เอกสารอ้างอิง

กองเกษตรสัมพันธ์ กรมส่งเสริมการเกษตร. 2546. ส้ม. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: http://thaifarmer.oae.go.th/Agriinfo/crop/gsom/som.html (16 มิถุนายน 2546).

จรัญ รุ่มจิตร. 2545. การผลิตกิ่งพันธุ์ส้มเขียวหวานปลอดโรคกรีนนิ่ง. สัมนาพืชศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 1/2545. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: http://www.geocities.com/psplant/ps_seminar_Jaran.htm (19 เมษายน 2548).

นิพนธ์ ทวีชัย. 2540. การประยุกต์ใช้เทคนิค PCR ทางแบคทีเรียโรคพืช. 28-31 หน้า. ในเอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการอณูชีววิทยาทางโรคพืช เรื่อง การตรวจและวิเคราะห์ดีเอ็นเอของเชื้อสาเหตุโรคพืชด้วยเทคนิค Hybridization และ PCR. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม.

เปรมปรี ณ สงขลา. 2545. คู่มือการทำสวนส้มอย่างมืออาชีพ. กรุงเทพ : หจก.มิตรเกษตรการตลาดและโฆษณา. 380 หน้า.

พงชัย หาญยุทธนาการ. 2544. การตรวจหาความเข้มข้นของดีเอ็นเอในสารละลาย. 4.1-4.7 หน้า. ในเอกสารประกอบการอบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคเพื่อการศึกษาวิวัฒนาการเชิงชีวโมเลกุล ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

พรรนีย์ วิชชาชู. (บรรณาธิการ). 2547. สรุปผลการสัมมนาอนาคตส้มไทย. กรมส่งเสริมการเกษตร. 50 หน้า.

พิสสวรรณ เจียมสมบัติ. 2540. เทคนิค Polymerase Chain Reaction (PCR).22 ─ 27 หน้า. ในเอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการอณูชีววิทยาทางโรคพืช เรื่อง การตรวจและวิเคราะห์ดีเอ็นเอของเชื้อสาเหตุโรคพืชด้วยเทคนิค Hybridization และ PCR. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม.

สวนส้ม 2000. 2545. สวนส้ม 2000. บริษัท จันทริกา จำกัด. 292 หน้า.

สุรินทร์ ปิยะโชคณกุล. 2543. พันธุวิศวกรรมเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 282 หน้า.

สุรินทร์ ปิยะโชคณกุล. 2545. จีโนมและเครื่องหมายดีเอ็นเอ ปฏิบัติการอาร์เอพีดีและเอเอฟแอลพี. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 116 หน้า.

อภิชาต ศรีสอาด. (บรรณาธิการ). 2545. 8 เซียนสวนส้ม. กรุงเทพ : นาคาอิเตอร์มีเดีย. 138 หน้า.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

อังสนา อัครพิศาล. 2546. เทคนิค Polymerase Chain Reaction (PCR). ในเอกสารประกอบการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง DNA Fingerprint and Detection of Genetically Modified Soybeans by the Polymerase Chain Reaction. โครงการย่อยบัณฑิตศึกษาและวิจัย สาขาเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

อำไพวรรณ ภราดร์นุวัฒน์, วิชัย ก่อประดิษฐ์สกุล, วิเชียร กำจายภัย, สุพัฒน์ อรรถธรรม และ นิพนธ์ ทวีชัย. 2527. โรคส้มในประเทศไทย. หจก. ฟันนี่พับบลิสชิ่ง กรุงเทพ. 126 หน้า.

Aubert, B., Xu-Dong, Y., and Chung, K. 1990. Occurrence of huanglongbing on Wentan pomelo in Zhejiang, P.R. China. pp.111-115. *In*: B. Aubert, S. Tontyaporn, and D. Buangsuwon, (eds.), Rehabilitation of citrus industry in the Asia Pasific Region. Febuary 4-10, 1990. Chiang Mai, Thailand.

CAB International. 2002. Crop Protection Compendium, Global Module, 4th edition. CAB International, Wallingford, UK.

CABI and EPPO. 2003. Citrus greening bacterium. Data sheets on Quarantine Pests. 1-6 p.(Online). Available : http://www.eppo.org/QURANTINE/bacteria/Liberobacter_africanum/LIBESP_ds.pdf (26 June 2003).

Dale, J.W. and Schantz, M.V. 2002. From Genes to Genomes : concepts and Applications of DNA Technology. John Wiley & Sons, Baffins Lane, Chichoster, West Sussex PO19 IUD, England. 360 p.

Dellaporta, S.L., Wood, J., and Hicks, J.B. 1983. A Plant DNA minipreparation : version II. Plant Molecular Reporter 4 : 19-20.

Garnier, M. and Bove, J.M. 1983. Trasmission of the organism associated with citrus greening disease from sweet orange to periwinkle by dodder. Phytopathology 73 : 1358-1363.

Garnier, M., Danel, N., and Bove, J.M. 1984. Etiology of citrus greening disease. Annales de Microbiologie (Institute Pasture) 153 A : 169 -179.

Garnier, M., Jagoueix, S., Cronje, P.R., Le Roux, H.F., and Bové, J.M. 2000. Genomic characterization of a librobacter present in an ornamental rutaceous tree *Calodendrum capense* in the Western Cape province of South Africa Proposol of '*Candidatus* Liberobacter africanus subsp. Capensis'. International Journal of Systematic and Evollutionary Microbiology 50 : 2119-2125.

Gernsey, S.M. 1989. Greening. pp. 41-42. In: J.O. Whiteside, S.M. Garnsey, and L.W. Timmer, (eds.), Compendium of Citrus Diseases. APS PRESS. The American Phytophotological Society, USA.

Hocquellet, A., Bove, J.M., and Gernsey, S.M. 1997. Production and evaluation of non – radioactive probes for the detection of the two '*Candidatus* Liberobacter' species associated with citrus huanglongbing (greening). Molecular and Cellular Probes 11 : 433 – 438.

Hocquellet, A., Bove, J.M., and Gernsey, S.M. 1999a. Isolation of DNA form the Unculture '*Candidatus liberobacter*' Species Associated with Citrus Huanglongbing by RAPD. Current Microbiology 38 : 176-182.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

Hocquellet, A., Toorawa, P., Bové, J.M., and Garniner, M. 1999b. Detection and identification of the two *Candidatus* Liberobacter species associated citrus huanglongbing by PCR amplification of ribosomal protein genes of the operon . Molecular and Cellular Probes 13 : 373 – 379.

Hong-Ji Su. 2001. CITRUS GREENING DISEASE. Department of Plant Pathology and Entomology, National Taiwan University, Taipei, Taiwan, R.O.C. (Online). Available: http://www.agnet.org/library/article/tn2001002.html (26 March 2003).

Hong-Ji, S. and An-Li, H. 1990. The nature of Likubin organism, Life cycle morphology and Possible strains. pp. 106-110. *In*: B. Aubert, S. Tontyaporn, and D. Buangsuwon, (eds.), Rehabilitation of citrus industry in the Asia Pasific Region. Febuary 4-10, 1990. Chiang Mai, Thailand.

Huang, CH. 1979. Distribution of likubin pathogen in likubin affected citrus plant. Journal of Agricultural Research of China 28: 29–33.

Hung, T.H., Wu, M.L., and Hong-J, S. 1999. Development of A Rapid Method for the Diagnosis of Citrus Greening Disease using the Polymerase Chain Reaction. Journal Phytopathology 147 : 599-604.

Hung, T.H., Wu, M.L., and Hong-Ji, S. 2001. Identification of the Chinese box orange (*Severinia buxifolia*) as an alternative host of the bacterium causing Citrus Huanglongbing. European Journal of Plant Pahology 107 : 183-189.

Hung, T.H., Hung, S.C., Chen, C.N., Hsu, M.H., and Hong-Ji, S. 2004. Detection by PCR of *Candidatu Liberobacter asiaticus*, the bacterium causing citrus huanglongbing in vector application to the study of vector – pathogen relationship. Plant Pathology 53 : 96-102.

Jagoueix, S., Bové, J.M., and Garnier, M. 1994. The phloem-limited bacterium of greening is a member of the alpha subdivision of the proteobacteria. *International* Journal of Systemic Bacteriology 44 : 379-386.

Jagoueix, S., Bové, J.M., and Garnier, M. 1996. PCR detection of the two 'Candidatus' liberobacter species associated with greening disease of citrus. Molecular and Cellular Probes 10 : 43-50.

Jagoueix, S., Bové, J.M., and Garnier, M. 1997. Comparison of the 16S/23S Ribosomal Intergenic region of '*Candidatus* Liberobacter asiaticum' and '*Candidatus* Liberobacter africanum' the Two Species Associated with Citrus Huanglongbing (Greening) Disease. International Journal of Systematic Bacteriology 47 : 224-227.

Kozak, M. 1983. Comparison of Initiation of Protein Synthesis in Procaryotes, Eucaryotes, and Organelles. Microbiological Reviews 74: 1-45.

Lee, I.M. and Davis, R.E. 1983. Phloem-limited prokaryotes in sieve elements isolated by enzyme treatment of disease plant tissues. Phytopathology 73: 1540-1543.

Maxam, A.M. and Gilbert, W. 1977. A new method for sequencing DNA. Proceedings of the National Academy of Science 74: 560-564.

McClean, A.P.D. 1970. Greening disease of sweet orange : its transmission in propagative parts and distribution in partially disease trees. Phytophylactica 2 : 263 -8.

Moll, J.N. and Martin, M.N. 1973. Electron microscope evidence that citrus psylla

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

(*Trioza erytreae*) is a vector of citrus greening in South Africa. Phytophylactica 5 : 41 – 44.

Murray, R.G.E. and Schleifer, K.H. 1994. Taxonomic notes : a proposal for recording the properties of putative taxa of procaryotes. International Journal of Systematic Bacteriology 44 : 174 –76.

Nakashima, K., Promintara, M., Ohtsu, Y., and Kano, T. 1995. Improve Detection of 16S rDNA of the Thai Isolate of GO. *In* Development of Methods for the Diagnosis and Control of Citrus Greening Disease in Thailand. Under the cooperation research program between Thailand and Japan 33-46 pp.

Ohtsu, Y., Prommintara, M., Goto, T., Okuda, S., and Choopanya, D. 1995. Development of method for the diagnosis of citrus greening disease. pp.6-23. *In*: Y. Ohtsu, M. Prommintra, K. Nakashima, S. Okada, T. Goto, M. Yamamato, S. Kiratiya-angul, D. Choopanya, and T. Kano, (eds.), Development of Methods for the Diagnosis and Control of Citrus Greening Disease in Thailand. Under the cooperation research program between Thailand and Japan.

Ohtsu, Y., Prommintara, M., Okuda,S., Goto, T., kano, T., Nakashima, K., Kizumi, M., Imada, J., and Kawashima, K. 2002. Partial Purification of Thai Isolate of Citrus Huanglongbing (Greening) Bacterium and Antiserum Production for serological Diagnosis. Journal of General Plant Pathology 68 : 372-377.

Teixeira, D.d.C., Danetb, J. L., Eveillardb, S., Martinsa, E.C., Juniora W.C.J., Yamamotoa, P.T., Lopesa, S.A., Bassanezia R.B., Ayresa, A.J., Saillardb, C., and Bove, J.M. 2004. Citrus huanglongbing in Sao Paulo State, Brazil: PCR detection of the *'Candidatus'* Liberibacter species associated with the disease. Molecular and Cellular Probes xx : 1–7.

Sanger, F., Nicklen, S., and Coulsn, A.R. 1977. DNA sequencing with chain-terminating inhibitors. Proceedings of the National Academy of Science. 74: 5463-5467.

Spiers AJ and Bergquist PL. 1992. Expression and regulation of the RepA protein of the RepFIB replicon from plasmid P307. Journal of Bacteriology 174: 7533-7541

Timmer, L.W., Garnsey, S.M., and Broadbent, P. 2003. Diseases of Citrus. pp 163-195. *In*: R.C. Ploetz (eds.), Disease of Tropical Fruit Crops. APS PRESS, USA.

Wang, G., Nie, L., and Tan, H. 2003. Cloning and characterization of sanO, a gene involved in nikkomycin biosynthesis in *Streptomyces ansochromogenes*. Letters in Applied Microbiology 36: 452–457.

Weinert, M.P., Jacobson, S.C., Grimshaw, J.F., Bellis, G.A., Stephens, P.M., Gunua, T.K., Kame, M.F., and Devis, R.I. 2004. Detection of Huanglongbing (citrus greening disease) in Timor – Leste (East Timor) and in Papua New Guinea. Australasian Plant Pathology 33 : 135 -136.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved