

**FACTORS AFFECTING SUBSTANCE ABUSE AMONG
THE ROYAL THAI AIR FORCE AIRMEN AT
DONMUANG AIR FORCE BASE**

Sqn.Ldr.WANTIDA ITTITANUN

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT
OF THE REQUIREMENTS FOR
THE DEGREE OF MASTER OF ARTS
(ADDICITIONOLOGY)
FACULTY OF GRADUATE STUDIES
MAHIDOL UNIVERSITY**

2007

COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY

ปัจจัยที่มีผลต่อการติดยาเสพติดของทหารกองประจำการกองทัพอากาศส่วนกลาง ณ ฐานที่ตั้งดอนเมือง (FACTORS AFFECTING SUBSTANCE ABUSE AMONG THE ROYAL THAI AIR FORCE AIRMEN AT DONMUANG AIR FORCE BASE)

วรรณธิดา อธิธินันท์ 4737832 GRAD/M

ศศ.ม.(วิทยาการเสพติด)

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : กณิกา ภิรมย์รัตน์, พ.บ., ธงรัช อนุเคราะห์นนท์, พ.บ., Ph.D., มนทร์ดี อวารเจริญทรัพย์, ภ.บ., Ph.D., สุรศักดิ์ โปร่งจันทิก, พ.บ., ส.ม.

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อการติดยาเสพติดของทหารกองประจำการกองทัพอากาศส่วนกลาง ณ ฐานที่ตั้งดอนเมือง กลุ่มตัวอย่างคือทหารกองประจำการกองทัพอากาศส่วนกลางพลัด 48/2 จากหน่วยบัญชาการอากาศโยธิน และกรมแพทย์ทหารอากาศ จำนวน 1,093 คน ที่มีอายุตั้งแต่ 18-28 ปี ซึ่งได้รับการตรวจปัสสาวะ, สัมภาษณ์ และแบ่งไว้เป็น 5 กลุ่มแล้วจาก เจ้าหน้าที่จากกองเวชศาสตร์ป้องกัน หลังจากนั้นผู้วิจัยได้เก็บรวบรวมข้อมูลจาก แบบสอบถามที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้นเปรียบเทียบระหว่างทหารกองประจำการผู้ไม่เคยใช้สารเสพติด(กลุ่มที่1) จำนวน 588 คนและผู้ติดยาเสพติด (กลุ่มที่ 2) จำนวน 183 คน ในช่วงเวลาที่ทำการฝึกในกองทัพอากาศตั้งแต่ 1 พ.ย.48-30 เม.ย.49 ผลการวิจัยพบว่า อายุเฉลี่ยของทหารกองประจำการทั้ง 2 กลุ่มคือ 21.43 ปี ส่วนใหญ่จบชั้นมัธยม 1-3, อาชีพรับจ้าง, มีรายได้อยู่ระหว่าง 3,001-6,000 บาท, โสด, นับถือศาสนาพุทธ. ปัจจัยหลัก ได้แก่ การศึกษา, อาชีพ, รายได้, การดื่มสุราและการสูบบุหรี่ มีความสัมพันธ์กับการติดยาเสพติดของทหารกองประจำการอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ปัจจัยเสริม ได้แก่การมีบุคคลใกล้ชิดเกี่ยวข้องกับสารเสพติดและการใช้สารเสพติดในชุมชนมีความสัมพันธ์กับการติดยาเสพติดของทหารกองประจำการอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 นอกจากนี้การทะเลาะกันในครอบครัวได้แก่บิดามารดาหรือญาติพี่น้อง, การมีเพื่อนเกี่ยวข้องกับคดีเสพติดหรือเป็นผู้ติดยาเสพติดเป็นปัจจัยสนับสนุนที่มีความสัมพันธ์กับการติดยาเสพติดของทหารกองประจำการอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 การศึกษาครั้งนี้ชี้ให้เห็นว่าการศึกษา, อาชีพ, เศรษฐฐานะ, การดื่มสุรา, การสูบบุหรี่, ความสำคัญของสิ่งแวดล้อมในครอบครัว, โรงเรียนและชุมชนล้วนมีความสัมพันธ์กับการติดยาเสพติดทั้งสิ้น

FACTORS AFFECTING SUBSTANCE ABUSE AMONG THE ROYAL THAI AIR FORCE AIRMEN AT DONMUANG AIR FORCE BASE**SQN.LDR.WANTIDA ITTITANUN 4737832 GRAD/M****M.A.(ADDICTIONOLOGY)****THESIS ADVISORS: KANIKA PIROMRAT, M.D., TONGTAVUCH****ANUKARAHANONTA, M.D., Ph.D., MONTARAT****THAVORNCHAROENSAP, Ph.D., SURASAK PRONGCHANTUK, M.D.,****M.P.H., F.I.M.S.****ABSTRACT**

The purpose of this survey research was to examine factors affecting substance abuse by RTAF airmen at DonMuang Air Force Base. 1,093 RTAF airmen, aged 18-28 years (averaging 21.42 years) in section 2005/2. RTAF Security Force Command, ACC, and the RTAF Directorate of Medical Services, ASC, were screened and classified into 5 groups using interview data and urine screening tests by officers from the Division of Preventive Medicine. Data was then collected using questionnaire interviews of people who had never been substance abusers. Data was also collected from 2 other groups: from 588 RTAF airmen who was infrequent abusers (equal to or less than 3 times), and 183 frequent abusers. For the majority, the education level was at M.1-3 or less. They were earned about 3,001-6,000 baht per month, were single and Buddhist. Education, occupation, income, alcohol drinking, cigarette smoking were major predisposing factors to substance abuse among the RTAF airmen at 0.05 level. Close contact with persons involved with substance abuse and substance abusers in the community were major enabling factors to substance abuse by the RTAF airmen at 0.05 level. Furthermore, violence in families, such as quarrels between parents, or between brothers, sisters, and cousins, and having friends involved with illegal substance use, or who were frequent substance abusers, were major reinforcing factors to substance abuse by the RTAF airmen at 0.05 level. This study emphasizes the role of education, occupation, alcohol, smoking, and child rearing on substance abuse by RTAF airmen, and also the importance of family environment, school and community.

KEY WORDS: SUBSTANCE ABUSE/RTAF AIRMEN**142 P.**