



247090



การศึกษาปัจจัยเสี่ยงและผลกระทบต่อสุขภาพของผู้คนที่เข้าร่วมงานบันเทิง

ในจังหวัดหนองคาย และจังหวัดอุดรธานี

RISK FACTORS AND HEALTH IMPACT OF SUBSTANCE ABUSERS FOR ENTERTAINMENT IN NONG KHAI AND UDON THANI PROVINCE

พ. ก. ท. น. ไ. โ. น. ช. น.

วิทยานิพนธ์ปริญญาโทสาขาวิชาการแพทยศาสตร์ชั้นที่ ๒

นิติเดช พันธุ์คงอยู่

พ.ศ. ๒๕๖๔

b00250051



ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



การศึกษาปัจจัยเสี่ยงและผลกระทบต่อสุขภาพของผู้เสพยาบันทึก  
ในจังหวัดหนองคาย และจังหวัดอุดรธานี

**RISK FACTORS AND HEALTH IMPACT OF SUBSTANCE ABUSERS FOR  
ENTERTAINMENT IN NONG KHAI AND UDON THANI PROVINCE**

นางกิตติมา โนะเม่น

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2554

การศึกษาปัจจัยเลี้ยงและผลกระทบต่อสุขภาพของผู้เดพยาบันทิิง  
ในจังหวัดหนองคาย และจังหวัดอุดรธานี

นางกิตติมา โนะเมน

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการพัฒนาสุขภาพชุมชน  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

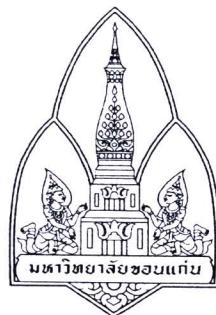
พ.ศ. 2554

**RISK FACTORS AND HEALTH IMPACT OF SUBSTANCE ABUSERS FOR  
ENTERTAINMENT IN NONG KHAI AND UDON THANI PROVINCE**

**MRS KITTIMA MOMEN**

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS  
FOR THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE  
IN COMMUNITY HEALTH DEVELOPMENT  
GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY**

**2011**



ใบรับรองวิทยานิพนธ์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
หลักสูตร  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการพัฒนาสุขภาพชุมชน

ชื่อวิทยานิพนธ์: การศึกษาปัจจัยเสี่ยงและผลกระทบต่อสุขภาพของผู้เสพยาบันทิงในจังหวัดหนองคาย และจังหวัดอุดรธานี

ชื่อผู้กำกับวิทยานิพนธ์: นางกิตติมา โนะเมນ

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์:	นางอัญชลี ศิริทรัพย์	ประธานกรรมการ
	รองศาสตราจารย์ สมเดช พินิจสุนทร	กรรมการ
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปัตพงษ์ เกย์สมบูรณ์	กรรมการ
	รองศาสตราจารย์ ดร. อมรรัตน์ รัตนศิริ	กรรมการ
	รองศาสตราจารย์ ดร. นานพ คงจะโถ	กรรมการ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์:

.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร. นานพ คงจะโถ)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร. ล้ำปาง แม่นมาตย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

.....  
(ศาสตราจารย์กิเกก ลุ่มพิกานนท์)

คณบดีคณะแพทยศาสตร์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น

กิตติมดา โนะเมน. 2554. การศึกษาปัจจัยเสี่ยงและผลกระทบต่อสุขภาพของผู้เสพยาบันเทิง

ในจังหวัดหนองคายและจังหวัดอุดรธานี. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการพัฒนาสุขภาพชุมชน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์: รศ. ดร. มนพ คงจะโต

## บทคัดย่อ

247030

การวิจัยครั้งนี้ เป็น case control study โดยมีวัตถุประสงค์ 3 ประการ ได้แก่ 1) เพื่อทดสอบว่าปัจจัยรายได้มีผลต่อการเสพยาบันเทิง 2) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการเสพยาบันเทิง และ 3) เพื่อศึกษาผลที่เกี่ยวข้องกับการเสพยาบันเทิง ประชากร คือ เยาวชนในพื้นที่จังหวัดหนองคายและจังหวัดอุดรธานี กลุ่มศึกษาคือผู้เสพยาบันเทิงจากฐานข้อมูลการติดตามสถานการณ์ การใช้ยาเสพติดพื้นที่ชายแดน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือในพื้นที่จังหวัดหนองคายและอุดรธานีปี พ.ศ. 2551 ของเครือข่ายพัฒนาวิชาการและข้อมูลสารเสพติด มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ให้ความร่วมมือ กลุ่มควบคุมคือ ผู้ที่ไม่เสพยาบันเทิงในช่วงปี พ.ศ. 2551 ในชุมชนเดียวกันที่เป็นเพคเดียวกัน ในอัตรา 1 : 4 ได้แก่กลุ่มศึกษา 67 คน และกลุ่มควบคุม 268 คน ตัวอย่างจำนวนทั้งสิ้น 335 คน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยนัดหมายสัมภาษณ์ที่สถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาในจังหวัดอุดรธานี เพื่อคำนวณทิวงานสังคมที่มีต่อกลุ่มผู้เสพยาเสพติด วิเคราะห์ด้วย odds ratio, 95% confidence interval, chi-square และ multiple logistic regression

ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยรายได้ที่มากกว่า 10,000 บาทต่อเดือน ไม่มีความสัมพันธ์กับการเสพยาบันเทิงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แต่กลับพบว่า การเที่ยวแหล่งบันเทิง 4 ครั้ง ต่อเดือน (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง) จะทำให้เสพยาบันเทิงเป็น 3.56 เท่าของกลุ่มที่ไม่เสพยาบันเทิง (95% CI : 1.90, 6.69) ผลกระทบต่อสุขภาพที่สำคัญคือปัญหาทางด้านการควบคุมอารมณ์ ความล้มเหลวในการปฏิบัติภารกิจประจำวัน รวมทั้งยังสร้างความวิตกกังวลให้กับคนในครอบครัวด้วย

การดำเนินงานตามนโยบายเรื่องการจัดระบบสังคมเพื่อลดปัจจัยเสี่ยง ป้องกันไม่ให้เยาวชนเข้าไปเที่ยวแหล่งบันเทิงเป็นสิ่งที่ควรผลักดันให้มีผลทางปฏิบัติ

Kittima Momen. 2011. **Risk Factors and Health Impact of Substance Abusers for Entertainment in Nong Khai and Udon Thani Province.** Master of Science Thesis in Community Health Development, Graduate School, Khon Kaen University.

**Thesis Advisor:** Assoc. Prof. Dr. Manop Kanato

## ABSTRACT

247090

The objectives of this case-control study were : (1) To test the relationship of income and adolescence drug use behavior in particular club drugs in Nong Khai and Udon Thani Province, (2) To explore the potential risk factors that may contribute to their drug use behavior and (3) To assess health impact among drug users. Cases were chosen from club drugs users in 2008 ISAN Substance Abuse Network, Khon Kaen University database while neighbouring control of the same sex as the cases were chosen by the ratio of 1:4. Of the 335 subjects, there were 67 cases and 268 controls. All interviews with samples took place in an academic institution in down town area to minimize the social sanction to the cases. Interviewed questionnaire was employed and analyzed by descriptive statistics, odds ratio, chi-square, and multiple logistic regression.

It is found that entertainment visiting behavior significantly effects to the use of club drugs. Adolescent who visits entertainment place once a week or more will potentially use club drugs 3.56 times of the non users(95% CI : 1.90, 6.69). For household income, the proportion of monthly income over ₩10,000 is higher in the users group than the non users with no statistically significance at 0.05. Important health impacts are problem of self emotional control, failure on diary activities, the increase of relatives' worried.

The results of this study inform policy makers on the need of the law enforcement on adolescent visiting entertainment places to decrease the risk among adolescents.

## กิตติกรรมการประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์เป็นอย่างดีได้ด้วยความช่วยเหลือ และการให้คำปรึกษาจากอาจารย์ที่ปรึกษาคือ รศ. ดร. นานพ คงโถ คำแนะนำในทุกขั้นตอนที่ได้ทำการศึกษารายวิชาวิทยานิพนธ์ การสนับสนุนและเปิดโอกาสให้ได้รับทุนในการวิจัยและการนำเสนอผลงาน ตลอดจนการเขียนรายงานทางวิชาการเพื่อนำเสนอผลงานวิจัย ซึ่งขอขอบคุณเป็นอย่างสูง และขอขอบคุณ พศ. ดร. กิตติมารัน โชคสวัสดิภิญ โภุ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ที่สนับสนุนและคำปรึกษาที่เป็นประโยชน์ยิ่งในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ขอขอบคุณคณาจารย์ประจำภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นทุกท่าน ที่ได้ประสิทธิประชุสาทความรู้ที่เป็นพื้นฐานสำคัญในการศึกษาและการวิจัย อันเป็นประโยชน์ต่อการทำวิทยานิพนธ์ ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชนทุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในด้านต่าง ๆ และขอขอบคุณนักศึกษาบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ทุกท่านที่ให้คำแนะนำ ช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในการศึกษา

ขอขอบคุณ คุณอัญชลี ศิริกรรพย์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาการ ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด สำนักงาน ป.ป.ส ที่ให้คำปรึกษาแนะนำและเปิดโอกาสให้ล่าศึกษาต่อในครั้งนี้ รวมทั้งคุณชวนพิศ ชุ่นวัฒน์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาการ ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด สำนักงาน ป.ป.ส และคณะกรรมการสอบ ป้องกันวิทยานิพนธ์ทุกท่านที่ให้คำแนะนำต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ยิ่ง รวมทั้งเจ้าหน้าที่สำนักงาน ป.ป.ส. ทุกท่าน ที่ให้คำแนะนำ ช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในการศึกษาตลอดมา

ขอขอบคุณเครือข่ายพัฒนาวิชาการและข้อมูลสารสนเทศ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ให้ทุนการวิจัยและอนุญาตให้ใช้ข้อมูลจากฐานข้อมูลการติดตามสถานการณ์การใช้ยาเสพติดพื้นที่ชายแดน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือในพื้นที่จังหวัดหนองคายและอุดรธานี ตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกในด้านการเก็บรวบรวมข้อมูล รวมทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานีให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในด้านการเก็บรวบรวมข้อมูล และขอขอบคุณกลุ่มตัวอย่างที่ให้ข้อมูลอันเป็นประโยชน์ยิ่งต่อการทำวิทยานิพนธ์ รวมทั้งบุคคลอื่นที่ไม่สามารถถูกตัวนำมาได้ในครั้งนี้

สุดท้ายผลอันจะเป็นประโยชน์ ความคิดความงามทั้งปวง ที่เกิดขึ้นจากการศึกษาวิทยานิพนธ์นี้ ขอขอบคุณแด่คุณพ่อคุณแม่ที่เคารพยิ่ง และหากมีข้อบกพร่องด้วยประการใด ๆ ผู้วิจัยขออ้มรับไว้ด้วยความขอบคุณยิ่ง

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ๆ
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
1. ภูมิหลัง	1
2. ความสำเร็จ	2
3. คำadamการวิจัย	8
4. วัตถุประสงค์	8
5. ขอบเขตการวิจัย	8
6. สมมติฐานการวิจัย	8
7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ	9
8. กรอบทฤษฎีพื้นฐานที่ใช้สนับสนุนการวิจัย	9
9. นิยามศัพท์เฉพาะ	9
บทที่ 2 วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	11
1. เอกซิชิวทิยาของยานบันเทิง	11
2. ทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์แผนติ่ด	14
3. ปัจจัยที่ทำให้แพทย์แผนติ่ด	21
4. กรอบแนวคิดในการวิจัย	24
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	32
1. การออกแบบวิจัย	32
2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	32
3. ตัวแปร	33
4. เครื่องมือ	41
5. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	42
6. การจัดการข้อมูล	44
7. สถิติ/วิธีการที่ใช้ในการวิเคราะห์	44
8. จริยธรรมการวิจัย	45

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 4 ผลการวิจัย</b>	46
1. คุณลักษณะกลุ่มตัวอย่าง	46
2. ปัจจัยรายได้ที่ทำให้เสพยาบันเทิง	52
3. ปัจจัยอื่น ๆ ที่ทำให้เสพยาบันเทิง	55
4. สรุปปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับเสพยาบันเทิง	58
5. ผลกระทบจากการเสพยาบันเทิง	64
<b>บทที่ 5 บทสรุป</b>	67
1. ข้อสรุปผลการวิจัย	67
2. อภิปรายผล	67
3. ข้อเสนอแนะ	70
<b>บรรณานุกรม</b>	72
<b>ภาคผนวก</b>	77
ภาคผนวก ก แบบสัมภาษณ์พูดกรรมการเสพสารเพื่อความบันเทิงในกลุ่มประชากรจำเพาะ	78
ภาคผนวก ข แนวทางการสัมภาษณ์เชิงลึก	100
ภาคผนวก ค หนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	102
<b>ประวัติผู้เขียน</b>	104

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 สัดส่วนผู้เข้ารับการบำบัดรักษา จำแนกตามชนิดยาเสพติด	5
ตารางที่ 2 ตัวอย่างปัจจัยเสี่ยงและปัจจัยคุ้มกันในแต่ละกลุ่มเป้าหมาย	7
ตารางที่ 3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เสพยาเสพติด	24
ตารางที่ 4 การวิเคราะห์ตัวแปรปัจจัยรายได้	34
ตารางที่ 5 การวิเคราะห์ตัวแปรปัจจัยพื้นฐาน	35
ตารางที่ 6 การวิเคราะห์ตัวแปรปัจจัยอื่น	37
ตารางที่ 7 การวิเคราะห์ตัวแปรปัจจัยหนุน	38
ตารางที่ 8 การวิเคราะห์ตัวแปรผลกระบวนการต่อสุขภาพจากการเสพยาบันเทิง	39
ตารางที่ 9 คุณลักษณะทั่วไปของกลุ่มศึกษาและกลุ่มควบคุม	47
ตารางที่ 10 พฤติกรรมการเสพสารกระตุ้นประสาทในกลุ่มศึกษาและกลุ่มควบคุม	49
ตารางที่ 11 พฤติกรรมการเสพโโคเคนในกลุ่มศึกษาและกลุ่มควบคุม	49
ตารางที่ 12 สารเสพติดที่นิยมซื้อที่จำหน่ายในแหล่งบันเทิง	50
ตารางที่ 13 พฤติกรรมการเที่ยวแหล่งบันเทิงในกลุ่มศึกษาและกลุ่มควบคุม	51
ตารางที่ 14 ปัจจัยรายได้ด้านเงินเปรียบเทียบกลุ่มศึกษาและกลุ่มควบคุม	53
ตารางที่ 15 การทดสอบปัจจัยรายได้ด้านเงินกับการเสพยาบันเทิงในกลุ่มศึกษาและกลุ่มควบคุม	54
ตารางที่ 16 ปัจจัยรายได้ครอบครัวเปรียบเทียบกลุ่มศึกษาและกลุ่มควบคุม	54
ตารางที่ 17 การทดสอบปัจจัยรายได้ครอบครัวกับการเสพยาบันเทิงในกลุ่มศึกษาและกลุ่มควบคุม	55
ตารางที่ 18 การทดสอบความสัมพันธ์ปัจจัยพื้นฐานกับการเสพยาบันเทิงในกลุ่มศึกษาและกลุ่มควบคุม	56
ตารางที่ 19 การทดสอบความสัมพันธ์ปัจจัยอื่นกับการเสพยาบันเทิงในกลุ่มศึกษาและกลุ่มควบคุม	57
ตารางที่ 20 การทดสอบความสัมพันธ์ปัจจัยหนุนกับการเสพยาบันเทิงในกลุ่มศึกษาและกลุ่มควบคุม	57
ตารางที่ 21 สรุปปัจจัยเสี่ยงที่มีความสัมพันธ์ต่อการเสพยาบันเทิงในกลุ่มศึกษาและกลุ่มควบคุม	58
ตารางที่ 22 คุณลักษณะทั่วไปของกลุ่มที่เสพและไม่เสพยาบันเทิงในปัจจุบัน	61
ตารางที่ 23 ปัจจัยเสี่ยงที่มีความสัมพันธ์ต่อการเสพยาบันเทิงในกลุ่มที่เสพและไม่เสพยาบันเทิง ในปัจจุบัน	63

## สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 24 สรุปปัจจัยเสี่ยงที่มีความสัมพันธ์ต่อการเสพยาบันเทิงในกลุ่มที่เสพและไม่เสพยาบันเทิง ในปัจจุบัน	64
ตารางที่ 25 ผลกระทบจากการเสพสารกระตุ้นประสาทในกลุ่มศึกษาและกลุ่มควบคุม	65

## สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 ยาเสพติดที่มีผลต่อสมอง	17
ภาพที่ 2 ปัจจัยที่ทำให้เสพยาเสพติด	21
ภาพที่ 3 กรอบแนวคิดในการวิจัย	30
ภาพที่ 4 การกระจายตัวช่วงอายุของกลุ่มศึกษาและกลุ่มควบคุม	46
ภาพที่ 5 การกระจายตัวของรายได้ต้นเงื่อนของกลุ่มศึกษาและกลุ่มควบคุม	53
ภาพที่ 6 การกระจายตัวของรายได้ครอบครัวของกลุ่มศึกษาและกลุ่มควบคุม	55