

52312314 : สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์

คำสำคัญ : การสืบสวนคดียาเสพติด

พรรณนีย์ นวสิทธิ์ไพศาล : การใช้นิติวิทยาศาสตร์ในการสืบสวนยาเสพติดประเภทเมทแอมเฟตามีนไฮโดรคลอไรด์. อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ : ศ.พ.ต.อ.หญิง พัชรา สีนลอยมา. 71 หน้า.

การศึกษาวิจัย เรื่อง การใช้นิติวิทยาศาสตร์ในการสืบสวนยาเสพติดประเภทเมทแอมเฟตามีนไฮโดรคลอไรด์(ยาไอซ์) เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพโดยการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ด้านการสืบสวนคดีความผิดเกี่ยวกับยาเสพติด จำนวน 10 ราย เพื่อรวบรวมองค์ความรู้ ประสบการณ์ที่ได้จากการดำเนินงาน รวมไปถึงปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของการนำนิติวิทยาศาสตร์มาใช้ ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นระหว่างการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ฝ่ายสืบสวน ผลการวิจัยพบว่า

เจ้าหน้าที่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการสืบสวนคดีความผิดเกี่ยวกับเมทแอมเฟตามีนไฮโดรคลอไรด์(ยาไอซ์) ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ฝ่ายสืบสวน และ เจ้าหน้าที่ฝ่ายปราบปราม โดยพบว่าการแพร่ระบาดของยาเสพติดประเภทยาไอซ์ในเขตพื้นที่จังหวัดราชบุรีมีปริมาณการแพร่ระบาดสูงในพื้นที่ที่มีสถานบันเทิงจำนวนมาก

วิธีการในการนำความรู้แขนงต่างๆ ของนิติวิทยาศาสตร์มาใช้ในการสืบสวนคดีความผิดเกี่ยวกับยาเสพติดประกอบด้วย การใช้ความรู้ทางฟิสิกส์ ทางเคมี และทางเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยปัจจัยที่ส่งผลทำให้การสืบสวนสอบสวนประสบความสำเร็จคือ ประสิทธิภาพของเจ้าหน้าที่ การได้รับการสนับสนุนด้านงบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์รวมถึงเครื่องมือวิทยาศาสตร์ และการปฏิบัติงานที่มีระบบระเบียบแบบแผน รวมทั้งมีประสิทธิภาพ

ปัญหาและอุปสรรคในการนำนิติวิทยาศาสตร์มาใช้ประโยชน์ในการสืบสวนคือ จำนวนเจ้าหน้าที่ เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์และงบประมาณยังไม่เพียงพอสำหรับการปฏิบัติงาน ข้อเสนอแนะในการพัฒนางานด้านนิติวิทยาศาสตร์ พบว่า ควรมีการสนับสนุนด้านงบประมาณในการตอบแทนเจ้าหน้าที่ การส่งเสริมให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ การศึกษาวิจัย และการจัดหาเครื่องมือให้มีจำนวนเพียงพอต่อความต้องการในการใช้งาน

สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร

ปีการศึกษา 2554

ลายมือชื่อนักศึกษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ

52312314 : MAJOR : FORENSIC SCIENCE

KEY WORDS : DRUG INVESTIGATION

TASSANEE NAWASITPAISAN : THE USE OF FORENSIC SCIENCE IN DRUG INVESTIGATION TYPE ICE (DRUG).THESIS ADVISORS : PATCHARA SINLOYMA. PROF.POL.COL. 71 pp.

The study of forensic application of methamphetamine investigation is a quantitative research by interviewed 10 drug's investigator case which is for knowledgestorming, raise up the experience including factor of accomplishment of forensic science in the order to solve the problem during the operation of investigator. The result showed that the officer who related with the methamphetamine investigation consists with investigator, enforcement officer would found the spread of methamphetamine in Ratchaburi province, there was a high prevalence in an entertainment area.

Methods of using various of forensic knowledge in drug offense investigation would be consist with the physics, chemical and information technology. Factors which affecting to the success of investigation is a performance of officer, to support the budget, material, science equipment and work under organization and efficient.

Barriers of using forensic' s benefit in investigation is manpower, equipment and budget which isn't enough for the operations. Recommendations for forensic developing show that should be supported the budget to officer, training officer, education, research and the sufficient equipment to be parallel with the demand of implementations.

Program of Forensic Science Graduate School, Silpakorn University Academic Year 2011

Student's signature

Thesis Advisors' signature