

เอกสารอ้างอิง

- กัญญา ตีวิเศษ. 2542. ผักพื้นบ้านภาคใต้. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก. หน้า 244 - 245.
- กองโภชนาการ กรมอนามัย. 2530. ตารางคุณค่าอาหารไทยในส่วนของที่กินได้ 100 กรัม. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก. หน้า 20.
- จารุ ไชยแขวง. 2541. การพัฒนาสต่อแบบครบวงจร. ฝ่ายพัฒนาการผลิตพืช สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 8. กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์: 61 หน้า.
- เต็ม สมิตินันท์. 2523. ชื่อพรรณไม้แห่งประเทศไทย. กรุงเทพฯ: หจก. ฟันนี้พับลิชชิง. 379 หน้า.
- ธีระชัย ธนानันต์ และ นฤมล ธนानันต์. 2543. เทคนิคอาร์เอพีดีกับการจำแนกพันธุ์พริก. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1: 6 – 10.
- นพรัตน์ บำรุงรักษ์. 2536. พืชหลักปักษ์ใต้. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ดินอ้อ. 184 หน้า.
- ประภาส นพดิษฐ์ และ จันทิภา ปุรินทรภิบาล. 2535. สารกลายพันธุ์ในสต่อ ลูกเหรีียง และลูกเนียง. รายงานโครงการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- มณูญ ศิรินุพงศ์. 2531. การปลูกสต่อ. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ฐานเกษตรกรรม. 63 หน้า.
- รัฐพร พรหมแก้ว. 2549. การศึกษาความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมในกลุ่มประชากรตาล โคนด (*Borassus flabellifer* Linn.) โดยใช้เทคนิค RAPD (Random Amplified Polymorphic DNA) และ ISSR (Inter Simple Sequence Repeat). วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

- วิชาญ เอียดทอง. 2548. การคัดเลือกพันธุ์สะตอในประเทศไทย ตอนที่ 1 การพิจารณาลักษณะ
 ลักษณะของฝักต่อการนำไปคัดเลือกพันธุ์. รายงานการสัมมนาทางวนวัฒนวิทยา ครั้งที่ 7
 ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วิฑูรย์ ปัญญากุล อาริรัตน์ กิตติศิริ คะเนิง ไกล่กลาง และ วารี ยินดีชาติ. 2543. พืชพื้นเมือง: เหยียง
 ไม้ป่ากินได้และใช้บำรุงดิน. วารสารเกษตรกรรมธรรมชาติ 1: 40.
- วิสุทธิ ไปไม้. 2540. ความแปรผันทางพันธุกรรม. วารสารราชบัณฑิตยสถาน 22: 112 – 120.
- วัชรินทร์ ชื่นสุวรรณ. 2545. การใช้โปรแกรม SAS เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล. ภาควิชาพืชศาสตร์
 คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 179 หน้า.
- วัลลี สุวจิตตานนท์ และ พูลสุข โพธิ์รักจิต. 2531. โปรตีนจากสะตอ. ว. สงขลานครินทร์วารสาร 6:
 23 – 30.
- วิชัย พรหมเทพ และ สมบูรณ์ อนันตลาโภชัย. 2548. การวิเคราะห์พันธุกรรมพืชสกุล *Ficus* spp.
 โดยเทคนิค HAT – Random Amplified Polymorphic DNA. วารสารศูนย์วิทยาศาสตร์
 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 2: 39 – 52.
- สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช. 2548. สะตออีสาน ของดีที่วังน้ำเขียว. วารสารเทคโนโลยีชาวบ้าน.
 17: 42 – 46.
- สห คุณพงศ์ วิลาวรรณ สิริพูนวิวัฒน์ และ ปรัชญา นกพิ้ง. 2546. การศึกษาความสัมพันธ์ของส้ม
 โชกุนโดยใช้เทคนิคอาร์เอพีดี. วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 20: 45 – 53.
- สายชล จันมาก. 2547. การศึกษาความแปรปรวนทางพันธุกรรมของแหล่งเชื้อพันธุ์ปาล์มน้ำมัน
 (*Elaeis guineensis* Jacq.) โดยเทคนิคอาร์เอพีดี (Random Amplified Polymorphic DNA).
 วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

- สุริย์ ภูมิภมร และ อนันต์ คำคง. 2540. ไม้เอนกประสงค์กินได้. ส่วนป่าชุมชน สำนักส่งเสริมการปลูกป่า กรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 486 หน้า.
- สุวิมล กลศึก. 2544. การศึกษาจำนวนชุดโครโมโซมและแยกความแตกต่างระหว่างลองกองกลางสาด และคูดู (*Lansium domesticum* Correa.) โดยใช้เทคนิค RAPD (Random Amplified Polymorphic DNA). วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สมพร จันทเดช. 2534. การขยายพันธุ์สะตอโดยวิธีการไม่อาศัยเพศบางวิธี. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6: 14 – 20.
- สมศักดิ์ อภิสทิวานิช สุมน มาสุธน ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ เสาวนีย์ สุพุทธิธาดา และ สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล. 2538. การตรวจหาความสัมพันธ์ทางวิวัฒนาการของข้าวในสกุล *Oryza* โดยเทคนิค RAPD. ว. เกษตรศาสตร์ (วิทย.). 29: 454 – 461.
- อโนชา ตั้งโพธิธรรม และ อลัน เอฟ กีเตอร์. 2540. การศึกษาความสามารถของสะตอในการป้องกันการเกิดพาหะต่อยีนของหลอดอาหารเนื่องจากสารเอ็น – เมทิลอะนิลีน และ ไนโรไตรท์. รายงานโครงการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- อารีรักษ์ พิษณุไพบูลย์. 2532. เลคตินจากเมล็ดสะตอ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- Akkayanont, P. and Utarabhand, P. 1992. Red blood cell-agglutination of lectin extract from riang beans (*Parkia javanica*). Songklanakarin J. Sci. Technol. 14: 141 – 147.
- Ali, H., Houghton, P.J. and Soumyanath, A. 2006. α - Amylase inhibitory activity of some Malaysian plants used to treat diabetes; with particular reference to *Phyllanthus amarus*. Journal of Ethnopharmacology 107: 449 – 455.

- Barcelos, E., Amblard, P., Berthaud, J. and Sequin, M. 2002. Genetic diversity and relationship in American and African oil palm as revealed by RFLP and AFLP molecular marker. *Pesq. Agropcc. Bras. Brasilia*. 37: 1105 – 1114.
- Belaj, A., Trujillo, I., Rosa, R.D. and Rallo, L. 2001. Polymorphism and discrimination capacity of randomly amplified polymorphism markers in an olive germplasm bank. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 126: 64 – 71.
- Besse, P., Silvaa, D.D., Borya, V., Grisonib, M., Bellecc, F.L. and Duvald, M.F. 2004. RAPD genetic diversity in cultivated vanilla: *Vanilla planifolia*, and relationships with *V. tahitensis* and *V. pompona*. *Plant Science* 167: 379 – 385.
- Boora, K.S., Frederiksen, R. and Magill, C. 1998. DNA – based markers for a recessive gene conferring anthracnose resistance in sorghum. *Crop Sci.* 38: 1708 – 1709.
- Butnu, A., Chanvitan, A., Nopanitaya, W. and Lamyordmakpol, A. 1996. Animal growth model and histological change of visceral organs for the effect of *Archidendron jiringa* (Luk nieng) and *Parkia timoriana* (Luk rieng). The 11th Annual Regional Conference of the Royal College of Surgeons of Thailand, Hat Yai, Songkhla, 28-29 March 1996.
- Choi, S.H., Kim, M.J., Lee, J.S. and Ryu, K.H. 2006. Genetic diversity and phylogenetic relationships among and within species of oriental cymbidiums based on RAPD analysis. *Scientia Horticulturae* 108: 79 – 85.
- Cipriani, G., Bella, R.D. and Testolin, R. 1996. Screening RAPD primer for molecular taxonomy a cultivar fingerprint in the genus *Actinidia*. *Euphytica* 113: 245 – 249.
- Claros, M.G., Crespillo, R.M., Aguilar, L. and Canovas, F.M. 2000. DNA fingerprinting and classification of geographically related genotypes of olive – tree (*Olea europaea* L.). *Euphytica* 116: 131 – 142.

- Cotes, F.S., Paz, B.S., Iniguez, A. and Liacer, G. 2001. Molecular characterization of olive cultivars using RAPD markers. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 126: 7 – 12.
- Cunha, C., Hintz, T. and Griffiths, P. 2004. Genetic diversity of snap bean cultivars determined using Randomly Amplified Polymorphic DNA (RAPD) markers. *HortScience* 39: 481 – 484.
- Degani, C., Rowland, L.J., Saunders, J.A., Hokanson, S.C., Ogden, E.L., Goldhirsh, A.G. and Galletta, G.J. 2001. A comparison of genetic relationship measures in strawberry (*Fragaria X ananassa* Duch.) based on AFLPs, RAPDs and pedigree data. *Euphytica* 117: 1 – 12.
- Derbyshire, E., Wright, D.J. and Boulter, D. 1976. Isolation of legumin – like protein from *Phaseolus aureus* and *P. vulgaris*. *Phytochemistry* 15: 3 – 24.
- Doyle, J.J. and Doyle, J.L. 1990. Isolation of plant DNA from fresh tissue. *Focus* 12: 13 – 15.
- Fukuoka, S., Tran, S.D., Ebana, K., Luu, T.N., Nagamine, T. and Okuno, K. 2006. Genetic organization of aromatic rice as revealed by RAPD marker: A case study in conserving crop genetic resources on farm. *Euphytica* 149: 61 – 71.
- Gmelin, R., Susilo, R. and Fenwick, G.R. 1981. Cyclic polysulphides from *Parkia speciosa*. *Phytochemistry* 20: 2521 – 2523.
- Grunmeier, R. 1990. Pollination by bats and non - flying mammals of the African tree, *Parkia bicolor* (Mimosaceae). *Memoirs of the New York Botanical Garden* 55: 83 – 104.

- Hopkins, H.C. 1983. The taxonomy, reproductive biology and economic potential of *Parkia* (Leguminosae:Mimosoideae) in Africa and Madagascar. *Botanical Journal of the Linnean Society* 87: 135 – 167.
- Hopkins, H.C. 1984. Floral biology and pollination ecology of the neotropical species of *Parkia*. *Journal of Ecology* 72: 1 – 23.
- Hopkins, H.C. 1986. *Parkia* (Luguminosae:Mimosoideae). *Floral Neotropica Monograph* 43: 1 – 124.
- Ilbi, H. 2003. RAPD markers assisted varietal identification and genetic purity test in pepper, *Capsicum annuum*. *Scientia Horticulturae* 97: 211 – 218.
- Jaccard, P. 1908. Nouvellers recherches sur la distribution florale. *Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.* 44: 223 – 270.
- Jamaluddin, F., Mohamed, S. and Lajis, M.N. 1994. Hypoglycaemic effect of *Parkia speciosa* seed due to the synergistic action of beta – sitosterol and stigmastrol. *Food Chemistry* 49: 339 – 349.
- Jamaluddin, F., Mohamed, S. and Lajis, M.N. 1995. Hypoglycaemic effect of stigmast-4-en-3-one, from *Parkia speciosa* empty pods. *Food Chemistry* 54: 9 – 13.
- Jeffe, W.G. 1950. Protein digestibility and trypsin inhibitor activity of legume seeds. *Proc. Soc. Exper. Biol. Med.* 75: 219.
- Jensen, M. 1995. Tree commonly cultivated in Southeast Asia: An illustrated field guide. *FAO Regional Office for Asia and the Pacific (RAP)*. Bangkok, Thailand: 229.

- Jeon, Y.H., Ahn, S.N., Choi, H.C., Hahn, T.R. and Moon, H.P. 1999. Identification of RAPD marker linked to a brown planthopper resistance gene in rice. *Euphytica* 107: 23 – 28.
- Joshi, C.P. and Nguyen, H.T. 1993. RAPD (random amplified polymorphic DNA) analysis based intervarietal genetic relationships among hexaploid wheats. *Plant Science* 93: 95 – 103.
- Kuandun, S.S., Zhyvoloup, A. and Park, Y.G. 2000. Evaluation of genetic diversity among elite tea (*Camellia sinensis* var. *sinensis*) accessions using RAPD markers. *Euphytica* 155: 7 – 16.
- Lashermes, P., Trouslot, P., Anthony, F., Combes, M.C. and Charrier, A. 1996. Genetic diversity for RAPD marker between cultivated and wild accessions of *Coffea arabica*. *Euphytica* 87: 59 – 64.
- Longvah, T. and Deosthale, Y.G. 1998. Nutrient composition and food potential of *Parkia roxburghii*, a less known tree legume from northeast India. *Food Chemistry* 64: 477 – 481.
- Luckow, M. and Hopkins, H.C. 1995. A cladistic analysis of *Parkia* (Leguminosae:Mimosoidea). *American Journal of Botany* 82: 1300 – 1320.
- Martins, M., Sarmiento, D. and Oliveira, M.M. 2004. Genetic stability of micropropagated almond plantlets, as assessed by RAPD and ISSR markers. *Plant Cell Reports* 23: 492 – 496.
- Mattagajaasingh, I., Acharya, L., Mukherjee, A.K., Panda, P.C. and Das, P. 2006. Genetic relationships among nine cultivated taxa of *Calliandra* Benth. (Leguminosae: Mimosoideae) using random amplified polymorphic DNA (RAPD) markers. *Scientia Horticulturae* 110: 98 – 103.

- Mirali, N. and Nabulsi, I. 2003. Genetic diversity of almonds (*Prunus dulcis*) using RAPD technique. *Scientia Horticulturae* 98: 461 – 471.
- Nagvi, N.H., Bonman, M., Mackill, D.J., Nelson, R.J. and Chattoo, B.B. 1995. Identification of RAPD markers linked to a major blast resistance gene in rice. *Mol. Breed.* 1: 341 – 348.
- Nielsen, I.C. 1985. Leguminosae – Mimosoideae in Thailand. *Flora of Thailand* 4: 131 – 222.
- Ngamriabsakul, C. and Techaprasan, J. 2005. The phylogeny of Thai *Boesenbergia* (Zingiberaceae) based on *petA* – *psbJ* spacer (chloroplast DNA). *Songklanakarin J. Sci. Technol.* 28: 49 – 57.
- Nguyen, T.N., Moghaieb, R.E.A., Saneoka, H. and Fujita, K. 2004. RAPD markers associated with salt tolerance in *Acacia auriculiformis* and *Acacia mangium*. *Plant Science* 167: 797 – 805.
- Onozaki, T., Tanikawa, N., Taneya, M., Kudo, K., Funayama, T., Ikeda, H. and Shibata, M. 2004. A RAPD-derived STS marker is linked to a bacterial wilt (*Burkholderia caryophylli*) resistance gene in carnation. *Euphytica* 138: 255 – 262.
- Ozkaya, M.T., Cakir, E., Gokbayrak, Z., Ercan, H. and Taskin, N. 2006. Morphological and molecular characterization of Derik Halhali olive (*Olea europaea* L.) accessions grown in Derik-mardin provine of Turkey. *Scientia Horticulturae* 108: 205 – 209.
- Padmesh, P., Sabu, K.K., Seeni, S. and Pushpangadan, P. 1999. The use of RAPD in assessing genetic variability in *Andrographis paniculatai* Nee, a hepatoprotective drug. *Curr. Sci.* 76: 833 – 835.
- Prakash, D.P., Narayanaswamy, P. and Sondur, S.N. 2002. Analysis of molecular diversity in guava using RAPD markers. *J. Hort. Sci. Biotech.* 77: 287 – 293.

- Rohlf, F.J. 2002. NTSYSpc Numerical Taxonomy and Multivariate Analysis System. Applied Biostatistics Inc., Setauket, NY.
- Saiki, R.K., Gelfand, D.H., Stoffel, S., Scharf, S.J., Higuchi, R., Horn, J.T., Mullis, K.B. and Enrich, H.A. 1987. Primer – directed enzymatic amplification of DNA with a thermostable DNA polymerase. *Science* 239: 487 – 491.
- Suvachittanont, W., Kurashima, K., Esumi, H. and Tsuda, M. 1996. Formation of thiazolidine – 4 – carboxylic acid (thioproline), an effective nitrite – trapping agent in human body, in *Parkia speciosa* seeds and other edible leguminous seeds in Thailand. *Food Chemistry* 55: 359 – 363.
- Suvachittanont, W. and Peutpaiboon, A. 1992. Lectin from *Parkia speciosa* seeds. *Phytochemistry* 31: 4065 – 4070.
- Szczerbakowa, A., Maciejewska, U., Guzowska, E.Z. and Wielgat, B. 2002. Somatic hybrids *Solanum nigrum* (+) *S. Tuberosum*: morphological assessment and verification of hybridity. *Plant Cell Reports* 21: 577 – 584.
- Thangjam, R., Maibam, D. and Sharma, J.G. 2003. Detection of genetic diversity in *Parkia timoriana* (DC) Merr. using randomly amplified polymorphic DNA analysis. *Food, Agriculture & Environment* 1: 46 – 49.
- Thormann, C.E., Ferreira, M.E., Camargo, L.E.A., Tivang, J.G. and Osborn, T.C. 1994. Comparison of RFLP and RAPD markers to estimating genetic relationship within and among cruciferous species. *Theor. Appl. Genet.* 88: 973 – 980.
- Upadhyay, A., Jayadev, K., Manimekalai, R. and Parthasarathy, V.A. 2004. Genetic relationship and diversity in Indian coconut accessions based on RAPD markers. *Scientia Horticulturae* 99: 353 – 362.

- Vatanasapt, P., Oshima, H., Khlal, M., Parkin, M., Sukarayodhin, S., Brouet, I. and Bartsch, H. 1993. Endogenous nitrosamines and liver fluke as risk factors for cholangiocarcinoma in Thailand in relevance to human cancer of N – nitroso compounds. IARC Scientific Publication. International Agency for Research on Cancer, Lyon 105: 88 – 95.
- Venkatachalam, P., Priya, P., Amma, C.K. and Thulaseedharan, A. 2004. Identification cloning and sequence analysis of a dwarf genome - specific RAPD marker in rubber tree [*Hevea brasiliensis* (Muell.) Arg.]. Plant Cell Reports 23: 327 – 332.
- Williams, J.G.K., Kubelik, R.A., Livak, J.K., Rafalski, A.J. and Tingey, V.S. 1990. DNA polymorphisms amplified by arbitrary primers are useful as genetic markers. Nucl. Acids. Res. 18: 6531 – 6535.
- Winter, P. and Kahl, G. 1995. Molecular marker technologies for plant improvement. World J. microbio and Biotech. 11: 438 – 448.
- Wu, C.T., Cheng, Z.Q., Huang, X.Q., Yin, S.H., Cao, K.M. and Sun, C.R. 2004. Genetic diversity among and within populations of *Oryza granulate* from Yunnan of China revealed by RAPD and ISSR markers: implications for conservation of the endangered species. Plant Science 167: 35 – 42.
- Yonemoto, Y., Chowdhury, A.K., Kato, H. and Macha, M.M. 2006. Cultivars identification and their genetic relationships in *Dimocarpus longan* subspecies based on RAPD markers. Scientia Horticulturae 109: 147 – 152.
- Youn, S.J. and Cheng, H.D. 1998. Genetic relationship among the local varieties of the Korean native squash (*Cucurbita moschota*) using RAPD technique. J. Korean Soc. Hot. Sci. 39: 517 – 521.

Zacchini, M., Marotta, A. and Agazio, M. 1997. Tolerance to salt stress in maize callus lines with different polyamine content. *Plant Cell Reports* 17: 119 – 122.