

เอกสารอ้างอิง

- กรมวิชาการเกษตร. 2548. คู่มือการวิเคราะห์ปุ๋ยอินทรีย์. สำนักวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร กระทรวงการเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ. 45 หน้า.
- ครรชิต ธรรมศิริ. 2547. เทคโนโลยีการผลิตกล้วยไม้. อัมรินทร์พรินตติ้งแอนด์พับลิชชิง, กรุงเทพฯ. 283 หน้า.
- จักรพงษ์ จันทวงศ์. 2553. ปัจจัยทางกายภาพและชีวภาพที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของกล้วยไม้ดินสกุลว่านจุงนาง. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชสวน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 117 หน้า.
- เฉลิมพล แซมเพชร. 2542. สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 276 หน้า.
- ชาติ อัครวิบูลย์. 2527. การศึกษาเพื่อหาอายุผักที่เหมาะสมสำหรับการเลี้ยงคัพภะเอื้องดินใบหมาก. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 53 หน้า.
- ณัฐา ควรประเสริฐ. 2548. เอกสารคำสอน วิชา 359405 กล้วยไม้วิทยา I. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 215 หน้า.
- ณัฐวดี รุ่งจินดามัย. 2549. ราเอนโคไฟท์ที่ผลิตสารต้านจุลินทรีย์จากพืชสกุล *Garcinia*. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาจุลชีววิทยา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. สงขลา. 156 หน้า.
- दनัย บุญยเกียรติ. 2544. สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 230 หน้า.
- นรินทร์ ทาเจริญ. 2546. อิทธิพลของอินทรีย์วัตถุที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลง Eh, pH การละลายได้ และความเป็นประโยชน์ของฟอสฟอรัสภายใต้สภาพดินน้ำขัง. ปัญหาพิเศษ ปริญญาตรี ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 24 หน้า.
- นิพาพรรณ อุ่นดี. 2554. การทดสอบการละลายฟอสเฟตของเชื้อราไมคอร์ไรซาจากรากกล้วยไม้ดินสกุลว่านจุงนาง. ปัญหาพิเศษ ปริญญาตรี ภาควิชาพืชศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 23 หน้า.
- ปิยะนุช ปิยะตระกูล. 2547. ปัจจัยที่มีผลต่อการงอกและพัฒนาต้นอ่อนของกล้วยไม้ดินลีนมังกร. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาพืชสวน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 171 หน้า.

- มุกดา สุขสวัสดิ์. 2547. วัสดุปลูกไม้ดอกไม้ประดับ. สำนักพิมพ์บ้านและสวน, กรุงเทพฯ. 264 หน้า.
- ยุพา จอมแก้ว. 2552. การจำแนกลักษณะทางฟีโนไทป์และจีโนไทป์ของเชื้อแอคติโนมัยซีทเอนโดรไฟท์ที่แยกได้จากสั้มและสั๊กยภาพในการส่งเสริมการเจริญเติบโตของสั้ม. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาปฐพีศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 101 หน้า.
- ขงยุทธ โอสดสภา. 2543. ธาตุอาหารพืช. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 424 หน้า.
- ระพี สาคริก. 2516. การเพาะปลูกกล้วยไม้ในสภาพแวดล้อมของประเทศไทย. โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, กรุงเทพฯ. 840 หน้า.
- สมชาติ ดลวิชัยฐ์ถาวร. 2550. เพาะเมล็ดกล้วยไม้รองเท้านารีด้วยวิธีธรรมชาติ. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.phtnet.org/news/view-news.asp?nID=96> (10 มิถุนายน 2553)
- สมจิต อยู่เป็นสุข. 2549. ไมคอร์ไรซา. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 103 หน้า.
- สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์. 2548. สรีรวิทยาพืช. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 252 หน้า.
- สมพร ชุนท์ล้อมานนท์ และดวงดาว กันทรรัตน์. 2550. การหาความหลากหลายของจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์เพื่อลดการใช้ปุ๋ยของกล้วยไม้สกุลหวายบางชนิด. หน้า 99-118. ใน: ธีรฐา โพธารักษ์, (บก.). รายงานการวิจัยโครงการพัฒนาคุณภาพไม้ดอกทางเศรษฐกิจ (กล้วยไม้) เพื่อเพิ่มศักยภาพในการส่งออก. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- สถิล สิทธิสังขธรรม และ นฤมล กฤษณชาญดี. 2545. คู่มือกล้วยไม้. สำนักพิมพ์สารคดี, กรุงเทพฯ. 248 หน้า.
- สถิล สิทธิสังขธรรม และ นฤมล กฤษณชาญดี. 2548. คู่มือกล้วยไม้. สำนักพิมพ์สารคดี, กรุงเทพฯ. 248 หน้า.
- สุกัญญา แสงทอง. 2545. ผลของเชื้อราเอนโดไมคอร์ไรซาต่อการเจริญของเอื้องแซะและลูกผสม. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชสวน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 158 หน้า.
- สุทธินันท์ ประสาธน์สุวรรณ. 2548. รูปแบบไอโซไซม์กล้วยไม้ดินใบจิบบางชนิด. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 155 หน้า.

- อามีน่า เลื่อนเอ. 2554. ความสามารถในการผลิต Indole-3-Acetic Acid (IAA) และเอนไซม์เซลลูเลสของเชื้อราไมคอร์ไรซาจากรากกล้วยไม้สกุลว่านจูงนาง. ปัญหาพิเศษ ปริญญาตรี ภาควิชาพืชศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 43 หน้า.
- อบฉันท ไททอง. 2543. กล้วยไม้เมืองไทย พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์บ้านและสวน, กรุงเทพฯ. 376 หน้า.
- อบฉันท ไททอง. 2544. กล้วยไม้เมืองไทย พิมพ์ครั้งที่ 2. สำนักพิมพ์บ้านและสวน, กรุงเทพฯ. 461 หน้า.
- อบฉันท ไททอง. 2549. กล้วยไม้เมืองไทย พิมพ์ครั้งที่ 11. สำนักพิมพ์บ้านและสวน, กรุงเทพฯ. 461 หน้า.
- อรวรรณ ฉัตรสีรุ่ง. 2551. ความอุดมสมบูรณ์ของดิน. หน่วยพิมพ์และผลิตเอกสาร. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 253 หน้า.
- Alexander, C. and G. Hadley. 1984. The effect of mycorrhizal infection of *Goodyera repens* Br. and its control by fungicide. *New Phytologist* 97: 391-400.
- Anderson, A.B. 1991. Symbiotic and asymbiotic germination and growth of *Spiranthes magicamporum* (Orchidaceae). pp. 183-186. Cited by H.N. Rasmussen, *Terrestrial Orchid from Seed to Mycotrophic Plant*. Cambridge University Press, New York.
- Arnold, A.E., L.C. Mejia, D. Kylo, E. Rojas, Z. Maynard, N. Robin, and E.A Herre. 2003. Fungal endophytes limit pathogen damage in a tropical tree. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 100: 15649-15654.
- Azevedo, J.L., Jr.W. Maccheroni, J.O. Pereira and W.L. AraÚjo. 2000. Endophytic microorganisms: a review on insect control and recent advances on tropical plants. *Electronic Journal of Biotechnology* 3: 40-65.
- Bacon, C.W. and Jr.J.F. White. 2000. *Microbial Endophytes*. Marcel Dekker, Inc., New York. 487 pp.
- Batty, A.L., K.W. Dixon, M.C. Brundrett and K. Sivasithamparam. 2002. Orchid conservation and macorrhizal associations. pp. 195-226. *In*: K. Sivasithamparam, K.W. Dixon and R.L. Barrett (eds.). *Microorganisms in Plant Conservation and Biodiversity*. Kluwer Academic Publishers, Australia.

- Beaman, T.E., J.W. Jefferey, R.S. Beaman and J.H. Beaman. 2001. Orchids of Sarawak. Kota Kinabalu. Malaysia. 584 pp.
- Beyrle, H.F., S.E. Smith, R.L. Peterson, and C.M.M. Franco. 1995. Colonization of *Orchis morio* protocorms by a mycorrhizal fungus: effects of nitrogen nutrition and glyphosate in modifying the responses. Canadian Journal of Botany 73: 1128-1140.
- Bose, T.K. and S.K. Bhattacharjee. 1980. Orchid of India. Naya Prokash, Calcutta. 538 pp.
- Carroll, G. 1995. Forest endophyte : pattern and process. Canadian Journal of Botany 73: 1316-1324.
- Dressler R.L. 1981. The Orchids: Natural History and Classification. Harvard University Press, Cambridge. 332 pp.
- Dressler, R.L. 1993. Phylogeny and Classification of the Orchid Family. Dioscorides Press, Hong Kong. 314 pp.
- Freeman, S. and R.J. Rodriguez. 1993. Genetic conversion of a fungal plant pathogen to a nonpathogenic. Endophytic Mutualist Science. 260: 75-78.
- HacsKaylo, E. 1971. Mycorrhizae. U.S. Government Printing Office, Washington. 255 pp.
- Hadley, G. and B. Williamson. 1971. Analysis of post infection growth stimulus in orchid mycorrhiza. New Phytologist 70: 445-455.
- Hadley, G. and S.H. Ong. 1978. Nutritional requirements of orchid endophytes. New Phytologist. 81: 561-569.
- Hadley, G. 1982. Orchid mycorrhiza, pp. 84-118. In: J. Arditti (ed.). Orchid Biology-reviews and Perspectives II. Comstock: Cornell University Press, New York.
- Harley, J.L. and S.E. Smith. 1983. Mycorrhizal Symbiosis. Academic Press, London. 483 pp.
- Hawksworth. D.L., P.M. Kirk, B.C. Sutton and D.N. Pegler. 1991. Ainsworth & Bisby's Dictionary of the Fungi. CAB International, Walingford. 619 pp.
- Huang, Y., J. Wang, G. Li, Z. Zheng and W. Su. 2001. Antitumor and antifungal activities in endophytic fungi isolated from pharmaceutical plants *Taxus mairei*, *Cephalotaxus fortunei* and *Torreya grandis*. FEMS Immunology and Medical Microbiology 31: 163-167.
- Kamemoto, H. and R. Sagarik. 1975. Beautiful Thai Orchid Species. Aksornsampan Press, Bangkok. 186 pp.

- Koske, R.E. and J.N. Gemma. 1989. A modified procedure for staining root to detect VA mycorrhizal fungi. *Mycological Research* 92: 486-505.
- Lee, J., G.A. Stobel, E. Lobkovsky and J.C. Clardy. 1996. Torreyanic acid: a selectivity cytotoxic quinine dimmer from the endophytic fungus *Pestalotiopsis microspora*. *Journal of Organic Chemistry* 61: 3232-3233.
- Liu, J.Y., Y.C. Song, Z. Zhang, L. Wang, Z.J. Guo, W.X. Zou and R.X. Tan, 2004. *Aspergillus fumigatus* CY018, an endophytic fungus in *Cynodon dactylon* as a versatile producer of new and bioactive metabolites. *Journal of Biotechnology* 114: 279-287.
- Ma, Y. M., Y. Li, J. Y. Liu, Y.C. Song and R.X. Tan. 2004. Anti-*Helicobacter pylori* metabolites from *Rhizoctonia* sp. Cy 064, an endophytic fungus in *Cynodon dactylon*. *Fitoterapia* 75: 451-456.
- Maccheroni Jr.W., W.L. Araujo and J.L. Azevedo. 2004. Ambient pH-regulated secretion in endophytic and pathogenic isolates of the fungal genus *Collectotrichum*. *Scientia Agricola* 61: 298-302.
- Marx, D.H. 1973. Growth of ectomycorrhizal and nonmycorrhizal shortleaf pine seedlings in soil with *Phytophthora cinnamomi*. *Phytopathology* 63: 18-23.
- Masuhara, G. and K. Katsuya, and K. Yamaguchi. 1993. Potential for symbiosis of *Rhizoctonia solani* and binucleate *Rhizoctonia* with seeds of *Spiranthes sinensis* var. *amoena* in vitro. *Mycological Research* 97: 746-752.
- Masuhara, G. and K. Katsuya. 2003. Effects of mycorrhizal fungi on seed germination and early growth of three Japanese terrestrial orchids. *Institute of Agriculture and Forestry, University of Tsukuba, Japan* 37: 331-337.
- Mollison, J.E. 1943. *Goodyera repens* and its endophyte. *Transaction of the Botanical Society of Edinburgh* 33: 391-403.
- Müller, J. 2003. Artificial infection by endophytes affects growth and mycorrhizal colonization of *Lolium perenne*. *Functional Plant Biology* 30: 419-424.
- Niere, B., C.S. Gold, and D. Coyne. 2004. Can fungal endophytes control soil borne pests in banana?. *Bulletin OILB/SROP*. 27: 203-209.

- Pauw, M.A.D., W.R. Remphrey and C.E. Palmer. 1995. The cytokinin preference for *in vitro* germination and protocorm growth of *Cypripedium candidum*. *Annals of Botany* 75: 267-275.
- Perry, J.U.N. 1995. Spatial analysis by distance indices. *Journal of Animal Ecology* 64: 303-314.
- Petrini, O., J. Stone and F.E. Carroll. 1982. Endophytic fungi in evergreen shrubs in western Oregon: a preliminary study. *Canadian Journal of Botany* 60: 789-796.
- Rasmussen, H.N. 1995. *Terrestrial Orchid from Seed to Mycotrophic Plant*. Cambridge University Press. New York. 444 pp.
- Richter, W. 1982. *Orchid care, a guide to cultivation and breeding*. Van Nostrand Reinhold Co., New York. 212 pp.
- Rubini, M.R., R.T. Silva-Ribeiro, A.W.V. Pomella, C.S. Maki, W.L. Araújo, D.R Santos dos and J.L. Azededo. 2005. Diversity of endophytic fungal community of cacao (*Theobroma cacao* L.) and biological control of *Crinipelis pernicioso*, causal agent of Witches' broom disease. *International Journal of Biological Sciences* 1: 24-33.
- Saikkonen, K., S.H. Faeth, M. Helander and T.J. Sullivan. 1998. Fungal endophyte : a continuum of interaction with host plants. *Annual Review of Ecology and Systematic* 29: 319-343.
- Schardl, C.L. and T.D. Phillips. 1997. Protective grass endophytes: Where are they from and where are they going?. *Plant Disease* 81: 430-438.
- Schwarz, M., B. Köpcke, R.W.S. Weber, O. Sterner and H. Anke. 2004. 3-Hydroxypropionic acid as a nematocidal principle in endophytic fungi. *Phytochemistry* 65: 2239-2245.
- Sheehan, T. and M. Sheehan. 1979. *Orchid Genera Illustrated*. Cornell University, New York. 421 pp.
- Sherameti, I., B. Shahollari, Y. Venus, L. Altschmied, A. Varma, and R. Oelmüller. 2005. The endophytic fungus *Piriformospora indica* stimulates the expression of nitrate reductase and the starch-degrading enzyme glucan-water dikinase in tobacco and *Arabidopsis* roots through a homeodomain transcription factor that binds to a conserved motif in their promoters. *Journal of Biological Chemistry* 280: 26241-26247.
- Siedenfaden, G. and T. Smitinand. 1959. *The Orchids of Thailand. A Preliminary List*. The Siam Society, Bangkok. 93 pp.

- Singh, A., J. Sharma, K.H. Rexer and A. Varma. 2000. Plant productivity determinants beyond minerals, water and light: *Piriformospora indica*-a revolutionary plant growth promoting fungus. *Current Science* 79: 1548-1554.
- Soon, T.E. 1995. *Orchids of Asia*. Times Book International, Singapore. 317 pp.
- Sopalun, K. 2004. Production and Characterization of Phytase from an Endophytic Fungus MEC1. M.Sc. Thesis, Mahidol University, Thailand. 119 pp.
- Souza, A.Q.L., A.D.L., Souza, S. Astolfi Filho, M.L. Belém Pinheiro, M.I.M. Sarquis and J.O. Pereira. 2004. Antimicrobial activity of endophytic fungi isolated from amazonian toxic plant: *Palicourea longiflora* (abul.) rich and *Strychnos cogens* bentham. *Acta Amazonica* 34: 185-195.
- Stoutamire, W. 1974. Terrestrial orchid seedlings. pp. 101-128 In: *The Orchids: Scientific Studies*. Wiley-Interscience, edited by Withner, C.L. New York.
- Strobel, G.A. 2002. Rainforest endophytes and bioactive products. *Critical Review in Biotechnology* 22: 315-333.
- Strobel, G.A., E. Ford, J. Worapong, J.K. Parper, A.M. Arif, D.M. Grant, P.C.W. Fung, and K. Chan, 2002. Isposacin, and isobenzofuranone from *Pestalotiopsis microspora*, possessing antifungal and antioxidant activities. *Phytochemistry* 60: 179-183.
- Strobel, G. and B. Daisy, 2003. Bioprospecting for microbial endophytes and their natural products. *Microbiology and Molecular Biology Review* 67:491-502.
- Chis, K.H. Teo. 1985. *Native Orchids of Peninsula Malaysia*. Times Books International, Singapore. 119 pp.
- Vaddhanaphuti, N. 1997. *Wild Orchids of Thailand*. Silkworm Books, Chiang Mai. 158 pp.
- Varma, A., S. Verma, N. Sahay, B. BÜtehorn and P. Franken. 1999. *Piriformospora indica*, acultivable plant-growth-promoting root endophyte. *Applied and Environmental Microbiology* 65: 2741-2744.
- Wagner, W. L., D. R. Herbst and S. H. Sohmer. 1999. *Manual of the Flowering Plant of Hawaii*. Revised edition University of Hawaii Press, Honolulu. 471 pp.
- Wagenaar, M., J. Corwin, G.A. Strobel and J. Clady. 2000. Three new cytochalasins produced by an endophytic fungus in the genus *Rhinoctadiella*. *Journal of Natural Products* 63: 1692-1695.

- Waller, F., B. Achatz, H. Baltruschat, J. Fodor, K. Becker, M. Fischer, T. Heier, R. Hückelhoven, C. Neumann, D.V. Wettstein, P. Franken and K.H. Kogel. 2005. The endophytic fungus *Piriformospora indica* reprograms barley to salt-stress tolerance, disease resistance, and higher yield. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 102: 13386-13391.
- Wang, J.W., J.H. Wu, W.Y. Huang, and R.X. Tan. 2006. Laccase production by *Monotospora* sp., an endophytic fungus in *Cynodon dactylon*. *Bioresource Technology* 97: 786-789.
- Warcup, J.H. 1971. Specificity of mycorrhizal association in some Australian terrestrial orchids. *New Phytologist* 70: 41-46.
- Williamson, B. and G. Hadley. 1970. Penetration and infection of orchid protocorm by *Thanaphorus cucumeris* and other *Rhizoctonia* isolates. *Phytopathology* 60: 1092-1096.
- Wiyakrutta, S., N. Sriubolmas, W. Panphut, N. Thongon, K. Danwisetkanjana, N. Ruangrunsi, and V. Meevootisom. 2004. Endophytic fungi with anti-microbial, anti-cancer and antimalarial activities isolated from Thai medicinal plants. *World Journal of Microbiology and Biotechnology* 20: 265-272.
- Yongee, M. 1997. "The subtropical condition of Southern Queensland and Australia." [online]. Available http://www.yongee.name/Notes/arun_gramin.htm. 1997. [14 July 2006].
- Zhang, G., G. Salituro, D. Szalkowski, Z. Li, Y. Zhang, I. Royo, D. Vilella, M. Dez, F. Pelaez., C. Ruby, R.L. Kedall, X. Mao, P. Griffin, J. Calayday, J.R. Zierath, J.V., Heck, R.G. Smith, and D.E. Moller. 1999. Discovery of small molecule insulin mimetic with antidiabetic activity in mice. *Science* 284: 974-981.