

### บรรณานุกรม

- กาญจนา กล้าแข็ง. 2544. การตรวจหาเครื่องหมายเชิง โมเลกุลที่ใช้บ่งชี้ลักษณะต้านทานโรคขอบใบแห้งของข้าวด้วยวิธีเอเอฟแอลพี (AFLP) ของพันธุ์ Near Isogenic Line. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ 91 น.
- นิตยศรี แสงเดือน,พัฒนา ศรีฟ้า และ วินิตชาญ รื่นใจชน. 2537 . การใช้ Randomly Amplified Polymorphic DNA Technique ในการจัดจำแนกสายพันธุ์เผือกในประเทศไทย. แบบรายงานความก้าวหน้าโครงการพัฒนาและรณรงค์การใช้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พิทยา สรวมศิริ, ญานี พงษ์ไพบูลย์ และ จรรยา จรรย์นุสรณ์. 2548. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สารออกฤทธิ์จากข้าวเพื่อใช้ควบคุมโรคผลเน่าหลังการเก็บเกี่ยวในมะม่วง .มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- บุคลธร สถาปนศิริ. 2542. การวิเคราะห์จีโนมของพืชบางชนิดในสกุล *Garcinia* โดยเทคนิคเอเอฟแอลพี. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพันธุศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 81 น.
- วารุณี โสมนัส. 2544. การหาเครื่องหมาย AFLP ที่วางตัวอยู่ใกล้กับยีนควบคุมความทนทานต่อการขาดธาตุเหล็กในถั่วเขียว โดยการวิเคราะห์แบบ bulked segregant. วิทยานิพนธ์ ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 71 น.
- ศูนย์ข้อมูลสมุนไพรร. 2543. ก้าวไปกับสมุนไพรร, เล่ม 2 ,คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพฯ.หน้า 68-73.
- สุรศักดิ์ วงศ์รัตนชีวิน. 2541. Advanced Techniques of PCR. ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.หน้า 14-16.
- สุรินทร์ ปิยะ โชคณากุล. 2545. จีโนมและเครื่องหมายดีเอ็นเอ : ปฏิบัติการอาร์เอพีดีและเอเอฟแอลพี, ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 116 น.
- สุรินทร์ ปิยะ โชคณากุล. 2545. พันธุวิศวกรรมเบื้องต้น. ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 46-47 น.

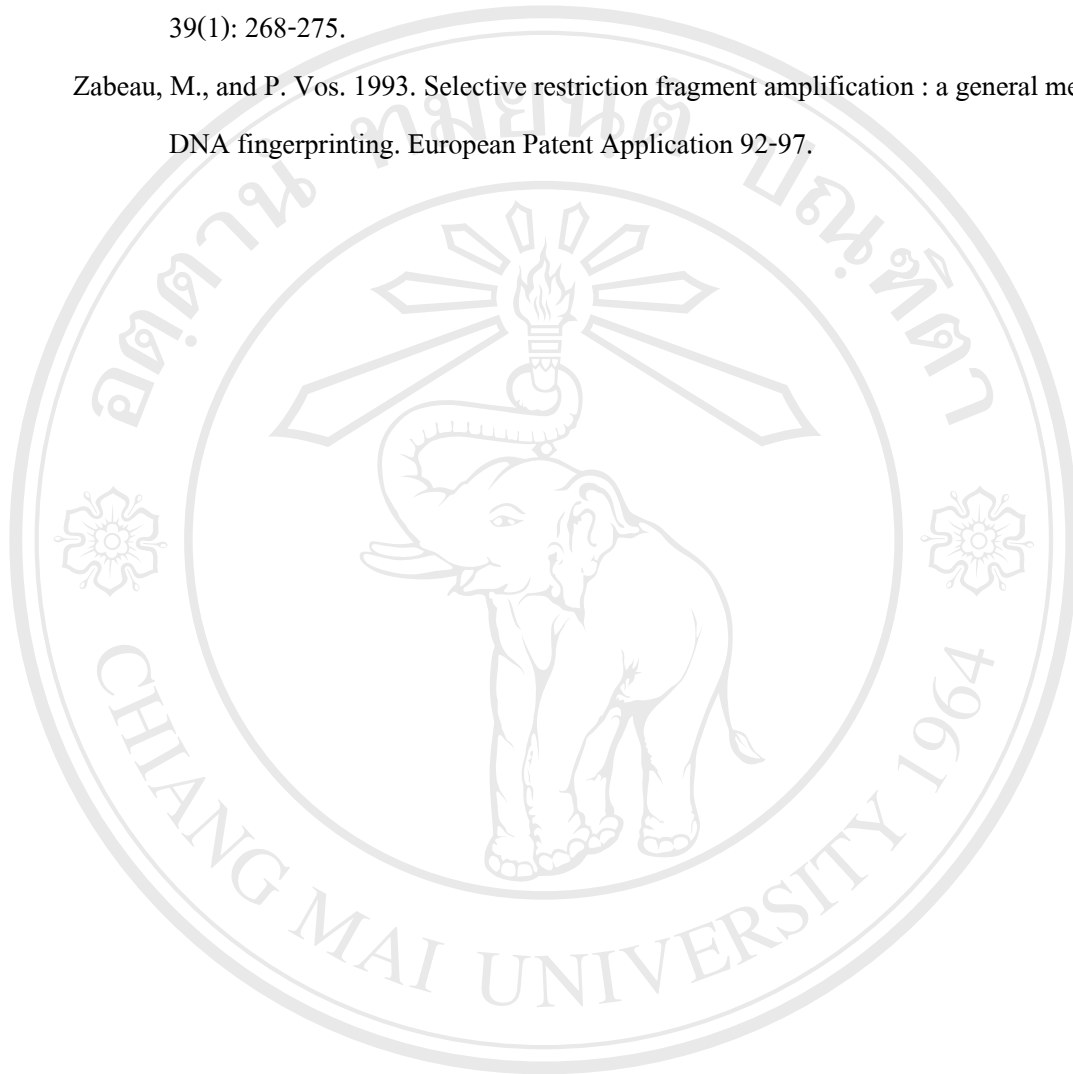
- สุวรรณย์ เลิศวีระสวัสดิ์. 2540. สารต้านเชื้อราและเชื้อแบคทีเรียจากพืชหัวบางชนิด. วิทยานิพนธ์  
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 102 น.
- อจลี งอกเสมอ. 2546. การวิเคราะห์ความหลากหลายทางพันธุกรรมในบัวขิ้นโดยเครื่องหมายเอเอฟ  
แอลพี. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่,  
เชียงใหม่. 95 น.
- องค์การสวนพฤกษศาสตร์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 2545. สวนพฤกษศาสตร์  
สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เล่ม 7. พิมพ์ครั้งที่ 1 พิมพ์ที่ โอ.เอส. พรินติ้งเฮาส์  
อนุวัฒน์ จรัสรัตน์ไพบูลย์. 2545. ผลของสารสกัดหยาบจากข่าต่อโรคแอนแทรกโนส และการเจริญ  
เติบโตของมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 95 น.
- อนุศักดิ์ ศรีสรกำพล. 2538. สารต้านเชื้อราจากข่า (*Languas galangal* L) พืชสกุลปลูด (*Acharma* sp.)  
และสะค้าน (*Piper ribesoides* Wall.). วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เคมี)  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 180 น.
- Abbott, H. C. 1986. Certain chemical constituent of plants consider in reaction to their  
morphology and evolution. Bot.Gaz.11:270-272.
- Barcaccia, G., S. Tavoletti, M. Pezzotti, M. Falcinelli and F. Veronesi. 1994. Fingerprinting of  
alfalfa meiotic mutants using RAPD markers. Euphytica 80:19-25.
- Barik. B.R., A.G. Kunda and A.K. Dey. 1987. Phytochem. 27 (7): 2126-2127
- De Pooter, H.L., H.N. Omar, B.A. Coolseat and N.M. Schamp. 1985. Phytochem. 24 (1):93-96
- Gottlieb, L. D. 1977. Electrophoretic evidence and plant systematics. *Ann.Mol.Bot. Gard.*64:180.
- 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, Philippines.
- Itokawa, H., H. Morita, T. Sumitomo, N. Totsuka, and K. Takeya. 1987 Antitumour principles  
from *Alpinia galangal*. *Planta Med.* 51(6): 507-511.
- Janssen, A.M. and J.J.C. Scheffer. 1985. Acetoxychavicol acetate, an antifungal component of  
*Alpinia galangal*. *Planta Med.* (6), 507-511.
- Kondo, A., H. Ohigashi, A. Murakami, J. Suratwadee and K. Koshimitzu .1993.  
1'Acetoxychavicol acetate as a potent inhibitor of tumor promoter-induced Epstein-Bar  
virus activation from *Languas galangal*, a traditional Thai condiment. *Biosci.*  
*Biotechnol. Biochem.* 57, 1344-1345.

- Kubota, K., Y. Ueda, M. Yasuda and A. Masuda. 2001. Occurrence and antioxidant activity of 1'-acetoxychavicol acetate and its related compounds in the rhizomes of *Alpinia galangal* during cooking. *Spec. Publ. – R. Soc. Chem.* 274, 601-607 (Food Flavors and Chemistry).
- Larsen, A. L. 1969. Isozyme and variated identification, p. 5-6. *In* G.W. McKee (ed.) *Chemical and biochemical techniques for variety identification. Seed Sci. and Technol.* 1:181-199.
- Lee, C.C. and P. Houghton. 2005. Cytotoxicity of plants from Malaysia and Thailand used traditionally to treat cancer. *Journal of Ethnopharmacology* 100. 237-243.
- 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. 1996. Identification of molecular markers in soybean comparing RFLP, RAPD and AFLP DNA mapping techniques. *Plant Mol. Biol. Rep.* 14:156-159.
- Majer, D., R. Mithen, B. G.Lewis, P. Vos, and R. P. Oliver. 1996. The use of AFLP fingerprinting for the detection of genetic variation in fungi. 100:1107-1111.
- Matsuda, H., Y. Pongpiriyadacha, T. Morikawa, M. Ochi, and M. Yoshikawa. 2003. Gastroprotective effects of phenylpropanoids from the rhizomes of *Alpinia galangal* in rats: structural requirements and mode of action. *European Journal of Pharmacology* 471: 59-67.
- 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.
- Mitsui, S., S. Kobayashi and H. Nagahori. 1976. Constituents from seeds of *Alpinia galanga* WILD. And their anti-ulcer activities. *Chem. Pharm. Bull.* 24, 2377-2382.
- Moffatt, J., M. Hashimoto, A. Kojima, D.O. Kennedy, A. Murakami, K. Koshimizu, H. Ohigashi, and I. Matsui-Yuasa. 2000. Apoptosis induced by 1'-acetoxychavicol acetate in Ehrlich ascites tumor cells is associated with modulation of polyamine metabolism and caspase-3 activation. *Carcinogenesis* 21, 2151-2157.
- Morita, H. and H. Itokawa. 1987. Antitumour principles from *Alpinia galangal*. *Plant Med.* 54 (2): 117-120
- Mueller, U.G. and L.L. Wolfenbarger. 1999. AFLP genotyping and fingerprint. 14:389-393.

- O'Neil, N.R., P. van Berkum, J.J Lin, J. Kuo, G.N. Ude, W. Kenworthy. and, J.A. Saunders.1997. Application of amplified restriction fragment length polymorphism for genetic characterization of *Colletotrichum* pathogens of alfalfa. *Phytopathology* 87:745-750.
- Paul, S., F.N. Wachira, W. P. 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.
- Qi, X., G. Jiang. and W. Chen. 1999. Isolate-specific QTLs for pastia resistance to *Puccinia - hordei* in barley. 99:993-996.
- 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.
- Tanaka, T., K. Kawabata., M. Kakumoto, H. Makita, K. Matsunaga, H. Mori, K.Satoh, A. Hara, A. Murakami, K. Koshimizu and H. Ohigashi. 1997. Chemoprevention of azoxymethane induced rat colon carcinogenesis by a xanthine oxidase inhibitor, 1'-Acetoxychavicol acetate. *Jpn Cancer Res.* 88(9) : 821-830.
- Vos, P., M. Hoger, M. Bleeker, T. Van de lee Reijans, M. Hornes, A. Fritjers, J. Pot, J. Peleman, M. Kuiper. and M. Zabeau. 1995. AFLP : A new concept for DNA fingerprinting. *Nucleic Acid Research* 23:4407-4414.
- Wang, G., S. Castiglione, J. Zhang, R. Fu, J. Ma, W. Li, Y. Sun and F. Sala. 1994. Hybrid rice (*Oryza sativa* L.) identification and parentage determination by RAPD fingerprinting. *Plant Cell Report* 14:112-115
- Weising. K, H. Nybom, K. Wolff and W. Meyer. 1995. *DNA Fingerprinting in Plants and Fungi.* CRC Press, Queensland. 322 p.
- 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.

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.

Zabeau, M., and P. Vos. 1993. Selective restriction fragment amplification : a general methods for DNA fingerprinting. *European Patent Application* 92-97.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

