เอกสารอ้างอิง

กอบปริญญา อุตรศักดิ์. 2542. สภาวะการผลิตและการตลาดสตรอเบอรี่ในจังหวัดเชียงใหม่. การค้นคว้าอิสระระดับปริญญาโท ภาควิชาส่งเสริมการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 78 หน้า.

ดนัย บุณยเกียรติ. 2520. การศึกษาเกี่ยวกับโรครากเน่าของสตรอเบอรี่. ปัญหาพิเศษระดับปริญญาตรี ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 32 หน้า.

นิพนธ์ วิสารทานนท์. 2544. "ย้อมนิวเคลียสเชื้อรา". เอกสารประกอบการสอนวิชาพันธุศาสตร์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 5 หน้า.

พัชรา โพธิ์งาม. 2541. การใช้เครื่องหมายโมเลกุลและลายพิมพ์ดีเอ็นเอสำหรับงานวิจัยด้านโรคพืช. เอกสารประกอบการสัมมนาพิเศษอณูชีววิทยาทางโรคพืช ครั้งที่ 2. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 49 หน้า.

วิรัชนีย์ เต๋จ๊ะวันดี. 2544. การควบคุมโรครากเน่าและโรคโคนเน่าของสตรอเบอรี่โดยใช้จุลินทรีย์ปฏิปักษ์. วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 66 หน้า.

อัญชลี สมบูรณ์. 2521. การศึกษาโรครากเน่าดำของสตรอเบอรี่และการป้องกันกำจัด. ปัญหาพิเศษระดับปริญญาตรี ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 47 หน้า.

Agrios, G.N. 1997. Plant Pathology (4th ed.). Academic Press, San Diego. 635 p.

Alahakoon, P.W., Sreenivasaprasad, S., Brown, A.E., and Mills, P.R. 1992. Selection of genetic variant within *Colletotrichum gloeosporioides* isolates pathogenic on mango by passaging through wounded tomato fruits. Physiological and Molecular Plant Pathology 41: 227-240.

Bridge, P.D., and Arora, D.K. 1998. Interpretation of PCR methods for species definition, pp. 63-84. *In* Bridge, P.D., Arora, D.K., and Elander, R.P. (eds.). Applications of PCR in Mycology. CAB International, New York.

Cooke, D.E.L., and Duncan, J.M. 1997. Phylogenetic analysis of *Phytophthora* species based on ITS1 and ITS2 sequences of the ribosomal RNA gene repeat. Mycological Research 101: 667-677.

Cubeta, M.A., Echandi, E., Abernethy, T., and Vilgalys, R. 1991. Characterization of anastomosis groups of binucleate *Rhizoctonia* species using restriction analysis of an amplified ribosomal RNA gene. Phytopathology 81: 1395-1400.

Cubeta, M.A., and Vilgalys, R. 1997. Population biology of *Rhizoctonia solani* complex. Phytopathology 87: 480-484.

Damaj, M., Jabaji-Hare, S.H., and Charest, P.M. 1993. Isozyme variation and genetic relatedness in binucleate *Rhizoctonia* species. Phytopathology 83: 864-871.

Edel, V., Steinberg, C., Gertheron, N., and Alabouvette, C. 1996. Evaluation of restriction analysis of polymerase chain reaction (PCR) – amplified ribosomal DNA for the identification of *Fusarium* species. Mycological Research 101: 179-187.

Gardes, M., and Bruns, T.D. 1993. ITS primers with enhanced specificity for basidiomycetes application to the identification of mycorrhizae and rusts. Molecular Ecology 2: 113-118.

Gross, R., Kohlmann, K., and Kersten, P. 2002. PCR-RFLP analysis of the mitochondrial ND-3/4 and ND-5/6 gene polymorphisms in the European and East Asian subspecies of common carp (*Cyprinus carpio* L.). Aquaculture 204: 507-516.

Harlton, C.E., Lévesque, C.A., and Punja, Z.K. 1995. Genetic diversity in *Sclerotium* (*Athelia*) *rolfsii* and related species. Phytopathology 85: 1269-1281.

Harrington, T.C., Steimel, J., Workneh, F., and Yang, X.B. 2000. Molecular identification of fungi associated with vascular discoloration of soybean in the north central United States. Plant Disease 84: 83-89.

Husain, S.S., and McKeen, W.E. 1963. *Rhizoctonia fragariae* in relation to strawberry degeneration in southwestern Ontario. Phytopathology 53: 532-540.

Hyakumachi, M., Mushika, T., Ogiso, Y., Toda, T., Kageyama, K., and Tsuge, T. 1998. Characterization of a new cultural type (LP) of *Rhizoctonia solani* AG2-2 isolated from warm-season turfgrasses, and its genetic differentiation from other culture types. Plant Pathology 47: 1-9.

LaMomdia, J.A., and Martin, S.B. 1989. The influence of *Pratylenchus penetrans* and temperature on black root rot of strawberry by binucleate *Rhizoctonia* spp. Plant Disease 73: 107-110.

Larena, I., Salazar, O., González, V., Julián, M.C., and Rubio, V. 1999. Design of a primer for ribosomal DNA internal transcribed spacer with enhanced specificity for ascomycetes. Journal of Biotechnology 75: 187-194.

Leslie, J.F. 1993. Fungal vegetative compatibility. Annual Review of Phytopathology 31: 127-150.

Liu, Z.L., Domier, L.L., and Sinclair, J.B. 1995. Polymorphism of genes coding for nuclear 18S rDNA indicates genetic distinctiveness of anastomosis group 10 from other groups in the *Rhizoctonia solani* species complex. Applied and Environmental Microbiology 61: 2659-2664.

Maas, J.L. 1998. Compendium of Strawberry Diseases (2nd ed.). APS Press, St. Paul. 98 p.

MacNish, G.C., Carling, D.E., and Brainard, K.A. 1993. Characterization of *Rhizoctonia solani* AG-8 from bare patches by pectic isozyme (zymogram) and anastomosis techniques. Phytopathology 83: 922-927.

Martin, F.N. 2000. *Rhizoctonia* spp. recovery from strawberry roots in central coastal California. Phytopathology 90: 345-353.

Martin, S.B. 1988. Identification, isolation frequency, and pathogenicity of anastomosis groups of binucleate *Rhizoctonia* spp. from strawberry roots. Phytopathology 78: 379-384.

Masuhara, G., Neate, S. M., and Schisler, D. A. 1994. Characteristics of some *Rhizoctonia* spp. from South Australian plant nurseries. Mycological Research 98: 83-87.

Mazzola, M. 1997. Identification and pathogenicity of *Rhizoctonia* spp. isolated from apple roots and orchard soils. Phytopathology 87: 582-587.

Mccabe, P.M. Gallagher, M.P., and Deacon, J.W. 1999. Microscopic observation of perfect hyphal fusion in *Rhizoctonia solani*. Mycological Research 103: 487-490.

Mills, P.R. 1994. DNA-based methods for identification and characterization, pp. 427-435. *In* Hawksworth, D.L. (ed.). The Identification and Characterization of Pest Organisms. CAB International, Wallingford.

Mills, P.R., Sreenivasaprasad, S., and Brown, A.E. 1992. Detection and differentiation of *Colletotrichum gloeosporioides* isolates using PCR. FEMS Microbiology Letters 98: 137-144.

Ogoshi, A. 1987. Ecology and pathogenicity of anastomosis and intraspecific groups of *Rhizoctonia solani* Kühn. Annual Review of Phytopathology 25: 125-143.

Rogers, S.O., and Bendich, A.J. 1988. Extraction of DNA from plant tissue, pp. 1-10. *In* Gelvin, S.B., and Schilperoort, R.A. (eds.). Plant Molecular Biology Manual A6. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.

Salazar, O., Julián, M.C., and Rubio, V. 2000. Primer based on specific rDNA-ITS sequences for PCR detection of *Rhizoctonia solani*, *R. solani* AG2 subgroups and ecological types, and binucleate *Rhizoctonia*. Mycological Research 104: 281-285.

Sihanuntavong, D., Sittipraneed, S., and Klinbunga, S. 1999. Mitochondrial DNA diversity and population structure of the honey bee, *Apis cerana* in Thailand. Journal of Apiculture Research 38: 211-219.

Sneh, B., Burpee, L.L., and Ogoshi, A. 1991. Identification of *Rhizoctonia* species. APS Press, St. Paul. 133 p.

Verkaar, E.L.C., Nijman, I.J., Boutaga, K., and Lenstra, J.A. 2002. Differentiation of cattle species in beef by PCR-RFLP of mitochondrial and satellite DNA. Meat Science 60: 365-369.

Vilgalys, R., and Cubeta, M.A. 1994. Molecular systematics and population biology of *Rhizoctonia*. Annual Review of Phytopathology 32: 135-155.

Wang, P.H., and White, J.G. 1997. Molecular characterization of *Pythium* species based on RFLP analysis of the internal transcribed spacer region of ribosomal DNA. Physiological and Molecular Plant Pathology 51: 129-143.

Weiland, J.J., and Sundsbak, J.L. 2000. Differentiation and detection of sugar beet fungal pathogen using PCR amplification of actin coding sequences and ITS region of the rRNA gene. Plant Disease 84: 475-482.

Weising, K., Nybom, H., Wolff, K., and Meyer, W. 1995. DNA Fingerprinting in Plants and Fungi. CRC Press, Boca Raton. 322 p.

White, T.J., Bruns, T., Lee, S., and Taylor, J. 1990. Amplification and direct sequencing of fungal ribosomal RNA genes for phylogenetics, pp. 315-322. *In* Innis, M.A., Gelfand, D.H., Sninsky, J.J., and White, T.J. (eds.).PCR Protocols : A Guide to Methods and Applications. Academic Press, San Diego.

Wilhelm, S., Nelson, P.E., Thomas, H.E., and Johnson, H. 1972. Pathology of strawberry root rot caused by *Ceratobasidium* species. Phytopathology 62: 700-705.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University