

## เอกสารอ้างอิง

## ภาษาไทย

วัลลพ ดันฤดี , "ระบบการรับรู้ลายมือเขียนอักษรไทย,"วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิทยาศา-  
กรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.

## ภาษาอังกฤษ

Adam, L., Visualization Graphics in C, Windcrest book, Inc., 1991.

Adrian, L., Introductory Computer Vision and Image Processing, McGraw-Hill, Inc.,  
1991.

Arakawa, H., "On-Line Recognition of Handwritten Character Alphanumerics, Hiragana,  
Katakana, Kanji," Pattern Recognition, Vol. 16, No. 1, pp 9-16, 1983.

Ed Teja and Johnson, L., IBM PC and PS/2 Graphics Handbook, Microtrend book ,  
Inc., 1990.

Hiranvanichakorn, P., T. Agui, M. Nakajima, "Recognition of Thai Characters by Using  
Local Features," The Transactions of the IECE of Japan, Vol. E67, No 8,  
Aug. 1984.

Hor, D. C., "A Recognition System for Handwritten Thai Numerals," Master Thesis,  
Asian Institute of Technology, Aug. 1985.

Hostetter, H. G., Analytical, Numerical, and Computational Methods for Science and  
Engineering, Prentice-Hall, Inc. 1991.

Jennings, A., Matrix Computation for Engineers and Scientists, Willey-Interscience  
publishing, 1977.

Kimpan, C., "Printed Thai Characters Recognition," Dissertation for the degree of  
doctor of engineering, King Mongkut's Institute of Technology, 1986.

Nakamura, S., Applied Numerical Methods with software, Prentice-Hall, Inc., 1991.

Rueggeberg, J., Programming VGA Graphics, Abacus , Inc., 1990.

Sheldon, M. Ross., Introduction to probability and Statistics for Engineers and Scientists,  
Wiley Series in Probability and Mathematical Statistics, Inc., 1987.

Schwarz, H. R. and Rutishauser, H. and Stiefel, E., Numerical Analysis of Symmetric  
Matrices, Prentice-Hall, Inc., 1973.

## ภาคผนวก ก.

## เอกสารราชการ ขอเชิญผู้เชี่ยวชาญร่วมเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

วิทยานิพนธ์นี้ จำเป็นต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญในการพิสูจน์เอกสารของกรมตำรวจ ร่วมเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา เนื่องจากการพัฒนาระบบพิสูจน์ลายมือชื่อด้วยคอมพิวเตอร์นี้ ในขั้นแรกเป็นการศึกษาถึงกรรมวิธีที่ผู้เชี่ยวชาญใช้อยู่ในปัจจุบัน และโดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผู้เชี่ยวชาญจะเป็นบุคคลที่ทำกรยืนยันความถูกต้อง ของแนวคิดในการพัฒนาระบบพิสูจน์ลายมือชื่อนี้ ในขั้นตอนสุดท้าย

ผู้เชี่ยวชาญ คือ บุคคลที่ สาล หรือ ผู้พิพากษา เชื่อในคำวินิจฉัย ดังนั้นผู้เชี่ยวชาญ จึงเป็นผู้ที่ผ่านการพิสูจน์โดยกระบวนการยุติธรรมแล้วว่า เป็นผู้ที่มีชื่อเสียงสุจริต มีคำวินิจฉัยที่เป็นธรรม มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดความผิดพลาด หรือบิดเบือนต่อรูปคดีได้

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดย คณะนิติบัณฑิตวิทยาลัย จึงทำการเชิญ พันตำรวจเอก เทียมศักดิ์ อัครวิเศษ ผู้เชี่ยวชาญในการพิสูจน์เอกสารของกรมตำรวจ ร่วมเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อเป็นประโยชน์ต่อวิทยานิพนธ์นี้สืบไป ดังสามารถแสดงด้วยเอกสารราชการ ติดต่อประสานงานระหว่างกรมตำรวจ กับ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ต่อไปนี้



ที่ ทม 0309/1211

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

กุมภาพันธ์ 2535

เรื่อง ขออนุญาตให้ข้าราชการเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เรียน ผู้บัญชาการประจำกรมตำรวจ (ทำหน้าที่หัวหน้าสำนักงานวิทยาการตำรวจ)

เนื่องด้วย นายกำปนาท แสงเพชร นิสิตชั้นปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง "ระบบพิสูจน์ลายเซ็นด้วยคอมพิวเตอร์" อันเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย พิจารณาแล้วเห็นว่า พ.ต.อ. เทียมศักดิ์ อิศวรักษ์ กองพิสูจน์หลักฐาน เป็นผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชานี้ หากจะกรุณาอนุเคราะห์เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ก็จะทำการวิจัยของนิสิตดำเนินไปด้วยดีและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น จึงขอเรียนเชิญ พ.ต.อ. เทียมศักดิ์ อิศวรักษ์ เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมของนิสิตผู้นี้ ทั้งนี้ นิสิตจะได้ติดต่อกับ พ.ต.อ. เทียมศักดิ์ อิศวรักษ์ โดยตรงต่อไป

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หวังว่าคงได้รับความร่วมมือด้วยดี และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.ดาวรร วัชรารักษ์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย  
แผนกสารบรรณ  
ว.ค.ป. 2535  
ว.ค.ป. .... เวลา 11.00 น.  
ที่ 164



สำนักงานวิทยาการตำรวจ กรมตำรวจ  
ถนนอังรีนงค์ ปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

ที่ มท ๔๕๔๔.๑/ ๖๑๓

๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๕

เรื่อง ขออนุญาตให้ข้าราชการเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เรียน อธิบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ตามหนังสือ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ มท ๓๓๐๕/๑๒๑๑ ลง ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๕  
เชิญ พันตำรวจเอก เทียมศักดิ์ อัครวัชร์ เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ของ นายกำนันนათ แสงเพชร  
นิสิตชั้นปริญญาโทสาขานิติศาสตร์ ภาควิชานิติศาสตร์ คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ หัววิทยานิพนธ์เรื่อง "ระบบพิสูจน์ลายเซ็น  
ด้วยคอมพิวเตอร์" ความแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานวิทยาการตำรวจ พิจารณาแล้ว ไม่ขัดข้องในการที่ พันตำรวจเอก เทียมศักดิ์ อัครวัชร์  
เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้เป็นอย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ.

ขอแสดงความนับถือ

พลตำรวจตรี

( ชาลิศ มนตรีวัศ )

รองผู้บัญชาการประจำกรมตำรวจ

รักษาราชการแทนผู้บัญชาการประจำกรมตำรวจ

(ทำหน้าที่หัวหน้าสำนักงานวิทยาการตำรวจ)