

เอกสารอ้างอิง

- Asif MJ, Cannon C. DNA extraction from processed wood: A case study for the identification of an endangered timber species (*Gonystylusbancanus*). *Plant Molecular Biology Reporter*. 2005;23(2):185-92.
- Bock JH, Norris DO. FORENSIC BOTANY. In: Payne-James J, editor. *Encyclopedia of Forensic and Legal Medicine*. Oxford: Elsevier; 2005. p. 332-4.
- Brown AG. The use of forensic botany and geology in war crimes investigations in NE Bosnia. *Forensic Science International*. 2006;163(3):204-10.
- Chase MW, Cowan RS, Hollingsworth PM, van den Berg C, Madriñán S, Petersen G, et al. A proposal for a standardised protocol to barcode all land plants. *Taxon*. 2007;56(2):295-9.
- Chase MW, Salamin N, Wilkinson M, Dunwell JM, Kesanakurthi RP, Haidar N, et al. Land plants and DNA barcodes: short-term and long-term goals. *Philos Trans R Soc Lond B Biol Sci*. 2005;360(1462):1889-95.
- Choe S, Lee E, Jin G-n, Lee YH, Kim SY, Choi H, et al. Genetic and chemical components analysis of *Papaversetigerum* naturalized in Korea. *Forensic Science International*. 2012(1):387-93.
- Coyle HM, Lee CL, Lin WU, Lee HC, Palmbach TM. Forensic Botany: using pant evidence to aid in Forensic death investigation. *Croat Med J*. 2005;46(4): 606-612.
- Craft KJ, Owens JD, Ashley MV. Application of plant DNA markers in forensic botany: Genetic comparison of *Quercusevidence* leaves to crime scene trees using microsatellites. *Forensic Science International*. 2007;165(1):64-70.
- Eurlings MCM, Heuveling van Beek H, Gravendeel B. Polymorphic microsatellites for forensic identification of agarwood (*Aquilariacrassna*). *Forensic Science International*. 2010;197(1-3):30-4.

- Ferri G, Alù M, Corradini B, Angot A, Beduschi G. Land plants identification in forensic botany: Multigene barcoding approach. *Forensic Science International: Genetics Supplement Series*. 2008;1(1):593-5.
- Ferri G, Alù M, Corradini B, Beduschi G. Forensic botany: species identification of botanical trace evidence using a multigene barcoding approach. *International Journal of Legal Medicine*. 2009;123(5):395-401.
- Ferri G, Corradini B, Alù M. Capillary Electrophoresis of Multigene Barcoding Chloroplast Markers for Species Identification of Botanical Trace Evidence. In: Alonso A, editor. *DNA Electrophoresis Protocols for Forensic Genetics. Methods in Molecular Biology*. 830: Humana Press; 2012:253-63.
- Gilmore S, Peakall R, Robertson J. Short tandem repeat (STR) DNA markers are hypervariable and informative in *Cannabis sativa*: implications for forensic investigations. *Forensic Science International*. 2003;131(1):65-74.
- Group CPW, Janzen DH. A DNA Barcode for Land Plants. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. 2009;106(31):12794-7.
- Harwood AJ. *Basic DNA and RNA protocols*: Humana press; 1996.
- Jøker D, DFSC. *Dalbergiacochinchinensis* Pierre. Seed Leaflet. 2000.
- Leadem C.L., Bhodthipuks J, Clark J. M. Effects of stratification and temperature on the germination of *Dalbergiacochinchinensis*, *Pinuskesiya* and *Pinusmerkusii*. *J. of Trop. Forest Sci*. 1995;7:355-370.
- Li L, Zhong C-H, Bian Y-B. The molecular diversity analysis of *Auriculariaauricula-judae* in China by nuclear ribosomal DNA intergenic spacer. *Journal of Biotechnology*. 2014;17(1):27-33.
- Nakayashiki N, Fujita M, Dewa K. Specific detection of Japanese aconite using multiplex PCR. *Forensic Science International: Genetics Supplement Series*. 2013;4(1):e356-e7.

- Orita M., Suzuki Y., Sekiya T., Hayashi K. Rapid and sensitive detection of point mutations and DNA polymorphisms using the polymerase chain reaction. *Genomics*, (1989);5(4):874-879.
- Ruffell A, McKinley J. Forensic geoscience: applications of geology, geomorphology and geophysics to criminal investigations. *Earth-Science Reviews*. 2005;69(3-4):235-47.
- Sanger F, Nicklen S, Coulson AR. DNA sequencing with chain-terminating inhibitors. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 1977 Dec;74(12):5463-7
- Smith DR. *Basic DNA and RNA Protocols Methods in Molecular Biology*. NJ: Harwood Humana press Inc; 1996.
- Stewart CN, editor. *Plant Biotechnology and Genetics*. Canada: John Wiley & Sons; 2008:171-172.
- Sujiwattanasart P. *Production and Site-directed Mutagenesis of Recombinant β -Glucosidase from Thai Rosewood*. Bangkok: Kasetsart University; 2006.
- Taberlet P, Gielly L, Pautou G, Bouvet J. Universal primers for amplification of three non-coding regions of chloroplast DNA. *Plant Molecular Biology*. 1991;17(5):1105-9.
- Virtanen V, Korpelainen H, Kostamo K. Forensic botany: Usability of bryophyte material in forensic studies. *Forensic Science International*. 2007;172(2-3):161-3.
- Ward J, Peakall R, Gilmore SR, Robertson J. A molecular identification system for grasses: a novel technology for forensic botany. *Forensic Science International*. 2005;152(2-3):121-31.
- Wesselink M, Kuiper I. Species identification of botanical trace evidence using molecular markers. *Forensic Science International: Genetics Supplement Series*. 2008;1(1):630-2.
- Yoon CK. Botanical witness for the prosecution. *Science*. 1993;260:894-5.
- Yooyuen R, Duangjai S, Changtragoon S. Chloroplast DNA Variation of *Dalbergiacochinchinensis* Pierre in Thailand and Laos. *IUFRO World Series*. 2012;30:84.
- จตุพร มังคลารัตน์, จ่านง กาญจนบุรารังกุล. เอกสารผลงานวิชาการในลักษณะของผลงานวิจัย เรื่อง การสร้างสวนผลผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้พะยูนโดยการทดสอบพันธุ์. กรุงเทพฯ: กรมป่าไม้; 2541:1-3

จุฑาพร แสงประจักษ์. การใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอสำหรับศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมและ การปรับปรุงพันธุ์ข้าว. แก่นเกษตร 2555:40:299-308.

ชัยสิทธิ์ เลี้ยงศิริ และคณะ. ไม้มะยม. เอกสารส่งเสริมการปลูกป่า. กรมป่าไม้. กรุงเทพฯ. สำนัก ส่งเสริมการปลูกป่า. 2536:125-130

เต็ม สมิตินันท์. ชื่อพรรณไม้แห่งประเทศไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์-ชื่อพื้นเมือง). กรุงเทพฯ: กรมป่าไม้; 2523.

ธีรบรรณันท์ ชันทอง. 2553. “Agarose gel Electrophoresis” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://www.atom.rmutphysics.com/DNA/DNA/agarose_gel_electrophoresis.htm(15 กันยายน 2557)

ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ. สารพันธุกรรม (DNA) ในเซลล์. พันธุศาสตร์. กรุงเทพฯ. สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2543:44-46.

วีระเดช คงเสถียร. 2557. “กรมอุทยานแห่งชาติฯ สรุปลงนามสถานการณ์การลักลอบตัดไม้พะยูนปี 57 พร้อมเผยถึงการเก็บรักษาของกลาง”[ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://thainews.prd.go.th/centerweb/news/NewsDetail?NT01_NewsID=WNEVN5707020010001 (27 กันยายน 2557)

ศิริพร วงศ์ดินดำ. การเปรียบเทียบวิธีการตรวจหา ESBLs และ AmpC และอุบัติการณ์ของ CTX-M gene ในเชื้อ Enterobacteriaceae ที่แยกได้จากโรงพยาบาลรามารชิบดี. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยมหิดล; 2549.

สมาคมป่าไม้แห่งประเทศไทย. พะยม. กรุงเทพฯ: กรมป่าไม้; 2527

สรพงศ์ เบญจศรี. เครื่องหมายโมเลกุลสำหรับการปรับปรุงพันธุ์พืช. วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 2554:39:350-363.

สวนพฤกษศาสตร์ ตามพระราชเสาวนีย์ฯ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช. 2546 “พะยม”. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา www.dnp.go.th/pattani_botany/ (23 กันยายน 2014)

สำนักข่าวไทย. 2557. “สถานการณ์การลักลอบตัดไม้พะยูนรุนแรงขึ้น.” TNA News (1 ก.ค. 2557).

สุภารัตน์ หอมหวล. 2553. “ฐานข้อมูลสมุนไพรคณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี.”[ระบบออนไลน์].แหล่งที่มา <http://www.phargarden.com/main.php> (14 กันยายน 2557)

สุริพร เกตุงาม. เครื่องหมายดีเอ็นเอในงานปรับปรุงพันธุ์พืช.วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 2546:5: 37-59.

เอมอร จังศิริพรปกรณ์. 2545. “การกำหนดกลุ่มตัวอย่าง.”[ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://pioneer.netserv.chula.ac.th/~jaimorn/re6.htm> (9 มีนาคม 2557)



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved