

เอกสารอ้างอิง

- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2537. เอกสารวิชาการเรื่องการผลิตปทุมมาครบวงจร. กลุ่มไม้ดอก ไม้ประดับ กองส่งเสริมพืชสวน กรมส่งเสริมการเกษตร, กรุงเทพฯ. 34 น.
- กาญจนา กล้าแข็ง. 2544. การตรวจหาเครื่องหมายเชิงโมเลกุลที่ใช้บ่งชี้ลักษณะต้านทานโรคขอบใบแห้งของข้าวด้วยวิธีเอเอฟแอลพี (AFLP) ของพันธุ์ Near Isogenic Line. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 91 น.
- กัญญา แซ่เตียว. 2539. การจำแนกกลุ่มพันธุ์ปทุมมาจากแบบแผนของไอโซไซม์. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 93 น.
- จันทร์จิรา เชียงดา. 2541. การวิเคราะห์พันธุกรรมของลิ้นจี่ (*Litchi chinensis* Sonn.) โดยเทคนิค Random Amplified polymorphic DNA (RAPD). วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 64 น.
- จรัสศรี แก่นเมือง. 2545. การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางพันธุกรรมในพืชกลุ่มกระเจียวโดยเทคนิคอาร์เอฟดี. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 90 น.
- ชลธิชา นิवासประภคติ. 2542. การเปรียบเทียบการใช้เทคนิค DNA marker ในการศึกษาเชื้อพันธุกรรมของพริก. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 86 น.
- นิพัฒน์ สุขวิบูลย์, วิภาดา ทองทักษิณ, ธนวัฒน์ รัตนถาวร และบุญแถม ถาคำฟู. 2537. การรวบรวมและศึกษาพันธุ์กระเจียว. วิทยาสารสถาบันพืชสวน. 15(11): 1-13.
- ปฐมา เดชะ. 2543. ความผันแปรลักษณะทางสัณฐานและไอโซไซม์ และคุณสมบัติการแปรรูปของมะม่วงแก้วสายต้นคัด. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 169 น.
- ปรีชา ประเทพา. 2543. การคัดเลือกไพโรเมอร์เพื่อใช้ในการศึกษาความหลากหลายของดีเอ็นเอของพืชสกุลกระเจียวโดยใช้เทคนิค RAPD-PCR. Songklanakarin J. Sci. Technol. 22(1): 8-13.

- พิชัย มณีโชติ, วัฒนา เสถียรสวัสดิ์ และ กิตติพงษ์ คิสรานนท์. 2536. กุยกั้นเรื่องอนาคตของ *Curcuma* (กระเจียว). น. 105-116. ใน เคหการเกษตร. อุตสาหกรรมไม้ดอกไม้ประดับ แห่งประเทศไทย, กรุงเทพฯ.
- พัฒนา ศรีฟ้า. 2538. พันธุวิศวกรรม, น 268-374. ใน พฤษศาสตร์ขั้นสูงสำหรับครู. บัณฑิต ศึกษา สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, กรุงเทพฯ.
- ยุคลธร สถาปนศิริ. 2542. การวิเคราะห์จีโนมของพืชบางชนิดในสกุล *Garcinia* โดยเทคนิคเอเอฟ แอลพี. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพันธุศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 81 น.
- รัตติกาล รัชฎหาล้า. 2543. การแยกกลุ่มเอียงแชะโดยการวิเคราะห์รูปแบบไอโซไซม์ และลายพิมพ์ดี เอ็นเอ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ บัณฑิต วิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 109 น.
- รุ่งทิภา ว่องวิทยาการ. 2529. ชีววิทยาของหนอนม้วนใบถั่วเหลือง *Lamprosema diemenalis* Guen. (Lepidoptera : Pyralidae) และการป้องกันกำจัดบางวิธี. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร มหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 83 น.
- วงศ์วิบูล ประสะสุข. 2539. การศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาบางประการของพืชสกุล *Curcuma*. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 27 น.
- วารุณี โสมนัส. 2544. การหาเครื่องหมาย AFLP ที่วางตัวอยู่ใกล้กับยีนควบคุมความทนทานต่อ การขาดธาตุเหล็กในถั่วเขียว โดยการวิเคราะห์แบบ bulked segregant. วิทยานิพนธ์ ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 71 น.
- วิชญา ศรีสุข. 2544. การผสมว่านนางค่อมข้ามสกุลกับไม้ดอกสีสกุล. วิทยานิพนธ์ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 154 น.
- วิสุทธิ ไบไม้. 2536. พันธุศาสตร์. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพฯ. 640 น.
- วันทนา ตั้งเปรมศรี, T. Sakuratani, E. Nawata และ Y. Masanaga. 2541. การจำแนกสายพันธุ์ข้าว ฟ่างโดยใช้ RAPDs. น. 29. ใน การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 36, กรุงเทพฯ.
- สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล. 2536. พันธุศาสตร์เบื้องต้น. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 277 น.

- สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล. 2540. การจำแนกพันธุ์พืชโดยใช้เครื่องหมายทางโมเลกุล. น.57-82. ใน การจำแนกพันธุ์พืชโดยเทคนิคทางชีวโมเลกุล. ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต, กรุงเทพฯ.
- สุรวิษ วรรณไกรโรจน์. 2537. ปทุมมาและกระเจียว. น.59-71. ใน ไม้ดอกไม้ประดับเขตร้อน. กรมส่งเสริมการเกษตร, กรุงเทพฯ.
- สุรวิษ วรรณไกรโรจน์. 2539. ปทุมมาและกระเจียว. สำนักพิมพ์บ้านและสวน. กรุงเทพฯ. 128 น.
- หทัยรัตน์ โชคทวีพาณิชย์. 2545. การจัดกลุ่มพืชสกุลขมิ้น (วงศ์ขิง) โดยใช้ลักษณะทางสัณฐานวิทยาและรูปแบบไอโซไซม์. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 195 น.
- อุไรวรรณ อรัญวาสน์. 2543. การวิเคราะห์พันธุกรรมของพืชกลุ่มกระเจียวโดยเทคนิค Random Amplified Polymorphic DNA. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 70 น.
- Apavatjirut, P., S. Anuntalabhochai, P. Sirirugsa and C. Alisi. 1999. Molecular markers in the identification of some early flowering *Curcuma* L. (Zingiberaceae) species. *Annals of Botany* 84: 529-534.
- Cervera, M. T., J. Gusmano, M. Steenackers, J. Peleman, V. Storme, A. Vanden Broeck, M. Van Montagu and W. Boerjan. 1996. Identification of AFLP molecular markers for resistance against *Melampsora larici-populina* in *Populus*. *Theor. Appl. Genet.* 93: 733-737.
- Dong, N. V., P. K. Subudhi, P. N. Luong, V. D. Quang, T. D. Quy, H. G. Zheng, B. Wang and H. T. Nguyen. 2000. Molecular mapping of a rice gene conditioning thermosensitive genic male sterility using AFLP, RFLP and SSR techniques. *Theor. Appl. Genet.* 100: 727-734.
- Donini, D., M. L. Elias, S. M. Bougourd and R. M. D. Koebner. 1997. AFLP fingerprinting reveals pattern differences between template DNA extracted from different plant organs. *Genome* 40: 521-526.
- Folkertsma, R. T., J. N. A. M. R. V. Voort, K. E. Groot, P. M. V. Zandvoort, A. Schots, F. J. Gommers, J. Helder and J. Bakker. 1996. Gene pool of potato cyst nematode populations assessed by AFLP analysis. *MPMI* 9 : 47-54.

- Fritz, A. K., T. S. Cox, B. S. Gill and R. G. Sears. 1995. Molecular marker-facilitated analysis of introgression in winter wheat x *Triticum tauschii* populations. *Crop Sci.* 35: 1691-1695.
- Fuentes, J. L., F. Escobar, A. Alvarez, G. Gallego, M. C. Duque, M. Ferrer, J.E. Dens and J. M. Tohme. 1999. Analysis of genetic diversity in Cuban rice varieties using isozyme, RAPD and AFLP marker. *Euphytica* 109: 107-115.
- Huang, C. H., W. L. Chang and T. T. Chang. 1994. Ponlai varieties and Taichung Native 1, pp. 31-46. *In Rice Breeding*. The International Rice Research Institute, Manila, Phillipines.
- Jan, C. H., D. H. Byrne, J. Manhart and H. Wilson. 1999. Rose germplasm analysis with RAPD markers. *HortSci.* 34(2): 341-345.
- Lander, E. S. and D. Botstein. 1989. Mapping Mendelian factors underlying quantitative traits using RFLP linkage maps. *Genetics* 121: 185-199.
- Lee, T. V., I. De Witte, A. Drenth, C. Alfonso and F. Govers. 1997. AFLP linkage map of the oomycete *Phytophthora infestans*. *Fungal Genetics and Biology* 21: 278-291.
- Lin, J. J., J. Kuo, J. Ma, J. A. Saunders, H. S. Beard, M. H. MacDonald, W. Kenworthy, G. N. Ude and B. F. Matthews. 1996b. Identification of molecular markers in soybean comparing RFLP, RAPD and AFLP DNA mapping techniques. *Plant Mol. Biol. Rep.* 14: 156-169.
- Ling, J. T., R. Sauve and N. Gawel. 1997. Identification of poinsettia cultivars using RAPD markers. *HortSci.* 32(1): 122-124.
- Loh, J. P., R. Kiew, A. Hay, A. Kee, L. H. Gan and Y. Y. Gan. 2000. Intergeneric and interspecific relationships in Araceae tribe Caladieae and development of molecular markers using amplified fragment length polymorphism (AFLP). *Annals of Botany* 85: 371-378.
- Loh, J. P., R. Kiew, A. Kee, L. H. Gan and Y. Y. Gan. 1999. Amplified fragment length polymorphism (AFLP) provides molecular markers for the identification of *Caladium bicolor* cultivars. *Annals of Botany* 84: 155-161.
- Mackill, D. J., Z. Zhang, E. D Redona and P. M. Colonit. 1996. Level of polymorphism and genetic mapping of AFLP markers in rice. *Genome* 39: 969-977.

- Maheswaran, M., P. K. Subudhi, S. Nardi, J. C. Xu, A. Parco, D. C. Yang and N. Huang. 1997. Polymorphism, distribution, and segregation of AFLP markers in a doubled haploid rice population. *Theor. Appl. Genet.* 94: 39-45.
- Maughan, P. J., M. A. Saghai Maroof, G. R. Buss and G. M. Huestis. 1996. Amplified fragment length polymorphism (AFLP) in soybean: species diversity, inheritance, and near-isogenic line analysis. *Theor. Appl. Genet.* 93: 392-401.
- Meyers, R. A. 1995. *Molecular Biology and Biotechnology*. VCH Publishers, Inc., New York. 1034 p.
- Morgante, M. 1994. Applications of Molecular Markers in Plant Genetics and Breeding. Proc. of IPBA. Rogla, Solvania. pp. 139-145.
- Pakniyat, H., W. Powell, E. Baird, L. L. Handley, D. Robinson, C. M. Scrimgeour, E. Nero, C. A. Hackett, P. D. S. Caligari and B. P. Forster. 1997. AFLP variation in wild barley (*Hordeum spontaneum* C. Koch) with reference to salt tolerance and associated ecogeography. *Genome*. 40: 332-341.
- Paul, S., F. N. Wachira, W. Powell and R. Wangh. 1997. Diversity and genetic differentiation among populations of Indian and Kenya tea (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) revealed by AFLP markers. *Theor. Appl. Genet.* 94: 225-263.
- Powell, W., M. Morgante, C. Andre, M. Hanafey, J. Vogel, S. Tingey and A. Rafalski. 1996. The comparison of RFLP, RAPD, AFLP and SSR (microsatellite) markers for germplasm analysis. *Molecular Breeding* 2: 225-238.
- Pujari, P. D., R. B. Patil and R. T. Sakpal. 1986. "Krishna" a high yielding variety of turmeric. *Abst. Trop. Agr.* 12(9) : 118.
- Redona, E. D. and D. J. Mackill. 1996. Molecular mapping of regions controlling some reproductive and seed traits in rice using three types of DNA-based markers. *Philippine J. Crop Sci.* 21: 49.
- Sharma, S. K., M. R. Knox and T. H. N. Ellis. 1996. AFLP analysis of the diversity and phylogeny of *Lens* and its comparison with RAPD analysis. *Theor. Appl. Genet.* 93: 753-758.

- Vos, P., R. Hogers, M. Bleeker, M. Reijans, T. V. D. Lee, M. Hornes, A. Frijters, J. Pot, J. Peleman, M. Kuiper and M. Zabeau. 1995. AFLP: a new technique for DNA fingerprinting. *Nucleic Acids Research*. 23(21): 4407-4414.
- Williams, J. G. K., A. R. Kubelik, K. J. Livak, J. A. Rafalski and V. S. Tingey. 1990. DNA Polymorphism amplified by arbitrary primers are useful as genetic markers. *Nucleic Acid Research* 18 : 6531-6535.
- Wong, C., R. Kiew, A. Lamp, O. Set, S. K. Lee, L. H. Gan and Y. Y. Gan. 2001. Sectional placement of three bornean species of *Musa* (Musaceae) based on amplified fragment length polymorphism (AFLP). *Gardens' Bulletin Singapore* 53: 327-341.
- Yano, M., A. Saito, N. Kishimoto, M. Kawase, K. Saito, T. Nagamine, M. Katsuta, M. Nakagahra, S. Kuhara, S. Yoshimura, O. Ideta, A. Yoshimura and N. Iwata. 1991. Toward the integration of a restriction fragment length polymorphism map and conventional genetic map of rice *Oryza sativa* L., pp. 459-466. *In* Proceeding of the Second International Rice Genetics Symposium, May 14-18, 1990. The International Rice Research Institute, Manila, Philippines.
- Yee, E., K. K. Kidwell, G. R. Sills and A. T. Lumpkin. 1999. Diversity among selected *Vigna angularis* (azuki) accessions on the basis of RAPD and AFLP markers. *Crop Science* 39(1): 268-275.
- Zhang, D., C. Besse, M. Q. Cao and M. H. Gandelin. 2001. Evaluation of AFLPs for variety identification in modern Rose (*Rosa hybrida* L.). *Acta Hort.* 546: 351-357.