

## รายงานอ้างอิง

### ภาษาไทย

เกียรติบัตร วันสวัสดิ์. หลักการไม่ยอมรับพึงพยานวัดถู พยานเอกสาร ซึ่งได้มาโดยการอ้าง  
การค้น การอีด ที่ไม่ชอบด้วยกฎหมายในสหรัฐอเมริกา. วารสารนิติศาสตร์ 9  
(2521).

กิตติพงษ์ กิตติบัตรกษ์. งานนิติเวชกับการค่าเนินคดีอาญา : บทบาทที่ต้องทบทวน. วารสาร  
อักษร 18 (มิถุนายน 2538).

กัมพล อรุณปลด. ภาระสืบสวนด้วยทีมเชิงรุกของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท  
บัณฑิต ภาควิชานิติศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

โภเงน กثارกิริมย์. เอกสารประกอบการนิรรยาภิชาพยานหลักฐานในประเทศไทยรัชกาล.  
หลักสูตรปริญญาโท คณะนิติศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2527.

เข็มขั้ง ชุดวงศ์. สำหรับกฎหมายสากลและพยาน. พิมพ์ครั้งที่ 5 กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์  
นิติบรรณาการ, 2536.

\_\_\_\_\_ . พยานผู้เชี่ยวชาญในสหรัฐอเมริกา. อักษรนิติไทย 42 (2523).

คณิต พ นคร. กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา. พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์  
นิติธรรม, 2537.

\_\_\_\_\_ . ฐานะของผู้ถูกกล่าวหาในคดีอาญา. รพี 35 . กรุงเทพมหานคร : เนติบัณฑิตสก, 2535.

คง ฤทธิ์. กฎหมาย. กรุงเทพมหานคร : สารศึกษาการพิมพ์, 2521.

คงศิริชัย ศรีทอง. การคุ้มครองผู้เสียหายในความผิดฐานเย่บบินกระทำชำเรา. วิทยานิพนธ์  
ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชานิติศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2537.

คงรัก ฐานันท์. การคุ้มครองสิทธิของประเทศไทยต่อการถูกจับกุมและการตรวจค้นที่ไม่  
ชอบธรรม. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชานิติศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

ธรัญ ภักดีธนากร. สำหรับกฎหมายสากลและพยาน. กรุงเทพมหานคร : เนติบัณฑิตสก,  
2533.

\_\_\_\_\_ . พยานปากต่อปากยันกันในคดีอาญา : ปัญหาหนึ่งในการชี้แจงนักพยานหลักฐาน.  
วารสารนิติศาสตร์ 16 (มิถุนายน 2529).

จิตติ เจริญน้ำ . กฤษณาภิรักษ์นัญช์ดี 3 หน่วยที่ 8 - 15 เรื่องพยานหลักฐานที่คาดวันพัง.

กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช , 2530 .

บันทึกทองท้าวบุญถะและรำข้อความเห็นแห่ง ในประมวลกฎหมายอาญา เล่ม 2 .

กรุงเทพมหานคร : บริษัท ประชุมร่วม จำกัด , 2534 .

พยานในคดีอาญา . กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์อักษร , 2538 .

จิตติ ตั้งวงศ์พิทักษ์ . ข้อสังเกตในการซึ่งน้ำหนักพยานหลักฐานและการเปรียบเทียบภาษา . อุดมปาน 20 (พฤศจิกายน - ธันวาคม 2516) .

чинด้ากิริมย์ราชสถาบันคดี . สำนักงานกฎหมายตั้งขณะะพิจารณาคำพิพากษาพยานหลักฐาน . กรุงเทพมหานคร : พิกาณบรรณนิติ , 2464 .

จิรนิติ อะหวานนท์ . การแก้แค้นอาชญากรรมทางเพศ . วารสารนิติศาสตร์ 13 (2526) .

หลักการไม่รับฟังพยานหลักฐานที่ได้มาโดยบังเอิญ : เปรียบเทียบระหว่างกฎหมาย อเมริกา และกฎหมายเยอรมัน . อุดมปาน 31 (พฤษภาคม - มิถุนายน, 2528) .

ชาตรี ศรีนวนัค และ วันชัย ศรีนวนัค . สำนักงานกฎหมายเรื่องความยินยอมในคดีอาญา ความผิดอันขยันความไม่ดี . พิมพ์ครั้งที่ 4 กรุงเทพมหานคร : บริษัท ประชุมร้าง จำกัด, 2528 .

ธรรม์ ใจหาญ . การจับและการควบคุมในกฎหมายอังกฤษและไทย . วารสารนิติศาสตร์ 20 (2531) .

ณัฐจักร ปัทุมสิงห์ ณ อยุธยา . หน้าที่หนังงานสอนสอนในการเดือนผู้ต้องหาในคดีอาญา วารสารอัยการ 4 (กุมภาพันธ์ 2524) .

อนุศาดา ชาواسเวชกุล และ ชัยธรรม์ วงศ์ธีรทรัพย์ . การใช้ถ้อยพิมพ์คีอีนอยในการตรวจพิสูจน์ ความเป็นพ่อ - แม่ - สูก . เวชกรรมแพทย์ตัวรัว 17 (กันยายน - ธันวาคม 2534) .

ควรวรรษ ใจคำปีอ . ภาระแสวงหาพยานหลักฐานจากว่างกายผู้ต้องหา . วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต ภาควิชานิติศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2534 .

ทรงดัตร ไตรยบานนท์ และ ธรรม์ สิงห์ประเสริฐ . มิตรเวชศาสตร์ . กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ , 2519 .

นันทนna อังศุนาดิน . เอกสารการสอนชุดวิชากฎหมายอาชญากรรมสูงและนิติเวชศาสตร์ หน่วยที่ 14 ภาระตรวจทางห้องปฏิบัติงาน . กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัย-ธรรมราช, 2531 .

ประนุด ศุภารัตน์ . การศึกษาความจริงโดยพยานหลักฐาน . บทกวีนิติธรรม 25 (ธันวาคม 2511) .

- ประชุม ศูนย์ฯ . พยานหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ บันทึกพิจารณา 25 (มกราคม 2511) .
- \_\_\_\_\_ . สำหรับข้อกฎหมายลักษณะพยาน . พิมพ์ครั้งที่ 7 กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์แสงสุทธิการพิมพ์ , 2524.
- ประศึกษา พัฒนาฯ . ความคิดเห็นของนักวิชาชีวภาพ . วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ , 2522 .
- พงษ์ภรณ์ ชูวะ . การพิสูจน์หลักฐาน . กรุงเทพมหานคร : เจริญวิทย์การพิมพ์ , 2531 .
- พระเพชร วิชิตฉับ . การพิจารณาคดีอาญาโดยถูกบุนดาลกุญแจอย่างไรกัน . ลูกปืน 42 (เมษายน - มิถุนายน 2538) .
- \_\_\_\_\_ . สำหรับข้อกฎหมายลักษณะพยาน . พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพมหานคร : พิมพ์ที่ปริษัทชัยแพค จำกัด , 2539 .
- \_\_\_\_\_ . เอกสารสำคัญที่บันทึกข้อหาให้วิชาชีวกฎหมายลักษณะพยานเบื้องต้น . คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง , 2537 .
- พัฒนาดี พ่วงถากหาดใหญ่ และ ฤมิล พลวัน . วิธีพิจารณาความอาญาในประเภทฟรังเกต วารสารอัยการ 23 (มกราคม 2523) .
- นาโนช ธรรมชาติ . สำหรับข้อกฎหมายประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง ภาค 1 และ 2 . กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์อักษรศาสตน์ , 2525 .
- รุจิรัตน์ ชุมวรเดช . พยานผู้ช่วยในการพิสูจน์ในคดีอาญา . วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาวิทยาลัย ภาค วิชาชีวศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2536 .
- เริงธรรม ตั้นพตี . ผู้เชี่ยวชาญ ผู้ช่วยในการพิสูจน์ และผู้มีความรู้เชี่ยวชาญ . ลูกปืน เล่มที่ 5 31 (2527) .
- วันวิชี อดุลกิจพงษ์ และ มนตรี อดุลกิจพงษ์ . ทฤษฎีการประชุมตัวให้ประ喜悦 PCR Technology . กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์เรือนแก้ว , 2533 .
- วิชัย บุญแสง และ ชัยชลวงศ์ วงศ์ธีรวรรพย์ . การใช้ PCR ในการทำลายพิมพ์ดิจิทัลในนวนิยายเทคโนโลยี PCR ในการวินิจฉัยโรคแผลเยกoviروسที่มี . คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนิด้า , 2536 .
- วิชัยรย์ อึ้งประพันธ์ . การตรวจเส้นผม . รายงานวิชาชีวฯ 31 (ธันวาคม 2522) .
- \_\_\_\_\_ . การตรวจหาตัวอุบัติในคดีข่มขืนกระทำการชำเรา . รายงานวิชาชีวฯ 15 (ธันวาคม 2514) .
- \_\_\_\_\_ . การตรวจอะตอมฟอสฟ่านาเกตในคดีความผิดทางเพศ . รายงานวิชาชีวฯ 31 (เมษายน 2522) .

วิชรย์ อึ้งประพันธ์ . การประเมินผลจากพยานหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ . บทบัญชีที่ 29 (2515) .

- \_\_\_\_\_ . การพิสูจน์บุคคล . บทบัญชีที่ 30 (สิงหาคม 2516)
  - \_\_\_\_\_ . การประเมินผลจากพยานหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ . บทบัญชีที่ 29 (2515) .
  - \_\_\_\_\_ . การศึกษาระบบงานนิติเวชของประเทศไทยและต่างประเทศ . อุดมพาน  
41 (พฤษจิกายน - ธันวาคม 2537) .
  - \_\_\_\_\_ . การให้ความเห็นในคดีข่มขืนกระทำชำเรา . รายงานคิริราษ 27 (พฤษภาคม 2528) .
  - \_\_\_\_\_ . นิติเวชคลินิก . คดีนิฎ 7 (ธันวาคม 2536) .
  - \_\_\_\_\_ . นิติเวชศาสตร์ . พิมพ์ครั้งที่ 4 . กรุงเทพมหานคร : ห้างหุ้นส่วน จำกัด นำกังการพิมพ์ 2530 .
  - \_\_\_\_\_ . นิติเวชศาสตร์ ความหมาย ประวัติและขอบเขต . วารสารนิติศาสตร์ 17 (มีนาคม 2530) .
  - \_\_\_\_\_ . พยานหลักฐานในคดีข่มขืนกระทำชำเรา . รายงานคิริราษ 10 (มกราคม 2512) .
- วิโรจน์ ไวยวุฒิ . ก้าวใหม่ในการตรวจสอบเมืองไทยด้วยทางนิติเวชศาสตร์ . วารสารนิติวิทยาศาสตร์ 12 (ตุลาคม 2526) .

วิสุตร พ่องคิริพันธ์ . การเก็บวัตถุพยานจากหญิงผู้ถูกข่มขืนกระทำชำเราที่ต้องตรวจโดยคนอื่น และนิติแพทย์ของโรงพยาบาลคิริราษ . รายงานคิริราษ 45 (ธันวาคม 2536) .

- \_\_\_\_\_ . ภาระชี้บุคคลกับการดำเนินคดีอาญา . วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชา นิติศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2532 .
- \_\_\_\_\_ . การตรวจผู้ถูกกล่าวหาในคดีทางเพศ . แพทย์สกาว 16 (กรกฎาคม 2530) .
- \_\_\_\_\_ . การตรวจพนตัวอุจจาระในช่องคลอดของหญิงที่ผ่านการร่วมประเวณี . วารสารนิติวิทยาศาสตร์ 24 (2538) .
- \_\_\_\_\_ . การตรวจหญิงในคดีทางเพศ . นิตยสารโรงพยาบาลกรุง 23 (2529) .
- \_\_\_\_\_ . การตรวจหญิงในคดีทางเพศ (ต่อ) . นิตยสารโรงพยาบาลกรุง 23 (2528) .
- \_\_\_\_\_ . การปฏิบัติของแพทย์ต่อผู้ป่วยคดี . นิตยสารโรงพยาบาลกรุง 22 (2528) .
- \_\_\_\_\_ . ข้อควรรู้บางประการในการเป็นพยานพาดของแพทย์ไทยกับสหรัฐอเมริกา . วารสารนิติวิทยาศาสตร์ 15 (ธันวาคม 2529) .
- \_\_\_\_\_ . ชุดสำเร็จรูปทดสอบระดับคิดพองฟันเพศ รายงานคิริราษ 39 (ตุลาคม 2530) .
- \_\_\_\_\_ . แพทย์กับผู้ถูกกล่าวหาในคดีร่วมเพศทางเพศหนัก . รายงานคิริราษ 47 (เมษายน 2538) .
- \_\_\_\_\_ . แพทย์กับผู้เสื่อมทางจิตการฉุกร่วมเพศทางเพศหนัก . รายงานคิริราษ 47 (กุมภาพันธ์ 2538) .

วิสุตร พองศรีไพบูลย์ . ปฏิกริยาจะศึกฟอกฟ่าเหล็กกับยาที่ใช้ในช่องคดหอยและสารที่ใช้ในการ  
ชำระครัวร่างกาย . สารคิริราช 39 (สิงหาคม 2530) .

รายงานความเห็นแพทย์ในคดีผู้ป่วยหญิงที่ถูกข่มขืนกระทำชำเรา . สารคิริราช ปีที่ 48  
(มกราคม 2539) .

แ้ว ยอดพงษ์ . กฎหมายลักษณะพยาบาลหลักฐาน . ชนบุรี : โรงพิมพ์สุทธิสารการพิมพ์ , 2509 .  
สมชาย ผลอ่อนมั่นคง . ระบบแพทย์สถาบันสุขภาพในสหรัฐอเมริกา . สารคิริราช 26 (ตุลาคม  
2517) .

กมนประดังก์ ปาราณนาค . การพิสูจน์หลักฐาน . พระนคร : พิมานท์วิทยานุดoot , 2514 .

สุเมธ ถีมอดต์ไพบูลย์ . งานนิติเวชฯ ในโรงพยาบาลรามคำแหง . กฎหมายและแพทย์ชั้นนำทุกภาคของ  
อันดับที่ ๕ . กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์เรือนแก้วการพิมพ์ , 2525 .

สุวรรณ ชนสุทธิเวศน์ . การตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา . ใน การพิสูจน์หลักฐาน กรุงเทพมหานคร  
โรงพิมพ์ต่อรุจ , 2537 .

ไสว รัตนากร . สำหรับนักกฎหมายลักษณะพยาบาล . กรุงเทพมหานคร : พิมพ์ที่บริษัท ธรรมสาร  
จำกัด , 2537 .

สุพิช ปราเสิดพลกรัง . หลักการวินิจฉัยข้อเท็จจริง และรั้งน้ำหนักพยาบาลหลักฐาน .  
กรุงเทพมหานคร : พิมพ์ที่ จิรรัชการพิมพ์ , 2537 .

อนันต์ จันทร์โภการ . กฎหมายลักษณะพยาบาล . กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัย  
ธรรมศาสตร์ , 2525 .

แอด ศุปัตราด แดะ วิจิตร ฤติตานนท์ . กฎหมายลักษณะพยาบาลและจิตวิทยา . สำนักนปริญญาตรี  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และการเมือง , 2477 .

ไอสตัน โภศิน . สำหรับนักกฎหมายและเชิงที่ปรึกษากฎหมายไทยอันต่างประเทศในเรื่องกฎหมายลักษณะ  
พยาบาลหลักฐาน . กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ไทยเขียว จำกัด , 2501 .

จุดประสงค์กรณ์มหาวิทยาลัย

## งานที่น่าจะเห็น

- Anthony Pearsal . DNA Printing : The unexamined "witness" incriminal trials. California Law Review Vol. 77 (May 1989) .
- Black, H. C. Black's Law Dictionary . 5 th ed. Minn.: West Publishing Co., 1979
- Casper, J. D. American Criminal Justice . N.Y. : Prentice Hall, 1972.
- Carol, A. G. Jones . Expert Witness : Science, Medicine, and the Practice of Law . Oxford : Clarendon Pres, 1994.
- Collin K.A. and others. Identification of sperm and non sperm male cells in cervicovaginal smears using fluorescence in situ hybridization: applications in alleged sexual assault cases. Journal of Forensic Sciences. (November 1994).
- Cross, Sir Rupert and Tapper, Colin. Cross on Evidence . 7 th ed. London : Butterworths, 1990.
- Easteal Simon and Mcleod Neil . DNA Profiling Principle, Pitfalls and Potential Australia : Hacwood Academic Publishers, 1991.
- Edward W. Cleary. McCormick on Evidence. Handbook Series, 3 rd ed. St. Paul, Minn : West Publishing Co., 1984.
- Fitzgerald, J. M. Handbook of Criminal Investigation . N.Y. : ARCO Publishing. n.p. .
- Fox, M. J. Lawyer's Concise Guide to Trial Procedure . 2 nd ed. N.J. : Prentice-Hall, 1969.
- Howard, M.N. The neutral expert : a plausible threat to justice. The Criminal Law Review (February 1991) .
- Joseph G Petrosinelli . The Admissibility of DNA Typing : A New Methidology. Georgetown Law Journal Vol.79 (December 1990).
- Kelly K. F., Method and Application of DNA Fingerprinting : A Guide for the Non - Scientist . Criminal Law Review (1987) .
- Larguier, Jean. Droit Penal General et Precedure Penale . Septieme Edition Paris : Dalloz, 1977 .
- Singh, Avtar. Principles of the Law of Evidence . 3 rd ed. Allahabad-2 : Central law Agency, 1982.

- Stephens, J. F. A History of the Criminal Law of England. Vol. i and ii. New York : Fraklen, 1883.
- Tand M. Clare. DNA Typing : A New Investigatory Tool . Duke Law Journal (April, 1989) .
- Thompson C. William and Ford Simon . DNA Typing : Acceptance and Weight of the New Genetic Identification Test . Virginia Law Review Vol. 75 (February 1989) .
- Wakes, G. D. An Introduction to Evidence . 3 rd ed. London : Sweet & Maxwell, 1967.
- Walk Clive. DNA Profiling and Police Power . Criminal Law Review (1990).
- Weston, Paul B. and Wells, Kenneth M. Law Enforcement Criminal Justice : An Introduction . California : Goodyear Publishing Co., 1972.
- Wright . Rape and Physical Violence . Newyork : Sage Publications, 1984.
- Yuille, J. C. ; King, M. A. and Dongall, D. M. Child Victims and Witness : the social science and legal literatures . Columbia : University of British Columbia, 1980 .

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## **INDEX**

### **A**

- acid phosphatase 39, 54  
acid phosphatase test 62, 63, 65  
admissible 100  
admit 87, 88  
adversary system 86  
agarose 70  
agarose gel electrophoresis 70, 73  
against her will 22  
American Academy of Forensic Science 136  
American Society of Human Genetics Conference 74  
arrestable offence 129  
adenine (A) 69  
aussagepsychologic 12
- B**
- barberio's test 54  
bar codes 73  
barrister 140  
bias 155  
biology 11  
biological evidences 152  
biological origin 29  
biological products and human remains 29  
biological stain 29  
biological specimen 91  
biological trace evidence technic 137  
Board of Medico - Legal Investigates 143

**British Academy of Forensic science** 136

**brownian motion** 70

**by ordeals** 101

**C**

**California Association of Criminalistics** 136

**cause of death** 139

**cell morphology** 47

**certainty** 107

**chain of evidences** 16, 47

**chemistry** 11

**chief medical examiner** 143

**child abuse** 58

**chlorhexidine gluconate** 64

**civil law** 87

**clinical forensic service** 137

**common sense** 107

**common sense of twelve jurors** 101

**complementary** 69

**conform to knowledge, observation and experience** 107

**confrontation** 34, 79

**consent** 22

**cortex** 49

**crime control** 11

**criminalistics** 47

**criteria** 63

**core sequence** 73

**coroner** 140

**coroner officer** 140

**corroboration** 106

**county commissioner** 143

court expert 81

cytosine (C) 69

**D**

dark brown 67

department of children and family services 143

deterent 131

diameter of medulla 49

diameter of the whole hair shaft 49

district surgeon 138

DNA 73,75,153

DNA : Deoxyribonucleic acid 69

DNA fingerprinting 71, 73, 74

DNA fingerprints 70

DNA polymerase 75

DNA population frequency data 98

DNA probe 70, 100

DNA template 75

DNA typing 73

due process 11, 121

**E**

endorse 97

every contact leaves a trace 39

Exclusionary Rule 4, 106, 118

Exclusion Test 99, 100

experience 161

expert 161

expert witness 41

expression 116

external genital organ 65

**F**

fact 11

fairness 15

fallacy 83

false positive identification 97

FBI laboratory 39

Federal Bureau of Investigation (FBI) 145

Federal Rules of Evidence (FRE) 42,80

finger prints 152

FISH (Fluorescence in situ hybridization) 57, 58

florence 54

forensic ballistics 152

forensic chemistry 152

forensic doctor 138

forensic pathologist 143

forensic photography and crime scene investigation 152

forensic physics 152

forensic science 152

forensic science services 48

Forensic Science Society 136

foundation of judgment 107

FRE 76, 77, 80, 83, 86, 94

free and reasonable discretion 106

free appreciation of evidence 106, 108, 156

Frye Test 99, 100

**G**

gel 70, 95

gel electrophorisis 95

genetics 95

general acceptance 91

**glycogen granule** 67

**gross examination** 47

**guanine (G)** 69

**genome** 74

## **H**

**hair follicle** 49

**home office pathologist** 140

**humanity** 13

**hybridization** 70

## **I**

**identical twins** 73

**inadmissible** 81, 82, 100

**Inclusion Test** 99,100

**individual interest** 123

**in dubio pro reo** 13, 63

**in issue** 86

**Innocent Presumption** 13

**inquest** 141

**investigators** 143

**inquirers into deaths** 140

**Intimate Sample** 128

## **J**

**judicial interquity** 131

**judicial medical office** 138

**judicial medical officer** 140

**jurors with special knowledge** 36

## **K**

**knowledge** 161

## **L**

labia majora 18  
lay witness 42  
leucine aminopeptidase test 63, 64  
likelihood of truth 107  
Local Government Act 1972 140  
Locard's exchange principle 67

## **M**

major intrusion 123  
making a mute piece of physical evidence reveal additional facts 45  
manner of death 139  
match 71  
materiality 86  
material science 10  
McCormick's relevancy 94  
McCormick's Theory 93  
medical examiner 142, 143  
medical practitioner 140  
medulla 49, 50  
medullary index 49  
membrane 70  
memory 116, 155  
meno tenetur prodere scipscem 16  
Methodus testificandi (Method of tesifying) 35  
Metropolitan Police Laboratory 39  
microscopic examination 47  
minisatellite 73, 74  
Ministry of Public Security 144  
minor intrusion 123, 126  
Miranda Warning Rule 14

**mixed system** 118

**molecular biology** 73

**murder** 129

**N**

**narration** 155

**necrophilia** 68

**Non - Intimate Sample** 128, 130, 134

**non guilty** 86

**non sperm male cells** 57

**nucleotide** 73

**O**

**oligonucleotide** 75

**opinion** 95

**opinion rule** 37

**organic sample** 71

**P**

**PACE (The Police and Criminal Evidence Act 1984)** 128, 129, 130

**pattern** 70

**PCR** 74, 75, 76, 134, 153

**pedophilia** 68

**penetration** 37

**perception** 116, 155

**personal right** 132

**physical protection** 102

**physician of jurisprudence** 138, 142

**physics** 11

**picric acid** 54

**police surgeon** 137

**polyacrylamide** 70

**polymerase chain reaction (PCR) 74**  
**posterior fornix 59**  
**preliminary questions 77**  
**preservation of sample material for retesting 160**  
**primers 75**  
**privilege against self - incrimination 16, 123**  
**probability 107**  
**probable cause 127**  
**probe 73, 74**  
**proof beyond reasonable doubt 9, 13, 34**  
**prostatic acid phosphatase 64, 66**  
**psychopathological disorder 68**  
**public interest 123**  
**publique et contradictorie 88**  
**pure science 10**

**Q**

**qualification 161**  
**quasi - judicial 37**  
**questioned documents 152**  
**quilty 86**

**R**

**rape trauma syndrome 26**  
**real evidence 29**  
**real or physical evidence 103**  
**reasonable discretion 108**  
**reasonable reliance 94**  
**reasonable search 123**  
**relaxed form 69**  
**relevancy 86, 95**  
**relevancy evidence 86**

relevancy test 92  
relevancy rule 90  
reliability 11, 15, 100  
reliability requirement 97, 98  
reputation 69  
Res Ipsa loquitur 105  
restriction endonuclease 69  
restriction enzymes 73  
restriction fragment length polymorphism (RFLP) 69, 73, 97, 98, 100  
right of privacy 123  
right to a public trial 79  
right to confrontation 80

**S**

sadism 68  
samples 91  
scale count 51  
science of evidence 11  
scientific community 97  
sense of justice 156  
serology and immunology 47  
sensitivity 73  
shaft 49  
shock the conscience 123, 125  
social science 10  
solicitor 140  
southern blot analysis 74  
southern blotting 70  
special jury 37, 81  
special witness 81

spirit of evidence 11  
stratified squamous epithelium 67  
substrates 54, 75  
Superior Court of Massachusetts 39, 55  
surgeon 37

T

Tag, Pol. 75  
technicallity 118  
temporary housing 102  
testimonial or communication evidence 124  
The Code of Hammurabi 35  
The fact opinion rules 80  
The Fifth Amendment 124  
The Fourteenth Amendment 123  
The Fourth Amendment 123, 125, 126  
The Frye Test 91, 94, 99  
The National Research Council (NRC) 98  
The Office of Technology Assessment of the United States Congress (OTA) 98  
The Police and Criminal Evidence Act 1987 (PACE) 128  
The Relevancy Test 92  
The Relevancy Rule 99  
The Reliability Requirement 99  
The Research Institute for Forensic Science 144  
The Royal Commission on Criminal Justice 80  
The Sixth Amendment 79  
The thing say itself 30  
The victims are victimized by the criminal justice system 26  
thimine (T) 69  
thing speak for itself 105

tools marks 152

traumatic experience 26

treason 129

trial by battle 101

trier of facts 106

**U**

ultimate issue 82

ultimate issue rule 81, 82

unreliability 86

unreasonable search 123, 125

unreliable 100

utilization of scientific evidence 90

**V**

vagina 18

vaginal acid phosphatase 61, 64

vaginal acid phosphatase enzyme 64, 66

variable number tandem repeat (VNTR) 73

vestibule 66



สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ประวัติผู้เขียน

พันตำรวจตรีหญิงบุษนภางค์ ศรีอัลสกุล เกิดเมื่อปี พ.ศ. 2506 จบการศึกษาระดับปริญญาตรีจากวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รับราชการตำแหน่งวิสัญญีพยาบาล เมื่อปี พ.ศ. 2527 จบปริญญานิติศาสตร์บัณฑิตจากมหาวิทยาลัยรามคำแหง ปี พ.ศ. 2528 และเนติบัณฑิตไทยจากสำนักอบรมศึกษาภูมายั่งยืนเนติบัณฑิตศึกษาเมื่อปี พ.ศ. 2531 รับราชการตำแหน่งรองสารวัตร กองคดี กรมตำรวจนาย เมื่อปี พ.ศ. 2532 และดำรงตำแหน่งสารวัตร กองคดี กรมตำรวจนาย เมื่อปี พ.ศ. 2537



สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย