

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชื่อมโยงสถานการณ์ยาบ้าในภาคเหนือตอนบน ระหว่างเดือนตุลาคม 2545 ถึง เดือนมิถุนายน 2547 โดยศึกษาเอกสารจากผลการจับกุมของตำรวจภูธรจังหวัด และผลตรวจพิสูจน์ยาบ้าในภาคเหนือตอนบนจากสถานตรวจพิสูจน์ยาเสพติดให้โทษในภาคเหนือตอนบน ประกอบด้วย จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง ลำพูน แพร่ น่าน พะเยา และแม่ฮ่องสอน จำนวน 2,511 รายการ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมเป็นแบบบันทึกการตรวจรับยาบ้า แบบบันทึกการผลการตรวจพิสูจน์ยาบ้า แบบบันทึกการตรวจพิสูจน์ยาบ้าทางเคมี แบบบันทึกการผลการจับกุมผู้ต้องหาคดียาบ้า แบบบันทึกการส่งยาบ้าตรวจพิสูจน์ รวม 5 ฉบับ การวิเคราะห์ข้อมูลจะวิเคราะห์ความสัมพันธ์โดยการทดสอบไคสแควร์ (Chi-square) ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows และวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชื่อมโยงทางสังคมมิติ แบบสังคมสัมพันธ์ (Sociogram หรือ Directed graph) ด้วยโปรแกรม I₂ (Investigation Information Two Way Version 5) ผลการวิจัยพบว่า

1. ความสัมพันธ์และความสัมพันธ์เชื่อมโยงระหว่างแบบเม็ดยาบ้า สีเม็ดยาบ้า สูตรยาบ้า การแพร่ระบาดของยาบ้า ชนิดของยาบ้า หัวดอกเม็ดยาบ้า เส้นทางเดินยาของยาบ้า กลุ่มเครือข่ายผู้ค้ายาบ้า และวิธีการของกลุ่มผู้ค้ายาบ้า มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 สำหรับสูตรยาบ้ากับชนิดของยาบ้า สูตรยาบ้ากับวิธีการของกลุ่มผู้ค้ายาบ้า ชนิดของยาบ้ากับเส้นทางเดินยาของยาบ้า หัวดอกเม็ดยาบ้ากับวิธีการของกลุ่มผู้ค้ายาบ้าและกลุ่มเครือข่ายผู้ค้ายาบ้ากับวิธีการของกลุ่มผู้ค้ายาบ้า ไม่มีความสัมพันธ์กัน

2. ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชื่อมโยงสถานการณ์ยาบ้าในภาคเหนือตอนบนที่พบมากที่สุด คือ แบบเม็ดยาบ้า แบบ 2 มีลักษณะตัวอักษร w เล็ก สีเม็ดยาบ้า สีส้ม สูตรยาบ้า M+C (Methamphetamine และ Caffeine) การแพร่ระบาดของยาบ้า พบในจังหวัดเชียงใหม่ ชนิดของยาบ้า เป็นยาเก่า หัวดอกเม็ดยาบ้า จุดที่ 5 มีขนาด 0.41 – 0.50 มิลลิเมตร เส้นทางเดินยาของยาบ้า จังหวัดเชียงใหม่ กลุ่มเครือข่ายผู้ค้ายาบ้าเป็นกลุ่มผู้ค้ารายย่อย และวิธีการของกลุ่มผู้ค้ายาบ้า คือ ตัวผู้ต้องหาเป็นวิธีการขนส่งลำเลียง

ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชื่อมโยงสถานการณ์ยาบ้าในภาคเหนือตอนบนที่พบมากที่สุดในการรวม พบว่า เป็นแบบเม็ดยาบ้ามีลักษณะตัวอักษร w เล็ก สีส้ม มีสาร Methamphetamine และ Caffeine ผสมอยู่ หัวดอกเม็ดยาบ้าจะมีขนาด 0.41- 0.50 มิลลิเมตร เป็นชนิดยาใหม่แพร่ระบาดในจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งกลุ่มผู้ค้ารายย่อยจะอยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ และกลุ่มผู้ค้ารายใหญ่จะอยู่ในจังหวัดเชียงราย โดยจังหวัดเชียงใหม่เป็นเส้นทางผ่านและซุกซ่อนในตัวผู้ต้องหาหรือรถผู้ต้องหา

The purposes of this research were firstly, the relationship analysis of amphetamine situation in the Upper-Northern Thailand. Between October 2002 – June 2003, to study the documents from result of methamphetamine pills seized by the police and analyzed drug by Regional Forensic Science Division 3 in the ChiangMai, ChiangRai, Lampang, Payao, Phrae, Nan, Lamphun and Mae Hong Son, totally 2,511 cases.

The instruments use for gathering data were 1) a from record particular to receive drug 2) a from result analyzed drug 3) a from result chemical characteristics 4) a from result of methamphetamine pills seized 5) a from record to sent drug for Analyzed. The data was analyzed to correlation by using SPSS for Windows computer program (Chi-square) and the relationship analysis sociometry in Sociogram or Directed graph by using I₂ computer program (Investigation Information Two Way Version 5). The research outcome were as follows :

1. The correlation and relationship of amphetamine situation in the Upper-Northern Thailand. Between logo of pep pills, color, sutra, spread, type, punch, route, group and method of transportation drug, There are nine factors that positively correlated at the significant level of .01. The sutra with type, sutra with method, type with route, punch with method and group with method not significant.

2. Result relationship analysis of amphetamine situation in the Upper-Northern Thailand. Predominated to be from 2 (character “w” small), regarding pill color of orange, sutra of methamphetamine and caffeine, ChiangMai to spread, type of old tablet, punch of a fifth set size 0.41-0.50 millimeter, ChiangMai of route, a minor item trader group and keep in the body or car on transportation.

Abstraction for relationship analysis of amphetamine situation in the Upper-Northern Thailand. Logo of pep pills : character “w” small, color : orange, substance : methamphetamine and caffeine, punch : size 0.41-0.50 millimeter, route : ChiangMai, group : a minor item trader group and keep in the body or car on transportation.