นกำลังใจที่ดีแก่ผู้วิจัยเสมอมา

เหนือสิ่งอื่นใดข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา ที่คอยให้กำลังใจ ให้การดูแลเอาใจใส่ และสนับสนุนในทุก ๆ ด้านเป็นอย่างดีตลอดมา

คุณค่าและประโยชน์อันพึงเกิดจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็น เครื่องบูชาพระคุณของบิดามารดา ครูอาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่านด้วยความเคารพ

ณัฏสนันท์ กุมภีพงษ์

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	(4)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	(7)
กิตติกรรมประกาศ.....	(11)
สารบัญตาราง.....	(15)
สารบัญภาพประกอบ.....	(18)
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	7
ขอบเขตของการวิจัย.....	7
สมมติฐานการวิจัย.....	8
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	8
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	10
2 แนวคิด ทฤษฎี และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	11
บุหรีและสารพิษสำคัญที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ .....	11
ปัญหาสุขภาพที่เกี่ยวกับการสูบบุหรี.....	16
แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวกับวัยรุ่น.....	20
แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมกรรมการหลีกเลี่ยง	
การสูบบุหรี.....	29
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	49
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	58
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	58

## บทที่

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	59
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	60
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	61
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	62
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	64
ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของนักเรียน.....	66
ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ระดับปฏิบัติของพฤติกรรม การหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมัธยมสุวิทย์เสรี- อนุสรณ์ สำนักงานเขตประเวศ กรุงเทพมหานคร.....	69
ตอนที่ 3 การทดสอบสมมติฐานที่ว่านักเรียนที่มีสถานภาพ ต่างกัน มีพฤติกรรมหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ แตกต่างกัน .....	80
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	93
สรุปผลการวิจัย.....	94
การอภิปรายผล.....	97
ข้อเสนอแนะ.....	108
ภาคผนวก	
ก หนังสือเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบแบบสอบถาม.....	111
ข หนังสือขออนุญาตแจกแบบสอบถาม/ขออนุญาตเก็บข้อมูล.....	115
ค ค่าดัชนีความสอดคล้องของข้อคำถาม (IOC).....	118
ง แบบสอบถาม พฤติกรรมการหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมัธยมสุวิทย์เสรีอนุสรณ์ สำนักงานเขตประเวศ กรุงเทพมหานคร.....	125

ภาคผนวก

จ การหาค่าอำนาจจำแนกรายข้อแบบ Item-total correlation และความเชื่อมั่น reliability. ....	135
บรรณานุกรม.....	140
ประวัติผู้เขียน.....	154

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวนผู้เสียชีวิตก่อนวัยอันควรจากโรคที่มีสาเหตุมาจากการสูบบุหรี่.....	19
2 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างโดยจำแนกจากระดับชั้นเรียนของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมัธยมสุวิทย์-เสรีอนุสรณ์ สำนักงานเขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2552.....	59
3 จำนวนและค่าร้อยละของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมัธยมสุวิทย์-เสรีอนุสรณ์ สำนักงานเขตประเวศ กรุงเทพมหานคร จำแนกตามเพศ ระดับชั้นเรียน ระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน อาชีพบิดาอาชีพมารดา สถานภาพการสูบบุหรี่.....	66
4 ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปฏิบัติของพฤติกรรมการหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมัธยมสุวิทย์เสรีอนุสรณ์ สำนักงานเขตประเวศ กรุงเทพมหานคร รายด้าน .....	69
5 ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปฏิบัติของพฤติกรรมการหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมัธยมสุวิทย์เสรีอนุสรณ์ สำนักงานเขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ด้านการรับรู้โอกาสเสี่ยงและความรุนแรงของการเกิดโรคจากการสูบบุหรี่.....	70

6	ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปฏิบัติของ พฤติกรรมกรหลีกเลียงการสูบบุหรี่ของนักเรียนระดับชั้น- มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมัธยมสุวิทย์เสรีอนุสรณ์ สำนักงานเขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ด้านการสื่อสาร เพื่อหลีกเลียงการสูบบุหรี่.....	72
7	ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปฏิบัติของ พฤติกรรมกรหลีกเลียงการสูบบุหรี่ของนักเรียนระดับชั้น- มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมัธยมสุวิทย์เสรีอนุสรณ์ สำนักงานเขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ด้านการปฏิเสธ เพื่อหลีกเลียงการสูบบุหรี่.....	74
8	ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปฏิบัติของ พฤติกรรมกรหลีกเลียงการสูบบุหรี่ของนักเรียนระดับชั้น- มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมัธยมสุวิทย์เสรีอนุสรณ์ สำนักงานเขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ด้านการควบคุมตนเอง เพื่อหลีกเลียงการสูบบุหรี่.....	76
9	ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปฏิบัติของ พฤติกรรมกรหลีกเลียงการสูบบุหรี่ของนักเรียนระดับชั้น- มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมัธยมสุวิทย์เสรีอนุสรณ์ สำนักงานเขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ด้านการใช้เวลาว่าง ให้เป็นประโยชน์เพื่อหลีกเลียงการสูบบุหรี่.....	78
10	ผลการทดสอบสมมติฐานที่ว่านักเรียนที่มีเพศต่างกัน มีพฤติกรรม การหลีกเลียงการสูบบุหรี่แตกต่างกัน.....	80
11	ผลการทดสอบสมมติฐานที่ว่านักเรียนที่มีระดับชั้นเรียนต่างกัน มีพฤติกรรมกรหลีกเลียงการสูบบุหรี่แตกต่างกัน.....	81

ตาราง	หน้า
12 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยพฤติกรรม การหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ของนักเรียน ด้านการปฏิเสธ เพื่อหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่เป็นรายคู่ จำแนกตามระดับชั้นเรียน.....	83
13 ผลการทดสอบสมมติฐานที่ว่านักเรียนที่มีอาชีพบิดาต่างกัน มีพฤติกรรมหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่แตกต่างกัน.....	84
14 ผลการทดสอบสมมติฐานที่ว่านักเรียนที่มีอาชีพมารดาต่างกัน มีพฤติกรรมหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่แตกต่างกัน.....	86
15 ผลการทดสอบสมมติฐานที่ว่านักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ต่างกัน มีพฤติกรรมหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่แตกต่างกัน.....	88
16 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยพฤติกรรม การหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ของนักเรียนรวมทุกด้านจำแนกตาม ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายคู่.....	89
17 ผลการทดสอบสมมติฐานที่ว่านักเรียนที่มีสถานภาพต่างกัน มีพฤติกรรมหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่แตกต่างกัน.....	91
18 ค่าดัชนีความสอดคล้องของข้อคำถาม.....	119

## สารบัญภาพประกอบ

ภาพ	หน้า
1 จำนวนผู้สูบบุหรี่ในปัจจุบันที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป พ.ศ. 2534-2550....	4