

## เอกสารอ้างอิง

- กรมวิชาการเกษตร. 2543ก. ผลงานวิชาการประจำปี 2543 : กล้วยไม้. เอกสารประกอบการประชุม  
วิชาการประจำปี 2544 เล่มที่ 1. กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์,  
กรุงเทพฯ. น. 239-255.
- กรมวิชาการเกษตร. 2543ข. ผลงานวิชาการประจำปี 2543 : เทคโนโลยีชีวภาพ. เอกสารประกอบ  
การประชุมวิชาการประจำปี 2544 เล่มที่ 4. กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและ  
สหกรณ์, กรุงเทพฯ. น. 161-205.
- ครรชิต ธรรมศิริ. 2541. เทคโนโลยีการผลิตกล้วยไม้. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพฯ. น. 136-159.
- ศิรินทร์ วสุวัต. 2540. การพัฒนาลูกผสมพันธุ์แท้. น. 225-232. ใน สมศักดิ์ รักไพบุลย์สมบัติ.  
ปลูกเลี้ยงกล้วยไม้จากประสบการณ์. บริษัท ธรรมสาร จำกัด, กรุงเทพฯ.
- จุลภาค คุ้มวงศ์. 2543. ความจำเป็นของลายพิมพ์ดีเอ็นเอกับการจดทะเบียนพันธุ์พืช. วารสารเคห-  
การเกษตร 24(5) : 174-176.
- ชนินทร์ โธรัตน์. 2540. กล้วยไม้ไทย. น. 264-304. ใน สมศักดิ์ รักไพบุลย์สมบัติ. ปลูกเลี้ยง  
กล้วยไม้จากประสบการณ์. บริษัท ธรรมสาร จำกัด, กรุงเทพฯ.
- ชวลิต ดาบแก้ว. 2542. การปลูกเลี้ยงกล้วยไม้สำหรับผู้แรกเริ่ม. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์,  
กรุงเทพฯ. น. 9-16.
- ณัฐา ควระประเสริฐ. 2545. กล้วยไม้วิथा 1. เอกสารประกอบการสอนวิชา 359405 ภาควิชา  
พืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 76 น.
- คารณี เลิศดำรงค์เดช, อุทัย จารณศรี และจิตรภาพรณ พิลีก. 2519. การผสมเกสรโดยใช้เกสรตัวผู้  
ต่างชนิดบนดอกเดียวกัน. วิทยาสารสโมสรกล้วยไม้บางเขน 4 : 219-223.
- นพพร สายัมพล. 2543. เทคนิคการปรับปรุงพันธุ์พืช. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัย  
เกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 261 น.
- บรรณ บุรณะชนบท. 2542. กล้วยไม้สกุลหวาย. เทพพิทักษ์การพิมพ์, กรุงเทพฯ. 93 น.
- ปิยะอร เสมอวงศ์. 2543. เทคโนโลยีชีวภาพทางพืช. เอกสารประกอบการสอนวิชา พร 411.  
มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. น. 1-7.

- พรพันธ์ ภูพร้อมพันธุ์. 2538. เทคนิคการจำแนกพันธุ์พืชด้วยวิธี Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD). เอกสารประกอบการอบรมทางวิชาการ เรื่อง การตรวจแยกพันธุ์พืชด้วยการใช้เทคนิค Isozyme Pattern และ RAPD ณ ฝ่ายปฏิบัติงานวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 10 น.
- พิสิษฐ์ ประพันธ์วัฒน์. 2546. พีซีอาร์ : ความถี่ระดับรางวัลโนเบลที่อุบัติขึ้นที่ความเร็ว 46.58 ไมล์ต่อชั่วโมง. วารสารวิทยาศาสตร์ 57(2) : 80-82.
- มลิวลัย พรหมรักษา. 2539. *กล้วยไม้ : ไม้ตัดดอกเศรษฐกิจ*. ยูนิเวอร์แซลกราฟฟิค, กรุงเทพฯ. น. 19-21.
- ระพี สาคกริก. 2530. *กล้วยไม้*. มุลินธิระการศักดิ์ มณีภาค สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน, กรุงเทพฯ. น. 64-65.
- วัชร อัดถทิพพหลคุณ และ มนตรี อัดถทิพพหลคุณ. 2536. *ทฤษฎีการประยุกต์ใช้ประโยชน์ PCR Technology*. โรงพิมพ์เรือนแก้ว, กรุงเทพฯ. 208 น.
- วีระพงษ์ ลุฑิตานนท์. 2536. เทคนิคการทำ Polymerase Chain Reaction ใน *หนังสือคู่มือปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพ “เทคนิคทางอนุพันธุศาสตร์และพันธุวิศวกรรม” เล่ม 2* น. 20.1-20.12. สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย, กรุงเทพฯ.
- สมคิด ทักษิณาวิสูทธิ. 2545. ตลาดส่งออกไม้ดอกประดับของไทย. เอกสารประกอบการสัมมนา เรื่อง การระดมสมองเพื่อพัฒนาการส่งออกไม้ตัดดอกในประเทศไทย. คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 10 น.
- สมบุญ เดชะภิญญาวัฒน์. 2544. *สรีรวิทยาของพืช*. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 237 น.
- สมวงษ์ ตระกูลรุ่ง. 2543. การประยุกต์ใช้ DNA เทคโนโลยีในประเทศไทย ใน เอกสารประกอบการสัมมนาวิชาการปรับปรุงพันธุ์ และขยายพันธุ์พืช ครั้งที่ 13 : เทคโนโลยีใหม่-พันธุ์พืชใหม่ น. 90-93. สมาคมปรับปรุงพันธุ์ และขยายพันธุ์พืชแห่งประเทศไทย กรมวิชาการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีแห่งชาติ.
- สมศักดิ์ รักไพบุลย์สมบัติ. 2540. กล้วยไม้ตัดฝักยาก. น. 264-304. ใน สมศักดิ์ รักไพบุลย์สมบัติ. *ปลูกเลี้ยงกล้วยไม้จากประสบการณ์*. บริษัท ธรรมสาร จำกัด, กรุงเทพฯ.
- สุกัญญา แพทย์ปฐม. 2546. ความเคลื่อนไหวไม้ดอกไม้ประดับในรอบปีและแนวโน้มในอนาคต. วารสารเคหการเกษตร 27(1) : 118-124.
- สุมาลี ตั้งประดับกุล. 2546. ยีน : ตัวกำหนดลักษณะสิ่งมีชีวิต. วารสารวิทยาศาสตร์ 57(2) : 77-79.

- อรวรรณ วงษ์วานิช. 2546. การผสมพันธุ์กล้วยไม้กระถางดอกหอมเพื่อการส่งออก. วารสารเค-  
การเกษตร 27(1): 128-132.
- อบฉันท ไททอง. 2543. กล้วยไม้เมืองไทย. หน่วยปฏิบัติการวิจัยพรรณไม้ประเทศไทย  
ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. น. 166.
- อมรา คัมภีรานนท์. 2540. พันธุศาสตร์ของเซลล์. สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.  
253 น.
- อารีย์ วรรณวัฒน์. 2541. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อปรับปรุงพันธุ์พืช. สำนักวิชาเทคโนโลยี  
การเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา. 133 น.
- อภิชาติ จิตนุยานนท์. 2540. การผสมเกสรและการเพาะเมล็ด. น. 207-225. ใน สมศักดิ์  
รักไพบูลย์สมบัติ. ปลูกเลี้ยงกล้วยไม้จากประสบการณ์. บริษัท ธรรมสาร จำกัด, กรุงเทพฯ.
- อัญชลี ทิศนาขจร. 2546. ลายพิมพ์ดีเอ็นเอ. วารสารวิทยาศาสตร์ 57(2): 83-85.
- Amore, T. D. and H. Kamemoto. 1991. Androgenesis in *Dendrobium*. p. 71-74. In Kamemoto,  
H., T. D. Amore and A. R. Kuehnle (eds.). *Breeding Dendrobium Orchids in Hawaii*.  
University of Hawai'i Press, Hawaii.
- Amore, T. D., H. Kamemoto, A. R. Kuehnle and N. C. Sugii. 1996. Rejuvenation of virused  
amphidiploid *Dendrobium* breeding plants. p. 86. In Kamemoto, H., T. D. Amore and A.  
R. Kuehnle (eds.). *Breeding Dendrobium Orchids in Hawaii*. University of Hawai'i Press,  
Hawaii.
- Anuntalabhochai, A., R. Chudet, J. Chiangda and P. Apavatjirut. 2000. Genetic diversity within  
lychee (*Litchi chinensis* Sonn.) based on RAPD analysis. International Symposium on  
Tropical and Subtropical Fruit. 26<sup>th</sup> Nov-1<sup>st</sup> Dec 2000, Cairns.
- Archana, S. and S. Sen. 2002. Chromosome botany. Centre of Advanced Study on Cell and  
Chromosome Research Department of Botany, University of Calcutta, Calcutta. 155 p.
- Baker, L. M. and C. O. Baker. 1996. Orchid Species Culture *Dendrobium*. Timber Press,  
Portland, Oregon. 852 p.
- Ballester, J. and M. C. de Vicent. 1998. Determination of F<sub>1</sub> hybrid seed purity in pepper using  
PCR-based markers. Euphytica 103: 223-226.
- Banno, K., Y. Liu, H. Ishikawa, S. Nakano and S. Nobatake. 2000. Isozymes and RAPD  
markers to identify the parenthood of Japanese pear 'Kuratsuki'. Journal of Japan Society  
Horticultural Science 69: 208-213.

- Bartolozzi, F., M. L. Warburton, S. Arulsekhar and T. M. Gradziel. 1998. Genetic characterization and relatedness among California almond cultivars and breeding lines detected by random amplified polymorphic DNA (RAPD) analysis. *Journal of American Society Horticultural Science* 123: 381-387.
- Benedetti, L. D., G. Burchi, A. Mercuri and T. Schiva. 1998. Use of RAPD analysis for genotype identification in *Alstroemeria*. *Acta Horticulture* 461: 277-279.
- Benner, M. S., M. D. Braunstein and M. U. Weisberg. 1995. Detection of DNA polymorphisms within the genus *Cattleya* (Orchidaceae). *Plant Molecular Biology Reporter* 13: 147-155.
- Brown, T. A. 1990. *Genetics: a molecular approach*. Chapman and Hall University and Professional Division, New York. 387 p.
- Caporali, E., A. Carboni, A. Spada, G. P. Marziani Longo, R. Biffi, F. Restivo and F. Tassi. 1996. Construction of a linkage map in asparagus officinalis through RFLP and RAPD analysis. *Acta Horticulture* 415: 435-440.
- Charanasri, U. 1992. Breeding of *Phalaenopsis* type *Dendrobium* for pot plants. Fourth Asia Pacific Orchid Conference Programme and Abstracts, Chiang Mai. p. 47.
- Chen, W. H., T. M. Chen., Y. M. Fu, R. M. Hsieh and W. S. Chen. 1998. Studies on somaclonal variation in *Phalaenopsis*. *Plant Cell Reports* 18: 7-13.
- Chen, W. H., Y. M. Fu, W. T. Tsai, M. S. Chyou, R. M. Hsieh, C. C. Wu and W. S. Lin. 2001. Identification and phylogenetic relationship of *Phalaenopsis* species via molecular analysis. *Taiwan Sugar Research* 48: 23-39.
- Daude, F. M., D. Ralph and M. McClland. 1997. Arbitrarily primed PCR fingerprints. p. 5-16. In G. R. Taylor (ed.). *Laboratory methods for the detection of mutations and polymorphisms in DNA*, New York.
- Doyle, L. J. and J. J. Doyle. 1990. Isolation of plant DNA from fresh tissue. *Focus* 12: 13-14.
- Erlich, H. A. 1989. *PCR technology: principles and applications for DNA amplification*. Stockton Press, New York. 246 p.
- Grzebelus, D., R. Baranski, B. Michalik and P. W. Simon. 2001. Comparison of RAPD and AFLP techniques used for the evolution of genetic diversity of carrot breeding materials. *Acta Horticulture* 546: 413-416.

- Hansen, L. N. 1998. Intertribal somatic hybridization between rapid cycling *Brassica oleracea* L. and *Camelina sativa* (L.) Crantz. *Euphytica* 104: 173-179.
- Jianhua, Z., M. B. McDonald and P. M. Sweeney. 1997. Testing for genetic purity in petunia and cyclamen seed using random amplified polymorphic DNA markers. *HortScience* 32: 246-247.
- Kamemoto, H. 1987. Genome breeding in *Dendrobium* orchids. The breeding of horticultural crop. Food and Fertilizer Technology Center for the Asian and Pacific Region, Taipei. p. 182-189.
- Kamemoto, H. 1992. Breeding *Dendrobium* as flowering potted plants. Fourth Asia Pacific Orchid Conference Programme and Abstracts, Chiang Mai. p. 43.
- Kamemoto, H. and G. J. Wilfret. 1980. Inter- and multi- sectional *Dendrobium* hybrids. Proceedings of the 9<sup>th</sup> World Orchid Conference, Bangkok. p. 255-261.
- Levi, A. and L. J. Rowland. 1997. Identifying blueberry cultivars and evaluating their genetic relationships using random amplified polymorphic DNA (RAPD) and simple sequence repeat- (SSR-) anchored primers. *Journal of American Society Horticultural Science* 122: 74-78
- Liou, P. C., Y. M. Chang, W. S. Hsu, Y. H. Cheng, H. R. Chang and C. H. Hsiao. 1998. Construction of a linkage map in *Cucumis melo* (L.) using random amplified polymorphic DNA markers. *Acta Horticulture* 461: 123-131.
- Magdalita, M. P., R. A. Drew and I. D. Godwin. 1998. Randomly amplified polymorphic DNA markers for a *Carica* interspecific hybrid. *Acta Horticulture* 461: 133-140.
- Newton, C.R. and A. Graham. 1994. *Introduction to Biotechniques*. The Alden Press Ltd., Oxford. 161 p.
- Ranamukhaarachchi, D. G., R. J. Henny, C. L. Guy and Q. B. Li. 2001. DNA fingerprinting to identify nine *Anthurium* pot plant cultivars and examine their relationship. *HortScience* 36: 758-760.
- Renou, J. P., C. Aubry, M. Serveau and P. Jalouzot. 1997. Evolution of the genetic variability in the genus *Pelargonium* using RAPD markers. *Journal of Horticultural Science* 72: 229-237.



- Rieger, R., A. Michaelis and M. Green. 1976. Glossary of genetics and cytogenetics: classical and molecular. p. 71. In Kamemoto, H., T. D. Amore and A. R. Kuehnle (eds.). *Breeding Dendrobium Orchids in Hawaii*. University of Hawai'i Press, Hawaii.
- Scovel, G., M. Ovadis, A. Vainstein, M. Reuven and Y. Ben-Yephet. 2001. Marker assisted selection for resistance to *Fusarium oxysporum* in the greenhouse carnation. *Acta Horticulture* 552: 151-156.
- Seidenfaden, G. and T. Smitinand. 1960. *The Orchids of Thailand. Part 2*. The Siam Society, Bangkok. 184 p.
- Sharifani, M. M. and J. F. Jackson. 2000. Characterization of pear species and cultivars using RAPD primers. *Acta Horticulture* 538: 499-504.
- Soon, T. E. 1989. *Orchids of asia*. Times Book International, Singapore. p. 216-219.
- Tan, K. W. 1992. Breeding with *Spatulata (Ceratobium) Dendrobium*. Fourth Asia Pacific Orchid Conference Programme and Abstracts, Chiang Mai. p. 45.
- Tanaka, J. and F. Taniguchi. 2002. Emphasized-RAPD (e-RAPD): a simple and efficient technique to make RAPD bands clearer. *Breeding Science* 52: 225-229.
- Thompson, P. G., L. L. Hong and K. Ukoskit. 1997. Genetic linkage of random amplified polymorphic DNA (RAPD) markers in sweetpotato. *Journal of American Society Horticultural Science* 122: 79-82.
- White, M. J. D. 1973. *The chromosomes*. Northumberland Press Limited, Gateshead. 214 p.
- Wiejacha, K., A. Marasek, I. Sabala and T. Orlikowska. 2001. Molecular markers in detection of distant hybrids in *Lilium*. *Acta Horticulture* 546: 281-285.
- Wilfret, G. J. and H. Kamemoto. 1969. Genome and karyotype relationships in the genus *Dendrobium* (Orchidaceae). p. 18-47. In Kamemoto, H., T. D. Amore and A. R. Kuehnle (eds.). *Breeding Dendrobium Orchids in Hawaii*. University of Hawai'i Press, Hawaii.