

รายงานการวิจัย  
เรื่อง  
การรับรู้ผลกระทบและพฤติกรรมการป้องกันตนเองจากการใช้พีชกระท่อม  
ของเยาวชนในวิทยาลัยสังกัดกรมอาชีวศึกษา  
ในจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2552

นางบุบพา	บุญญาณณี
นางราณี	สุวรรณณี
นางวน่า	พรหมมา
นางพัชรินทร์	บิลลิ่มดัด

ศูนย์บำบัดรักษายาเสพติด สงขลา กรมการแพทย์  
กระทรวงสาธารณสุข

พ.ศ. 2552

## บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับการรับรู้ผลกระทบจากการใช้พิชกระท่อนสารเสพติดที่มีพิชกระท่อนเป็นส่วนผสมและพฤติกรรมในการป้องกันตนเองจากการใช้พิชกระท่อนของเยาวชนในจังหวัดสงขลา เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นจากการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้พิชกระท่อนในเยาวชน ประกอบด้วย 5 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลที่เกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้ผลกระทบจากการใช้สารเสพติดที่มีพิชกระท่อนเป็นส่วนผสม ส่วนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้ผลกระทบจากการใช้สารเสพติดที่มีพิชกระท่อนเป็นส่วนผสม ส่วนที่ 4 แบบสอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการป้องกันตนเองจากการใช้พิชกระท่อนของเยาวชน ส่วนที่ 5 ข้อเสนอแนะในการป้องกันการแพร่ระบาดของกระท่อนและสารเสพติดที่มีพิชกระท่อนเป็นส่วนผสม ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือด้านความตรงด้านเนื้อหา โดยผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน ตรวจสอบความเที่ยงใช้สูตรสัมประสิทธิ์效度系数 ของครอนบาก(Cronbach alpha coefficient) ได้ค่าความเที่ยงของแบบสอบถามทั้งฉบับเท่ากับ 0.94 การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างใช้วิธีการเลือกตัวอย่างแบบกำหนดสัดส่วน (quota sampling) จากนักเรียนในวิทยาลัยแต่ละวิทยาลัย จำนวน 1,055 คน นำข้อมูลมาประมวลผล และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการทดสอบค่าที่

ผลการวิจัยพบว่า เยาวชนในวิทยาลัยสังกัดกรมอาชีวศึกษาในจังหวัดสงขลา มีระดับการรับรู้ผลกระทบจากการใช้พิชกระท่อนและสารเสพติดที่มีพิชกระท่อนเป็นส่วนผสมโดยรวมและด้านอื่นในระดับปานกลาง เมื่อวิเคราะห์ปัจจัยข้อมูลส่วนบุคคลพบว่า ผลการเรียนและเพศมีผลต่อการรับรู้ผลกระทบจากการใช้พิชกระท่อนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และ .001 ตามลำดับ นอกจากนี้พบว่ารายได้ครอบครัว ผลการเรียน และเพศ มีผลต่อการรับรู้ผลกระทบจากการใช้สารเสพติดที่มีพิชกระท่อนเป็นส่วนผสมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 .01 และ .001 ตามลำดับ โดยที่เยาวชนกลุ่มตัวอย่างมีพฤติกรรมการป้องกันตนเองอยู่ในระดับมาก

ผลการวิจัยครั้งนี้ใช้เป็นแนวทางในการให้ความรู้กับเยาวชน ครอบครัว และสถานศึกษาในการป้องกันเยาวชนจากสารเสพติด

คำสำคัญ 1. การรับรู้ผลกระทบจากการใช้พิชกระท่อน 2. การใช้พิชกระท่อน 3. พฤติกรรมการป้องกันตนเองจากการใช้พิชกระท่อน

## ABSTRACT

The purpose of the research is to study the perception to effect use of *Mitragyna speciosa* and additive substance with *Mitragyna speciosa* ingredients and to investigate the self protective behaviours of the youth in Songkhla Province from *Mitragyna speciosa* use. The instrument, a questionnaire constructed by the researcher in accordance with the related literature review, consists of 5 parts. Part 1 was used to collect the general information of the respondents, Part 2 was to investigate the perception to effect use of *Mitragyna speciosa*, Part 3 was to question about the perception to effect use of additive substance with *Mitragyna speciosa* ingredients, Part 4 was to ask about the self protective behaviours of the youth in Songkhla Province from *Mitragyna speciosa* use, and Part 5 was to collect some recommendations for protecting the spreading use of *Mitragyna speciosa*, additive substance with *Mitragyna speciosa* ingredients. The content validity of the instrument was examined and approved by 3 experts. The reliability of the instrument was tested by using Cronbach alpha coefficient yielding 0.94. The samples of 1,055 from the vocational colleges under the Vocational Education Commission in Songkhla Province were selected by quota sampling. The collected data were calculated and analyzed by employing frequency distribution, percentage, means, standard deviation and t-test.

The results indicate that the youth in the target colleges have the perception to effect use of *Mitragyna speciosa* and additive substance with *Mitragyna speciosa* ingredients at a level of "Moderate" in both overall and each category. GPA and sex have a statistical significance at .01 and .001 respectively in the perception to effect use of *Mitragyna speciosa* and additive substance with *Mitragyna speciosa* ingredients. The family income, GPA and sex a have statistical significance at .05, .01 and .001 respectively in the perception to effect use of *Mitragyna speciosa* and additive substance with *Mitragyna speciosa* ingredients. The result also reveals that the samples have the self protective behaviours from the *Mitragyna speciosa* use at a level of "Much".

The results of the research can be used as a guideline to provide the knowledge for the youth, the parents and the educational institutions to protect the youth from addictive substances.

**Key Words :** 1. perception to effect use of *Mitragyna speciosa* 2. *Mitragyna speciosa* use  
3. self protective behaviours from *Mitragyna speciosa* use

## กิตติกรรมประกาศ

รายงานฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ดอนอมศรี อินทนนท์ อาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัย ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ ตลอดจนการตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องของงาน ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น รวมทั้งสนับสนุนให้กำลังใจด้วยคีเเสมอมาคณะผู้วิจัยมีความซาบซึ้งใน ความกรุณาเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณอาจารย์ปรีชา จันทร์มณี นายแพทย์ธนูรัตน์ พุทธชาติ และ คุณนฤตาทิพย์ บุญมณี ผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบเครื่องมือ นายแพทย์กีรติ ชีวะเสรีชล ผู้อำนวยการศูนย์บำบัดรักษายาเสพติดสังขละ ที่ให้โอกาสสนับสนุนให้ศึกษาวิจัยในครั้งนี้ และขอขอบคุณอาจารย์ และน้องๆนักศึกษาทุกวิชาลัยที่ให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูลวิจัย ครั้งนี้

ขอขอบคุณสามีและบุตรรวมถึงเจ้าหน้าที่ของศูนย์บำบัดรักษายาเสพติดสังขละที่คอบ ให้กำลังใจ ส่งผลให้คณะผู้วิจัยบรรลุความวัตถุประสงค์ในการศึกษาค้นคว้าวิจัยในครั้งนี้

คุณค่าและประโยชน์ที่ได้จากการรายงานฉบับนี้ คณะผู้วิจัยขอขอบคุณบุพการีผู้มีพระคุณ และทุกๆท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้องมา ณ ที่นี่

คณะผู้วิจัย

บทคัดย่อ.....	(2)
ABSTRACT.....	(3)
กิตติกรรมประกาศ.....	(4)
สารบัญ.....	(5)
รายการตาราง.....	(7)
<b>บทที่</b>	
1 บทนำ.....	1
ความสำคัญและความเป็นมา.....	1
ปัญหาการวิจัย.....	2
วัตถุประสงค์การวิจัย.....	2
กรอบแนวคิด.....	3
นิยามศัพท์.....	3
ขอบเขตการวิจัย.....	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	4
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	5
ประเภทของสารเดพดิค.....	5
พีชกระท่อม.....	6
วัตถุประสงค์ของการนำพีชกระท่อมมาใช้.....	6
รูปแบบในการใช้พีชกระท่อม.....	7
อาการของผู้ใช้พีชกระท่อม.....	8
ผลกระทบของพีชกระท่อมต่อร่างกาย.....	9
ผลกระทบของพีชกระท่อมต่อจิตใจ.....	10
ผลกระทบของพีชกระท่อมต่อครอบครัวและสังคม.....	11
พฤติกรรมการป้องกันตนเองของเยาวชนจากการใช้พีชกระท่อม.....	11
เยาวชน.....	12

## สารบัญ(ต่อ)

บทที่

หน้า

ปัจจัยที่มีผลต่อการรับรู้.....	13
3 วิธีการคำนวณวิจัย.....	15
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	15
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา.....	16
การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ.....	17
วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	17
การพิทักษ์สิทธิกลุ่มตัวอย่าง.....	18
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	18
4 ผลการวิจัยและอภิปรายผล.....	19
ผลการวิจัย.....	19
อภิปรายผล.....	51
5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ.....	57
สรุปผลการวิจัย.....	57
ข้อเสนอแนะ.....	60
บรรณานุกรม.....	61
ภาคผนวก.....	64
ก แบบฟอร์มการพิทักษ์ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย.....	64
ข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	66
ค รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ.....	73
ประวัติผู้วิจัย.....	74

## รายการตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวนและร้อยละของเยาวชนในวิทยาลัยสังกัดกรมอาชีวศึกษาในจังหวัดสงขลา จำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล.....	19
2. จำนวนและร้อยละครอบครัวของเยาวชนในวิทยาลัยสังกัดกรมอาชีวศึกษา ในจังหวัดสงขลา จำแนกตามข้อมูลครอบ.....	21
3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการรับรู้ผลกระบวนการ ใช้พืชกระท่อมของเยาวชนในวิทยาลัยสังกัดกรมอาชีวศึกษา ในจังหวัดสงขลา จำแนกเป็นรายด้านและโดยรวม.....	23
4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการรับรู้ผลกระบวนการด้านร่างกาย จากการใช้พืชกระท่อมของเยาวชนในวิทยาลัยสังกัดกรมอาชีวศึกษา ในจังหวัดสงขลา จำแนกเป็นรายข้อ.....	24
5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการรับรู้ผลกระบวนการ ด้านจิตใจและอารมณ์จากการใช้พืชกระท่อมของเยาวชน ในวิทยาลัยสังกัดกรมอาชีวศึกษาในจังหวัดสงขลา จำแนก เป็นรายข้อและภาพรวม.....	25
6 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการรับรู้ผลกระบวนการ ด้านครอบครัวและสังคมจากการ ใช้พืชกระท่อมของเยาวชน ในวิทยาลัยสังกัดกรมอาชีวศึกษาในจังหวัดสงขลา จำแนกเป็นรายข้อ.....	26
7 เปรียบเทียบการรับรู้ผลกระบวนการจากการใช้พืชกระท่อม โดยรวมและรายด้านจำแนกตามเพศ.....	27
8 เปรียบเทียบการรับรู้ผลกระบวนการจากการใช้พืชกระท่อม โดยรวมและรายด้านจำแนกตามอายุ.....	27
9 เปรียบเทียบการรับรู้ผลกระบวนการจากการใช้พืชกระท่อม โดยภาพรวมจำแนกตามการนับถือศาสนา.....	28
10 เปรียบเทียบการรับรู้ผลกระบวนการจากการใช้พืชกระท่อม โดยภาพรวมจำแนกตามชั้นปีที่เรียน.....	28
11 เปรียบเทียบการรับรู้ผลกระบวนการจากการใช้พืชกระท่อม โดยภาพรวมจำแนกตามผลการเรียนในภาคเรียนที่ผ่านมา.....	28
12. ผลการทดสอบเป็นรายคู่ ผลการเรียน กับพืชกระท่อม.....	29
13. เปรียบเทียบการรับรู้ผลกระบวนการจากการใช้พืชกระท่อม โดยภาพรวมจำแนกตามการพักอาศัยอยู่บ้านที่เรียน.....	29

## รายการตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
14 เปรียบเทียบการรับรู้ผลกระบวนการจากการใช้พืชกระท่อมโดยภาพรวมจำแนกตาม สภาพการครองเรือนของบิความารคा.....	30
15 การรับรู้ผลกระบวนการจากการใช้พืชกระท่อมโดยภาพรวม จำแนกตามความสัมพันธ์ในครอบครัว.....	30
16 เปรียบเทียบการรับรู้ผลกระบวนการจากการใช้พืชกระท่อมโดยภาพรวมจำแนกตามอาชีพบิค่า.....	30
17 การรับรู้ผลกระบวนการจากการใช้พืชกระท่อมโดยภาพรวมจำแนกตามอาชีพมารคা.....	31
18 เปรียบเทียบการรับรู้ผลกระบวนการจากการใช้พืชกระท่อมโดยภาพรวมจำแนกตามรายได้ของครอบครัว.....	31
19 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการรับรู้ผลกระบวนการ จากการใช้สารเสพติด ที่มีพืชกระท่อมเป็นส่วนผสมของเยาวชน ในวิทยาลัยสังกัดกรมอาชีวศึกษาในจังหวัดสงขลา <sup>1</sup> จำแนกเป็นรายค้านและโดยรวม.....	32
20 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการรับรู้ผลกระบวนการ ค้านร่างกายจากการใช้สารเสพติดที่มีพืชกระท่อมเป็นส่วนผสม ของเยาวชนในวิทยาลัยสังกัดกรมอาชีวศึกษาในจังหวัด <sup>2</sup> จำแนกเป็นรายข้อและภาพรวม.....	33
21 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการรับรู้ผลกระบวนการค้าน จิตใจและอารมณ์จากการใช้สารเสพติดที่มีพืชกระท่อมเป็นส่วนผสม ของเยาวชนในวิทยาลัยสังกัดกรมอาชีวศึกษาในจังหวัด <sup>3</sup> จำแนกเป็นรายข้อและภาพรวม.....	34
22 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการรับรู้ผลกระบวนการ ค้านครอบครัวและสังคมจากการใช้สารเสพติดที่มีพืชกระท่อมเป็นส่วนผสม ของเยาวชนใน วิทยาลัยสังกัดกรมอาชีวศึกษาในจังหวัด จำแนกเป็นรายข้อ.....	35
23 เปรียบเทียบการรับรู้ผลกระบวนการจากการใช้สารเสพติดที่มีพืชกระท่อม เป็นส่วนผสมโดยรวมและรายค้านจำแนกตามเพศ.....	36
24 เปรียบเทียบการรับรู้ผลกระบวนการจากการใช้สารเสพติดที่มีพืชกระท่อม เป็นส่วนผสมโดยรวมและรายค้านจำแนกตามอายุ.....	37

## รายการตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
25 เปรียบเทียบการรับรู้ผลกระบวนการจากการใช้สารเสพติดที่พิชgradeท่อนเป็นส่วนผสม โดยภาพรวมจำแนกตามศาสนา.....	38
26 เปรียบเทียบการรับรู้ผลกระบวนการจากการใช้พิชgradeท่อนส่วนผสม โดยภาพรวมจำแนกตามชั้นปีที่เรียน.....	38
27 เปรียบเทียบการรับรู้ผลกระบวนการจากการใช้พิชgradeท่อน โดยภาพรวมจำแนกตามผลการเรียนในภาคเรียนที่ผ่านมา.....	38
28 ผลการทดสอบเป็นรายคู่ ผลการเรียน กับสารเสพติดที่มีพิชgradeท่อนเป็นส่วนผสม.....	39
29 เปรียบเทียบการรับรู้ผลกระบวนการจากการใช้พิชgradeท่อน โดยภาพรวมจำแนกตามสภาพการครองเรือนของบิความารค.....	39
30 เปรียบเทียบการรับรู้ผลกระบวนการจากการใช้พิชgradeท่อนเป็นส่วนผสม โดยภาพรวมจำแนกตามสภาพการครองเรือนของบิความารค.....	40
31 เปรียบเทียบการรับรู้ผลกระบวนการจากการใช้สารเสพติดที่มีพิชgradeท่อนเป็นส่วนผสม โดยภาพรวมจำแนกตามความสัมพันธ์ในครอบครัว.....	40
32 เปรียบเทียบการรับรู้ผลกระบวนการจากการใช้พิชgradeท่อน โดยภาพรวมจำแนกตามอาชีพบิค.....	40
33 เปรียบเทียบการรับรู้ผลกระบวนการจากการใช้สารเสพติดที่มีพิชgradeท่อนเป็นส่วนผสม โดยภาพรวมจำแนกตามอาชีพมารค.....	41
34 เปรียบเทียบการรับรู้ผลกระบวนการจากการใช้พิชgradeท่อนเป็นส่วนผสม โดยภาพรวมจำแนกตามรายได้ของครอบครัว.....	41
35 ผลการทดสอบเป็นรายคู่ รายได้ของครอบครัวกับสารเสพติดที่มีพิชgradeท่อนเป็นส่วนผสม.....	42
36 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับพฤติกรรม การป้องกันตนเองจากการใช้พิช gradeท่อนของเยาวชนใน วิทยาลัยสังกัดกรมอาชีวศึกษาในจังหวัดสงขลา จำแนกเป็นรายข้อและภาพรวม.....	43

## รายการตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
37 เปรียบเทียบระดับพฤติกรรมการป้องกันตนของจากการใช้พีชกระท่อม ของเยาวชนในวิทยาลัยสังกัดกรมอาชีวศึกษาในจังหวัดสงขลา <sup>.....</sup>	44
38 เปรียบเทียบพฤติกรรมการป้องกันตนของจากการใช้สารเสพติด ที่มีพีชกระท่อมเป็นส่วนผสมโดยรวมและรายข้อจำแนกตามอายุ.....	45
39 เปรียบเทียบพฤติกรรมการป้องกันตนของจากการใช้พีชกระท่อม โดยภาพรวมจำแนกตามการนับถือศาสนา.....	46
40 เปรียบเทียบพฤติกรรมการป้องกันตนของจากการใช้พีชกระท่อม โดยภาพรวมจำแนกตามชั้นปีที่เรียน.....	46
41 ผลการทดสอบเป็นรายคู่ ชั้นปี กับพฤติกรรมการป้องกันตนของ.....	47
42 เปรียบเทียบพฤติกรรมการป้องกันตนของจากการใช้พีชกระท่อม โดยภาพรวมจำแนกตามผลการเรียนในภาคเรียนที่ผ่านมา.....	47
43 ผลการทดสอบเป็นรายคู่ การพฤติกรรมการป้องกันตนของ กับผลการเรียน.....	48
44 เปรียบเทียบพฤติกรรมการป้องกันตนของจากการใช้พีชกระท่อม โดยภาพรวมจำแนกตามการพักอาศัยอยู่บ้านเรือน.....	48
45 เปรียบเทียบพฤติกรรมการป้องกันตนของจากการใช้พีชกระท่อม โดยภาพรวมจำแนกตามสภาพการครองเรือนของบิดามารดา.....	49
46 เปรียบเทียบพฤติกรรมการป้องกันตนของจากการใช้พีชกระท่อม โดยภาพรวม จำแนกตามความสัมพันธ์ในครอบครัว.....	49
47 เปรียบเทียบพฤติกรรมการป้องกันตนของจากการใช้พีชกระท่อม โดยภาพรวมจำแนกตามอาชีพบิดา.....	49
48 เปรียบเทียบพฤติกรรมการป้องกันตนของจากการใช้พีชกระท่อม โดยภาพรวมจำแนกตามอาชีพมารดา.....	50
49 เปรียบเทียบพฤติกรรมการป้องกันตนของจากการใช้พีชกระท่อม โดยภาพรวมจำแนกตามรายได้ของครอบครัว.....	50
50 ผลการทดสอบเป็นรายคู่ รายได้ของครอบครัว กับพฤติกรรมการป้องกันตนของ.....	51