

18 JUN 2002



**THE DEVELOPMENT OF THE PROBLEM ORIENTED  
SCREENING INSTRUMENT FOR TEENAGERS (POSIT):  
CASE STUDY OF JUVENILE DELINQUENTS IN  
BAAN KARUNA AND BAAN UBEKKHA**

**SUPAPUN JIRAAONT**  
2

**With compliments  
of**

**บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล**

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT  
OF THE REQUIREMENTS FOR  
THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE  
(CLINICAL PSYCHOLOGY)  
FACULTY OF GRADUATE STUDIES  
MAHIDOL UNIVERSITY  
2002  
ISBN 974-04-1623-3  
COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY**

TH  
S959dv  
2002  
C.2

Copyright by Mahidol University

4036648 SICP/M: MAJOR: CLINICAL PSYCHOLOGY; M. Sc.  
(CLINICAL PSYCHOLOGY)

KEY WORDS : JUVENILE DELINQUENTS/THE POSIT TEST/  
SUBSTANCE ABUSE

SUPAPUN JIRAANONT: THE DEVELOPMENT OF THE PROBLEM ORIENTED SCREENING INSTRUMENT FOR TEENAGERS (POSIT): CASE STUDY OF JUVENILE DELINQUENTS IN BAAN KARUNA AND BAAN UBEKKHA. THESIS ADVISORS: SUCHEERA PHATTHARAYUTTWAT, M.Ed., Ph.D., VICHA MAHAKUN, M.A., BARRISTER AT LAW, LL.M., THIENCHAI NGAMTHIPWATTANA, MD., Dip Thai Brd Psych. 92 p. ISBN 974-04-1623-3

This study was done to develop a Thai Problem Oriented Screening Instrument for Teenagers (POSIT) from the one created by the National Institute of Drug Abuse (NIDA, USA), to measure the ten domains of potential problems in substance abuser. The objective was to develop a Thai version of the POSIT questionnaire, to examine the Internal Consistency Reliability of the domains and the questionnaire, and to examine characteristics of domains among juvenile delinquents. The sample was 270 juvenile delinquents being trained in Baan Karuna and Baan Ubekha Annexes and Training Centers of the Central Observation and Protection Center. The data collection was done as a group by self-report and researcher read questions of the POSIT questionnaire. Research instruments were 1) the questionnaire of general backgrounds 2) the Thai POSIT questionnaire. The results were concluded as follows:

1. Five domains having acceptable values of Internal Consistency Reliability were Substance Use, Aggressive Behavior, Family Relationships, Vocational Status and Peer Relationships. The Substance Use domain possessed the highest reliability.

2. The Substance Use domain manifested the capability of measuring and predicting risks among juvenile delinquents.

3. The Mental Health Status domain correlated most highly with the Educational Status domain.

4. The personal backgrounds of juvenile delinquents relating to POSIT scores were educational level, number of offenses, and type of offense.

The researcher recommends that there should be a study of the Internal Consistency Reliability in other samples, a further study of another type of validity, and a study of risk levels in each domain to differentiate between high risk and low risk juveniles.

4036648 SICP/M: สาขาวิชา: จิตวิทยาคลินิก; วท.ม. (จิตวิทยาคลินิก)

สุภาพรรณ จิระอานนท์: การพัฒนาแบบสอบถาม The Problem Oriented Screening Instrument for Teenagers (POSIT): ศึกษากรณีเยาวชนที่กระทำผิดในบ้านกรุณาและบ้านอุเบกขา. (THE DEVELOPMENT OF THE PROBLEM ORIENTED SCREENING INSTRUMENT FOR TEENAGERS (POSIT): CASE STUDY OF JUVENILE DELINQUENTS IN BAAN KARUNA AND BAAN UBEKKHA). คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์: สุชีรา ภัทรายุทธวรรณ์, ค.ม., Ph.D. วิชา มหาคุณ, น.ม., ร.ม., น.บ.ท. เขียวรัชชงามทิพย์วัฒนา, ว.ว. จิตเวชศาสตร์. 92 หน้า ISBN 974-04-1623-3

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเพื่อพัฒนาแบบสอบถาม The Problem Oriented Screening Instrument for Teenagers (POSIT) ซึ่งถูกสร้างขึ้นโดยสถาบันยาเสพติดแห่งชาติของสหรัฐอเมริกาสำหรับตรวจวัดแนวโน้มของความเสี่ย 10 ด้านที่อาจพบในผู้เสพยาเสพติด การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาแบบสอบถาม POSIT ฉบับแปลเป็นภาษาไทยแล้วนำมาศึกษาถึงค่าความเที่ยงเชิงความสอดคล้องภายในของแต่ละองค์ประกอบและของแบบสอบถามรวมทั้งฉบับ และลักษณะองค์ประกอบของแบบสอบถาม POSIT ในเยาวชนที่กระทำผิด กลุ่มตัวอย่างเป็นเยาวชนที่ฝึกอบรมในสถานฝึกและอบรมบ้านกรุณาและสถานกักและอบรมบ้านอุเบกขา สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนกลางจำนวน 270 คน ใช้วิธีการเก็บข้อมูลโดยให้เยาวชนตอบแบบสอบถามด้วยตนเองและผู้วิจัยเป็นผู้อ่านข้อคำถามของแบบสอบถาม POSIT เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัยได้แก่ 1) แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล 2) แบบสอบถาม POSIT ฉบับแปลเป็นภาษาไทยซึ่งดัดแปลงมาจากของสถาบันยาเสพติดแห่งสหรัฐอเมริกา ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. องค์ประกอบของแบบสอบถาม POSIT ที่มีค่าความเที่ยงเชิงความสอดคล้องภายในอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้มี 5 องค์ประกอบ ได้แก่ Substance Use, Aggressive Behavior, Family Relationships, Vocational Status และ Peer Relationships โดยองค์ประกอบ Substance Use มีค่าความเที่ยงสูงสุด
2. องค์ประกอบ Substance Use มีประสิทธิภาพในการตรวจวัดและทำนายความเสี่ยงในการเกี่ยวข้องกับยาเสพติดและการเสพยาเสพติดของเยาวชนที่กระทำผิด
3. องค์ประกอบ Mental Health Status มีความสัมพันธ์กับองค์ประกอบ Educational Status สูงสุด
4. ปัจจัยส่วนบุคคลของเยาวชนที่สัมพันธ์กับคะแนนของแบบสอบถาม POSIT ได้แก่ การศึกษา จำนวนครั้งที่กระทำผิดและถูกจับกุม และฐานความผิด

ผู้วิจัยเสนอแนะให้มีการศึกษาความเที่ยงเชิงความสอดคล้องภายในของแบบสอบถาม POSIT ในกลุ่มตัวอย่างอื่น และศึกษาความตรงประเภทอื่นของแบบสอบถาม POSIT เพิ่มเติม รวมทั้งการศึกษาระดับคะแนนความเสี่ยงในแต่ละองค์ประกอบเพื่อให้สามารถจำแนกผู้ที่มีความเสี่ยงสูงออกจากผู้ที่มีความเสี่ยงในระดับต่ำได้