

การค้นคว้าเรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบลายพิมพ์นิ้วมือกับฐานความผิดทางอาญามีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบรูปแบบลายพิมพ์นิ้วมือของนักศึกษาชายกับผู้ต้องขังชาย และศึกษาและเปรียบเทียบรูปแบบลายพิมพ์นิ้วมือของผู้ต้องขังในฐานความผิดทางอาญาทั้ง 4 ประเภท ได้แก่ ความผิดเกี่ยวกับเพศ ความผิดเกี่ยวกับชีวิต ความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สิน และความผิดเกี่ยวกับร่างกาย กลุ่มตัวอย่าง คือ นักศึกษาชาย จำนวน 230 คน และผู้ต้องขังชาย จำนวน 178 คน

โดยใช้การแจกแจงความถี่ (Frequency) และหาค่าร้อยละ (Percentage) เพื่อหารูปแบบลายพิมพ์นิ้วมือและนำมาเปรียบเทียบกันด้วยวิธี ไค-สแควร์ (Chi-Square) พบว่ารูปแบบลายพิมพ์นิ้วมือของผู้ต้องขังชายแตกต่างจากรูปแบบลายพิมพ์นิ้วมือของนักศึกษาชายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และเมื่อเปรียบเทียบรูปแบบลายพิมพ์นิ้วมือของผู้ต้องขังชายในฐานความผิดทางอาญา 4 ประเภท พบว่า รูปแบบลายพิมพ์นิ้วมือของผู้ต้องขังชายความผิดเกี่ยวกับเพศกับความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สิน ความผิดเกี่ยวกับเพศกับความผิดเกี่ยวกับร่างกาย ความผิดเกี่ยวกับชีวิตกับความผิดเกี่ยวกับร่างกาย และความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สินกับความผิดเกี่ยวกับร่างกาย มีความแตกต่างกัน ส่วนรูปแบบลายพิมพ์นิ้วมือของผู้ต้องขังชายความผิดเกี่ยวกับเพศกับความผิดเกี่ยวกับชีวิต และความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สิน พบว่า ไม่มีความแตกต่าง จึงกล่าวได้ว่า รูปแบบลายพิมพ์นิ้วมือสัมพันธ์กับฐานความผิดทางอาญา

This proposes of this research were study and compare the fingerprint pattern between male students and male inmates and also to study and compare the fingerprint pattern of male inmates in four types of crime conviction which were sexual offenses, offenses against life, offenses against property and offenses against body. The samples are consisted of 230 male students and 178 male inmates.

The data obtained was analyzed by using frequency and percentage for fingerprint pattern comparing with probability value by chi-square found that the fingerprint pattern of male inmates differed from the fingerprint pattern of the male students And the comparison of the fingerprint pattern of male inmates with four types crime conviction. About the results of the fingerprint pattern of male inmates who were jailed by the case of sexual offenses with offenses against property, sexual offenses with offenses against body, offenses against life with offenses against property and offenses against property with offenses against body are different. However the fingerprint pattern of male inmates who were jailed by the case of sexual offenses with offenses against life and offenses against life with offenses against property were not different. In conclusion it are assumed that the fingerprint patterns could be associated with the crime convictions.