

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ความสัมพันธ์ของรูปแบบลายนิ้วมือกับการกระทำผิดซ้ำ

ผู้เขียน

นางสาววิณา สุขเกษม

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (นิติวิทยาศาสตร์)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รศ. ไพพิศร์นิวัติ ภักดีกุล

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงความสัมพันธ์ของรูปแบบลายนิ้วมือกับการกระทำผิดซ้ำ โดยทำการเก็บข้อมูลจากแผ่นพิมพ์ลายนิ้วมือ 10 นิ้วในแผนกพิมพ์มือและทะเบียนประวัติ ศูนย์พิสูจน์หลักฐาน 5 จังหวัดลำปาง จำนวน 870 คน แบ่งออกเป็นผู้กระทำผิดครั้งแรก 520 คน และผู้กระทำผิดซ้ำ 350 คน การเก็บบันทึกข้อมูลได้ทำการบันทึกไว้ในแบบฟอร์มที่จัดทำขึ้น โดยเฉพาะ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับ เพศ อายุ รูปแบบลายนิ้วมือในแต่ละนิ้ว และฐานการกระทำผิด ผลการวิจัยในส่วนแรกเป็นการเปรียบเทียบรูปแบบลายนิ้วมือของผู้กระทำผิดครั้งแรก และผู้กระทำผิดซ้ำ จากการวิเคราะห์ทางสถิติพบว่ารูปแบบลายนิ้วมือของผู้กระทำผิดทั้ง 2 กลุ่มไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ในส่วนที่สองเป็นการเปรียบเทียบระหว่างผู้กระทำผิดซ้ำ โดยใช้ฐานความผิดในการกระทำผิดซ้ำเป็นตัวแบ่งซึ่งสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 กลุ่มคือ ผู้กระทำผิดซ้ำในความผิดฐานเดิมและผู้กระทำผิดซ้ำในฐานความผิดที่ต่างจากเดิม ผลจากการศึกษาพบว่า รูปแบบลายนิ้วมือของผู้กระทำผิดซ้ำทั้ง 2 กลุ่มไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และในที่สุดท้ายเป็นการเปรียบเทียบระหว่างผู้กระทำผิดในลักษณะอาชญากรรมไร้เหยื่อและบุคคลทั่วไป โดยกลุ่มตัวอย่างที่เป็นอาชญากรรมไร้เหยื่อได้พิจารณาจากกลุ่มผู้กระทำผิดครั้งแรก และกลุ่มตัวอย่างที่เป็นบุคคลทั่วไปได้นำข้อมูลที่มีอยู่เดิมจากการวิจัยก่อนหน้ามาปรับใช้ ผลการศึกษาพบว่า ไม่พบความแตกต่างในรูปแบบลายนิ้วมือของผู้กระทำผิดในลักษณะอาชญากรรมไร้เหยื่อและบุคคลทั่วไป

Independent Study Title	The Relationship Between Fingerprint Pattern and Recidivism
Author	Ms. Weena Sukkasame
Degree	Master of Science (Forensic Science)
Independent Study Advisor	Assoc. Prof. Taipetrinivati Bhakdikul

ABSTRACT

The objective of this study was to investigate the relationship between fingerprint pattern and recidivism. Of 870 fingerprint patterns from Criminal Records Division, Scientific Crime Detection Center 5 Lampang, 520 were the group of first-time fingerprinted on the criminal record and 350 of recidivists. The main data used in this study including sex, age, fingerprint pattern, and conviction. At the beginning of this study was to analyze the relationship of fingerprint pattern between the first-time criminals and recidivists. Its result confirmed the differences in their fingerprint patterns. In the second phase of this study was to analyze the relationship of fingerprint pattern of the same conviction and different convictions, and the finding had been proved as statistically non-significant. For the last phase was to compare the group of the so-called “crime without victims” (Victimless Crimes) and non-criminal fingerprint patterns which showed no significant difference among them.