

49312364 : สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์

คำสำคัญ : ระบบการจัดเก็บข้อมูล / การพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคล / ลายสัก / ผู้ต้องขัง

รัชดาภรณ์ เกิดเพชร : การพัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลลายสักเพื่อพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคล. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : รศ. พ.ต.อ.หญิง ดร. พัชรา สีนลอยมา , ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พันตำรวจโทวัชร วิชชวานิชย์ และ พันตำรวจโทหญิง ดร.สมวดี ไชยเวช. 137 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและรวบรวมการสักที่มีแบบแผนในลักษณะการสักยันต์ของผู้ต้องขัง และพัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลลายสัก เพื่อนำโปรแกรมฐานข้อมูลไปประยุกต์ใช้งานร่วมกับฐานข้อมูลอาชญากรรมในการพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคล ซึ่งมีขอบเขตในการศึกษาเฉพาะผู้ต้องขังที่มีรอยสักที่เป็นแบบแผนในลักษณะการสักยันต์ภายในเรือนจำ จำนวน 10 เรือนจำในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบของกองบัญชาการตำรวจภูธรภาค 7 โดยศึกษาจากกลุ่มตัวอย่างผู้ต้องขังที่ให้ความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรในการตอบแบบสอบถามและถ่ายภาพรอยสัก ตั้งแต่วันที่ 16 ตุลาคม 2552 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2553 รวมทั้งสิ้น 83 คน

ผลการวิจัยพบว่า ผู้ต้องขังที่มีรอยสักที่เป็นแบบแผนในลักษณะการสักยันต์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย อายุระหว่าง 21-30 ปี ก่อนต้องโทษประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป โดยต้องโทษในคดีจำหนายยาเสพติด จำนวนครั้งที่ต้องโทษในปัจจุบันส่วนใหญ่เป็นครั้งที่ 1 การสักนิยมสักบริเวณหลัง / ลำตัวด้านหลัง สักรอยสักส่วนใหญ่เป็นสีดำ ผู้ที่ทำการสักให้เป็นอาจารย์ผู้มีวิชา ด้วยเหตุผลของการสักเพื่อความสวยงามและเพื่อคุ้มครองอันตราย / ช่วยให้แคล้วคลาด

ภายหลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลการสักดังกล่าวแล้วได้นำข้อมูลมาจัดเก็บในโปรแกรมฐานข้อมูลที่พัฒนาขึ้นพร้อมกับการสร้างเว็บแอปพลิเคชัน Tattoo Database เพื่อให้ความสะดวกในการประมวลผล

สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร

ปีการศึกษา 2552

ลายมือชื่อนักศึกษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ 1. 2. 3.

49312364 : MAJOR : FORENSIC SCIENCE

KEY WORDS : DATABASE / PERSON IDENTIFICATION / TATTOO / PRISONERS

RADCHADAPORN KEADPRAE : THE DEVELOPMENT OF TATTOO DATABASE
FOR PERSON IDENTIFICATION. THESIS ADVISORS : ASSOC.PROF.POL.COL .PATCHARA
SINLOYMA (Ph.D), ASSIST.PROF.POL .LT.COL .WORATOUCH WITCHUVANIT, AND POL .LT.
COL.SOMVADEE CHAIYAVEJ (Ph.D). 137 pp.

This research is intended to examine and compile data pertaining to yantra tattoos of prisoners and to develop a tattoo database to be used in combination with the criminal history database for person identification. The focus is on prisoners with yantra tattoos from 10 prisons under the jurisdiction of Provincial Police Region 7. The sample consists of 83 prisoners who had given their written consent to fill out a survey and have the photographs of their tattoos taken between October 16, 2009 -March 31, 2010.

It was found that most prisoners with yantra tattoos were male, between 21-30 years of age. The majority of them were first-time drug convictees who had worked as manual laborers before being convicted. The back is the most common place for a tattoo to be placed. Most tattoos were done in black ink by Brahmin masters for decorative as well as protective purposes.

The data were collected and then added to a tattoo database, developed in conjunction with web applications to facilitate further processing.

Program of Forensic Science Graduate School, Silpakorn University Academic Year 2009

Student's signature

Thesis Advisors' signature 1. 2. 3.