

50312335 : สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์

คำสำคัญ : เอกสารตัวอย่างเพื่อการตรวจพิสูจน์, การปลอมแปลงลายมือเขียน, ลายมือชื่อ

หรือ ลายเซ็น, ความเครียด, บุคลิกภาพ, การประเมินความเครียด, การวัดบุคลิกภาพ

ร้อยตำรวจเอกสุรพล จันทร์สมศักดิ์ : การศึกษาความเครียดและความวิตกกังวลที่มีผลต่อการลงลายมือชื่อของผู้เขียนเพื่อใช้เป็นตัวอย่างในการตรวจพิสูจน์. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : รศ.พ.ต.อ.สันต์ สุขวัจน์ และพล.ต.ต.โกสินทร์ หินธาว์. 120 หน้า.

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย 4 ส่วน ดังต่อไปนี้ 1) แบบสอบถามปัจจัยส่วนบุคคล 2) แบบสอบถามบุคลิกภาพ 3) แบบวัดความเครียดสวนprung (SPST – 20) 4) แบบประเมินความเห็นของผู้ชำนาญการ การวิเคราะห์ข้อมูลใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานวิจัยทางสังคมศาสตร์ Version 13.0 โดยใช้การหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่า t-test , F-test และทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ด้วยวิธีของ Scheffe' ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน และการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ

ผลการศึกษาวิจัยพบว่าความเครียดมีความสัมพันธ์เป็นไปในทางตรงกันข้ามกับความเพี้ยนของลายมือชื่อ โดยกลุ่มตัวอย่างที่มีความเครียดน้อยหรือภาวะปกติ กลับมีความเพี้ยนของลายมือชื่อก่อนข้างมาก ต่างจากกลุ่มตัวอย่างที่มีความเครียดมาก กลับมีความเพี้ยนของลายมือชื่อน้อย แต่อย่างไรก็ตามค่าความเพี้ยนของลายมือชื่อที่เปรียบเทียบระหว่างภาวะปกติและภาวะเครียดก็ต่างกันน้อยมากซึ่งถือว่าไม่มีนัยทางสถิติ ทั้งนี้ผลดังกล่าวอาจจะเป็นผลมาจากตัวแปรอื่นๆ ที่เราไม่สามารถควบคุมได้ทำให้เกิดความผิดเพี้ยนขึ้น เท่ากับว่าความเครียดอาจส่งผลกระทบต่อความเพี้ยนของลายมือชื่อได้ แต่ก็เป็นเพียงเล็กน้อยเท่านั้น ไม่ส่งผลกระทบต่อลักษณะเฉพาะของลายมือชื่อบุคคลแต่อย่างใด อีกทั้งข้อมูลจากการวิเคราะห์ทางสถิติพบว่า การวิจัยสามารถอธิบายความเพี้ยนของลายมือชื่อได้เพียง 22.9% ซึ่งถือว่ายังอยู่ในระดับไม่สูงมากนัก

---

สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร

ปีการศึกษา 2554

ลายมือชื่อนักศึกษา .....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ 1..... 2.....

50312335 : MAJOR : FORENSIC SCIENCE

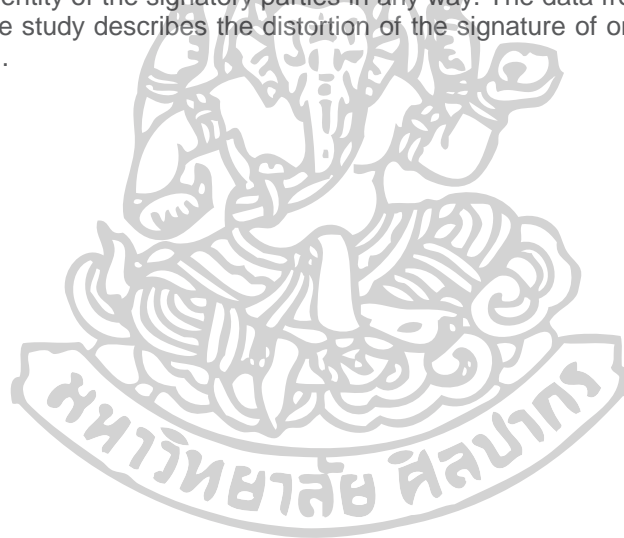
KEY WORD : SAMPLE DOCUMENT FOR IDENTIFICATION, FORGED  
HANDWRITING, SIGNATURE OR SIGNATURES OF STRESS, STRAIN  
CHARACTERISTICS, MEASUREMENT OF PERSONALITY.

POLICE CAPTAIN SURAPON CHANSOMSAK : THE STUDY STRESSES THAT  
AFFECT THE SIGNATURE FOR ANALYSIS. THESIS ADVISOR : ASSOC. PROF. POL. COL.  
SANT SUKKHAVACH AND MAJ. GEN. KOSIN HINTAO. 120 pp.

This research aims to study the effects of stress on the signature or the signature of the person that is different or not by analyzing the samples from 30 people

Tools used in this study were the following four parts: 1) the personal factors, 2) personality questionnaire 3) stress the garden to cook (SPST - 20) 4) assessment of the experts. Data Analysis Using SPSS for Social Science Version 13.0 by using percentage, mean, standard deviation test t-test F-test and the difference is coupled with the Scheffe coefficient. Pearson correlation coefficients. And multiple regression analysis

The study found that stress is related to the contrast with the distortion of the signature. Samples with low or normal stress. I have signed quite a lot of distortion. Of samples with stress. There is less distortion of the signature. However, the distortion of the signature of the comparison between normal and I was very little difference which is not statistically significant. The result may be a result of other factors. We can not control the distortion up. Is that stress can affect the distortion of the signature. However, it is only a little. Not affect the identity of the signatory parties in any way. The data from the statistical analysis showed that The study describes the distortion of the signature of only 22.9% which is still in a very low level.



---

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

Student's signature .....

Thesis Advisors' signature 1..... 2.....

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความอนุเคราะห์ของผู้มีพระคุณทั้งหลายคือ พลตำรวจตรีอภิรัตน์ ปรีกษะมะกุล ผู้บังคับการกองพิสูจน์หลักฐาน ที่อนุเมติเห็นชอบในการจัดทำ โครงการและให้การสนับสนุน พลตำรวจตรีโกสินทร์ หินเชาว์ และรองศาสตราจารย์ พันตำรวจเอก สันต์ สุขวัจน์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้สละเวลามาดูแล แก้ไข ให้คำแนะนำงาน วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี รวมทั้งคณาจารย์ภาควิชานิติวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากรทุกท่านที่ได้ให้คำแนะนำและประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ต่างๆ และผู้วิจัย ขอกราบขอบพระคุณทุกท่านที่เอื้อนวม และมีอาจเอื้อนวมได้ทุกท่าน ณ ที่นี้

และทำยนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ บุญกำรี ภรรยา และทุกคนในครอบครัว ที่ได้ให้กำลังใจและช่วยเหลือตลอดมา ตลอดจนเพื่อนร่วมชั้นทุกคนที่ได้เป็นกำลังใจซึ่งกันและกัน จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จ

