

## เอกสารอ้างอิง

- กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์. 2519. หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช. ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 418 น.
- ก่องกานดา ชยามฤต. 2541. คู่มือจำแนกพรรณไม้. ส่วนพฤกษศาสตร์ป่าไม้ สำนักวิชาการป่าไม้ หอพรรณไม้ กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ. 235 น.
- กัญญา บุญธรรม. 2537. การนับจำนวนโครโมโซมในพืชบางชนิดของวงศ์จิง. รายงานโครงการทางชีววิทยา. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, สงขลา. 33 น.
- กันยา สันชนะโชติ. 2545. พฤกษอนุกรมวิธานของพืชดอก. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 345 น.
- กันยารัตน์ ไชยสุด. 2532. เซลล์พันธุศาสตร์และอนุกรมวิธานพืชของสกุล *Zephyranthes*. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. 259 น.
- เกษมศักดิ์ ผลากร. 2535. การจำแนกยีนโนมของกล้วยด้วยวิธีเคมี. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 137 น.
- ชยันต์ พิเชียรสุนทร. 2545. Herbarium. พืชวงศ์จิงในประเทศไทย ตอนที่ 1 สกุลสุวรรณหงส์. *Advanced Thailand Geographic* 7 (51) : 192 – 200.
- ชวนพิศ อรุณรังสิกุล. 2531. เทคนิคการตรวจสอบและจำแนกพันธุ์พืชโดยใช้ Isozyme pattern. น.16 – 30 ใน เอกสารประกอบการฝึกอบรม เรื่อง “การตรวจแยกสายพันธุ์พืชโดยการใช้อIsozyme pattern และ RAPD” ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม.
- ชวลิต นิยมชมรม. 2543. พันธุ์ไม้ในป่าฮาลา-บาลา. ฝ่ายโครงการพิเศษกองแผนงาน กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ. 152 น.
- ชัยฤกษ์ มณีพงษ์. 2525. เซลล์พันธุศาสตร์. ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 205 น.
- ดวงทิพย์ วิทวัสศักดิ์. 2539. ลักษณะทางสัณฐานวิทยา กายวิภาควิทยา และเซลล์วิทยาของว่านสี่ทิศ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 105 น.
- เต็ม สมิตินันท์. 2523. ชื่อพรรณไม้แห่งประเทศไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์ – ชื่อพื้นเมือง). กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ. 379 น.

- เทียมใจ คมกฤต. 2542. กายวิภาคของพฤษภ. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 308 น.
- ธีระพล คีลกุล. 2536. สันฐานวิทยา ลักษณะทางพืชไร่ และผลการวิเคราะห์โดยวิธีอิเล็กโตรโฟรีซิสของถั่วเขียวพันธุ์ส่งเสริมและสายพันธุ์เด่น. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 89 น.
- นันทวัน บุญยะประกศ. 2539. สมุนไพรไม้พื้นบ้าน เล่ม 1. สำนักงานข้อมูลสมุนไพร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพฯ. 895 น.
- นันทวัน บุญยะประกศ. 2541. สมุนไพรไม้พื้นบ้าน เล่ม 2. สำนักงานข้อมูลสมุนไพร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพฯ. 640 น.
- ประเสริฐ จิวานิจ. 2543. การศึกษาจำนวนโครโมโซมของพืชวงศ์จิงขางชนิด. รายงานโครงการงานทางชีววิทยา. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, สงขลา. 35 น.
- ปรีทรรศน์ ไตรสนธิ และ ชูศรี ไตรสนธิ. 2542. การสำรวจพืชผักพื้นเมืองในภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 22 น.
- พวงเพ็ญ ศิริรักษ์. 2539. พืชวงศ์จิง-ข่าในประเทศไทย (Zingiberaceae in Thailand). น. 167 – 175. ใน การประชุมวิชาการทางพฤกษศาสตร์ เรื่อง “ทรัพยากรพืชของเชิงเขาหิมาลัย” สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ และโรงแรมฮอติเคย์อินน์, เชียงใหม่.
- พิมพ์ใจ อภาวัชรธมม์ ถกถาวรณ ศิริสวัสดิ์ พวงเพ็ญ ศิริรักษ์ พิศิษฐ์ วรอุไร และฉันทนา สุวรรณธาดา. 2539. การศึกษาจำนวนโครโมโซมของพืชกลุ่มกระเจียวไทย 17 ชนิด. น. 86 – 99. ใน รายงานการประชุมวิชาการไม้ดอกไม้ประดับแห่งชาติครั้งที่ 2. 14 – 17 กุมภาพันธ์ 2539. โรงแรมดวงตะวัน, เชียงใหม่.
- เพิ่มพงษ์ ศรีประเสริฐศักดิ์. 2531. เทคนิคทางอิเล็กโตรโฟรีซิสในการจำแนกพันธุ์พืช. น. 17 – 33. ใน เอกสารประกอบการฝึกอบรมทางวิชาการ เรื่อง “เทคนิคทางอิเล็กโตรโฟรีซิสในการจำแนกพันธุ์พืช” ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม.
- ภิรมย์ ลินลา. 2544. การวิเคราะห์ทางกายวิภาควิทยาและพันธุศาสตร์ของลักษณะบางประการของใบโกลนินา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 109 น.
- มาลี ภาณุภา. 2536. สันฐานวิทยาและรูปแบบไอโซไซม์ของพืชบางชนิดในสกุล *Amomum*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 130 น.

- ลัดดา เอกสมทราเมษฐ์ และกัญญา บุญธรรม. 2538. การนับจำนวนโครโมโซมของพืชวงศ์จิงวารสารสงขลานครินทร์ 17 (3) : 291 – 297.
- วรรณภา วีระภักดี. 2540. การรวบรวมและศึกษาการเจริญของพืชสกุลกระเจียวบางชนิด. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 92 น.
- วิสุทธิ ใบไม้. 2536. พันธุศาสตร์. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพฯ. 640 น.
- วิสุทธิ ใบไม้. 2532. ความหลากหลายทางชีวภาพในประเทศไทย. สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย, กรุงเทพฯ. 245 น.
- สุกมล ศรีขวัญ และเดวิด วูดครัฟฟ์. 2540. เทคโนโลยีทางพันธุโมเลกุลกับการอนุรักษ์ธรรมชาติ วิทยาการใหม่เพื่อการอนุรักษ์. วารสารวิทยาศาสตร์ 50 : 113 – 119.
- สุคันธรส ธาดากิตติสาร สมนึก พรหมแดง และสมบุรณ์ บุญปรีชา. 2535. โปर्टินและเอนไซม์ที่นำมาประยุกต์ใช้ทางการเกษตร. น. 21 – 30. ใน บทความย่อการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 10 เรื่อง “เทคนิคของวิธีการทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ” สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม.
- สุรพล แสนสุข ประนอม จันทรโนทัย อัจฉรา ชรรณถาวร และสุนนทิพย์ บุณนาค. 2545. การศึกษาสัณฐานวิทยา โครโมโซม และละอองเรณูของพรรณไม้วงศ์จิง ในอุทยานแห่งชาติพาน. น. 208 – 211. ใน รายงานผลการวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพในประเทศไทย, กรุงเทพฯ.
- เสาวณี สุริยาภณานนท์. 2538. การตรวจสอบสายพันธุ์มะขามโดยใช้ไอโซไซม์. วารสารเคหการเกษตร 19 (3) : 119 – 123.
- หทัยรัตน์ โชคทวีพาณิชย์. 2545. การจัดกลุ่มพืชสกุลขมิ้น (วงศ์จิง) โดยใช้ลักษณะทางสัณฐานวิทยา และรูปแบบไอโซไซม์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 195 น.
- อดิศร กระแสชัย. 2539. เอกสารประกอบการเรียนบทปฏิบัติการกระบวนการบวณวิชา พันธุกรรมไซโตในการเกษตร. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 105 น.
- อากัสตรา ชมิคท์. 2537. เทคนิคอิเล็กโทรโฟรีซิส. ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 86 น.

- Abbott, H.C. 1986. Certain chemical constituent of plants consider in relation to their morphology and evolution. *Bot. Gaz.* 11 : 270 – 272.
- Akhil, B. 1998. Vegetative anatomy of the endemic orchid *Vanilla pilifera* Holt. *Phytomorphology* 48 (1) : 101 – 105.
- Anderson, J.W. 1968. Extraction of enzymes and subcellular organelles from plant tissue. *Phytochem.* 7 : 1793.
- Aradhya, M.K., F.T. Zee and R.M. Manshardt. 1996. Genetic diversity in *Nephelium* as revealed by isozyme polymorphism. *J. Hort. Sci.* 71 (6) : 847 – 857.
- Beltran, I.C. and K.Y. Kiew. 1984. Cytotaxonomic studies in the Zingiberaceae. *Notes RBC Edinb.* 3 : 541 – 559.
- Burt, B.L. and R.M. Smith. 1972. Key species in the taxonomic history of Zingiberaceae. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* 31 (2) : 177 – 228.
- Chakravorti, A.K. 1948. Multiplication of chromosome numbers in relation to speciation in Zingiberaceae. *Sci. Cult.* 14 : 137 – 140.
- Chen, Z.Y. 1992. Cytology of Zingiberaceae. A paper distributed for training course on Cytotaxonomy of Zingiberaceae and some selected plants. Faculty of Sciences, The Prince of Songkla University, Songkla. 6 p.
- Chen, Z.Y. and X.X. Huang. 1996. Cytotaxonomy of the Tribe Alpineae. p. 112 – 121. *In* Proceedings of the Second Symposium on the Family Zingiberaceae. Zhongshan University Press, Guangzhou.
- Dassanayake, M.D. and F.R. Fosberg. 1983. A Revised Handbook to the Flora of Ceylon. Vol. 4. Oxford and IBH Publishing Co., Oxford. 532 p.
- Dyer, A.F. 1979. Investigating Chromosome. Edward Arnold Ltd., London. 138 p.
- Eksomtramage, L., P. Sirirugsa and S. Mayakul. 1996. Chromosome numbers of some Thai Zingiberaceae. *Songklanakarin J. Sci. Technol.* 18 (2) : 153 – 159.
- Eksomtramage, L., P. Sirirugsa, P. Sawangchote, S. Jornead, T. Saknimit and C. Leeratiwong. 2001. Chromosome numbers of some monocot species from Ton-Nga-Chang wildlife sanctuary, southern Thailand. *Thai For. Bull. (Bot.)* 29 : 63 – 71.
- Goldblatt, P. and D.E. Johnson. 1991. Index to plant chromosome numbers 1988 – 1989. *Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden* No. 40.

- Haq, N. 1996. Molecular systematics : a tool to establish genetic diversity. p. 161 – 168. *In* S.C. Quah, R. Kiew, I. Bujang, M. Kusnan, N. Haq and P. de Groot (eds.). Underutilised Tropical Plant Genetic Resources : Conservation and Utilisation. Penerbit University, Pertanian Malaysia.
- Heywood, V.H. 1968. Modern Methods in Plant Taxonomy. Academic Press, New York. 312 p.
- Holtum, R.E. 1950. Zingiberaceae of the Malay Peninsula. Garden's Bulletin, Singapore 13 : 1 – 249.
- Hunter, R.L. and C.L. Markert. 1957. Histochemical demonstration of enzymes separated by zone electrophoresis in starch gels. *Science* 125 : 1294 – 1295.
- Hutchinson, J. 1973. The Family of Flowering Plant. Clarendon Press, Oxford. 968 p.
- Ibrahim, H. 1996. Isozyme variations in selected Zingiberaceae spp. p. 142 – 149. *In* Proceedings of the Second Symposium on the Family Zingiberaceae. South China Institute of Botany, Guanzhou, PR China.
- Johansen, D. A. 1940. Plant Microtechnique. McGraw-Hill Book Co., Inc., New York. 523 p.
- Jones, S.B. and A.L. Luchsinger. 1979. Plant Systematics. Mc Graw-Hill Book Company, New York. 388 p.
- Keng, H., S.C. Chin and H.T.W. Tan. 1998. The Concise Flora of Singapore. Vol. 2 : Monocotyledons. Longman, Singapore Publishers, Singapore. 215 p.
- Larsen, K. 1980. Annotated key to the genera of Zingiberaceae of Thailand. *Nat. Hist. Bull. Siam. Soc.* 28 : 151 – 169.
- Larsen, K. 1996. A preliminary checklist of the Zingiberaceae of Thailand. *Thai For. Bull. (Bot.)* 24 : 35 – 49.
- Little, R.L. and C.E. Jones. 1980. A Dictionary of Botany. Van Nostrand Reinhold, New York. 400 p.
- Mahanty, H.K. 1970. A cytological study of the Zingiberales with special reference to their taxonomy. *Cytologia* 35 : 13 – 49.
- Marquard, R.D. and C.R. Chan. 1995. Identifying crabapple cultivars by isozymes. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 120 (5) : 706 – 709.
- Obara-Okeyo, P., K. Fujii and S. Kako. 1998. Isozyme variation in *Cymbidium* species (Orchidaceae). *HortScience* 33 (1) : 133 – 135.
- Omanakumari, N. and P.M. Mathew. 1985. Karyomorphological studies on four species of Zingiber Adns. *Cytologia* 50 : 445 – 451.

- Paisooksantivatana, Y., S. Kako and H. Seko. 2001. Isozyme polymorphism in *Curcuma alismatifolia* Gagnep. (Zingiberaceae) populations from Thailand. *Scientia Hort.* 88 : 299 – 307.
- Purseglove, J.W. 1985. Tropical crops : Monocotyledons. Longman, Singapore Publishers, Singapore. 615 p.
- Racusen, D. and R. Racusen. 1992. Esterase activity and structural heterogeneity in patatin from a wild potato species. *Canadian Journal of Botany* 70 (3) : 597 – 600.
- Raghavan, T.S. and K.R. Venkatasubban. 1943. Cytological studies in the family Zingiberaceae with special reference to chromosome number and cyto-taxonomy. *Proc. Indian Acad. Sci. Ser. B.* 17 : 118 – 132.
- Rahman, M.M. and N. Nito. 1994. Phylogenetic relationships in the kumquat (*Fortunella*) as revealed by isozyme analysis. *Scientia Hort* 57 : 17 – 28.
- Ramachandran, K. 1969. Chromosome numbers in Zingiberaceae. *Cytologia* 34 : 213 – 221.
- Ramanatha, R. V. and W. K. Riley. 1994. The use of biotechnology for conservation and utilization of plant genetic resources. *Plant Genetic Resources Newsletter* 97 : 3 – 19.
- Roxas, N.J.L., Y. Tashiro, S. Miyazaki, A. Takeshita and T. Oshima. 1993. Isozyme analysis in Higo chrysanthemum (*Dendranthema grandiflora* Tzvelev). *J. Jpn. Soc. Hort. Sci.* 61 : 919 – 924.
- Sass, J.E. 1966. Botanical Microtechnique. The Iowa State University Press, Iowa. 228 p.
- Shiotani, I. 1994. Chromosomes in Mitosis and Meiosis. CMUPB-Workshop September 23, 1994. Faculty of Agriculture, Chiang Mai University, Chiang Mai. 4 p.
- Simpson, M.J.A. and L.A. Withers. 1986. Characterization of Plant Genetic Resources using Isozyme Electrohoresis : A Guide to the Literature. IBPGR, Rome. 120 p.
- Sirirugsa, P. 1987. Three new species and one new combination in *Boesenbergia* (Zingiberaceae) from Thailand. *Nord. J. Bot.* 7 : 421 – 425.
- Sirirugsa, P. 1992a. A revision of genus *Boesenbergia* Kuntze (Zingiberaceae) in Thailand. *Nat. Hist. Bull. Siam. Soc.* 40 : 67 – 90.
- Sirirugsa, P. 1992b. Taxonomy of the genus *Kaempferia* (Zingiberaceae) in Thailand. *Thai For. Bull.* 19 : 1 – 15.

- Smitamana, P. and P. Kuntapanom. 1996. Identification of *Dendrobium* spp. by isozyme pattern analysis. The Third Asia Pacific Conference on Agricultural Biotechnology. Melia Hotel, Prachuab Khiri Khan, Thailand : Nov. 10 – 15.
- Smithies, O. 1955. Zone electrophoresis in starch gels. *Biochem. J.* 61 : 629.
- Sneath, P.H.A. and R.R. Sokal. 1973. Numerical Taxonomy. Freeman, San Francisco. 230 p.
- Stebbins, G.L. 1971. Chromosome Evolution in Higher Plants. Edward Arnold (Publ.) Ltd., London. 216 p.
- Strefeler, M.S. and E. Darmo. 1996. Isozyme variation in cultivars of Purple Loosestrife (*Lythrum* sp.). *HortScience* 31 (2) : 279 – 282.
- Thammathaworn, A. and C. Lakoet. 2003. Comparative leaf Anatomy of some *Kaemferia* species from Northeastern Thailand. [Online] Available <http://www.gingersrus.com/Symposium/posters/Poster27a.jpg> (1 March 2003).
- Weeden, N.F. and J.F. Wendel. 1989. Genetics of plant isozyme, p. 46 – 72. In D.E. Soltis and P.S. Soltis (eds.). *Isozymes in Plant Biology*. Dioscorides Press, Portland, Oregon.
- Wendel, L.F. and C.R. Parks. 1983. Cultivar identification in *Camellia japonica* L. using allozyme polymorphisms. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 108 (2) : 290 – 295.
- Wilson, C.L. and W.E. Loomis. 1957. *Botany*. Holt, Rinehart and Winston, Inc., New York. 528 p.
- Withers, L.A. 1990. Tissue culture in the conservation of plant genetic resources. International Workshop on Tissue Culture for The Conservation of Biodiversity and Plant Genetic Resources. International Board for Plant Genetic Resources, Rome. 417 p.