

บรรณานุกรม

- กมลวรรณ เศษะวณิช.กล้วยไม้. กรุงเทพฯ : โอเคพริ้นส์ดีง, 2542.
- กลุ่มงานวิจัยจุลินทรีย์ดิน. กรุงเทพฯ : 10900, 2537.
- กิตติมา รามัญงษ์ . ความหลากหลายของราเวสทีคูลาร์-อาร์บัสคูลาร์ไมคอร์ไรซาของลำต้นและผลที่มีต่อการเจริญเติบโตของกล้วยไม้. กรุงเทพฯ: วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541.
- จรงค์ จันทรเจริญสุข. ปุ๋ยอินทรีย์และวัสดุเหลือใช้. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541
- จริยา หาญจนวงศ์ และคณะ. คู่มือปฏิบัติการจุลชีววิทยาทางการแพทย์ สำหรับนักศึกษาแพทย์ ชั้นปีที่3. ภาควิชาจุลชีววิทยาคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2536
- ธงชัย มาลา. ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ. เทคนิคการผลิตและการใช้ประโยชน์. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546
- วิจัยและพัฒนาลำไยและลิ้นจี่, ศูนย์. การผลิตลำไย. มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ศูนย์วิจัยและพัฒนาลำไย และการผลิตลำไย. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยแม่โจ้.
- วิจัย รักรักษาศาสตร์. ราชวิทยาลัยเบื้องต้น Introductory mycology. นครปฐม: จามจุรี โปรดักท์, 2551.
- วิเชียร โนนคำ. ปัจจัยบางประการที่มีอิทธิพลต่อการผลิตยาสูบของเกษตรกรตำบลบ้านดัว อำเภอลำลูกก จังหวัดเพชรบูรณ์. นนทบุรี: วิทยานิพนธ์เกษตรศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2548.
- นันทกร บุญเกิด ประยูร สวัสดิ์ และอรรถพร นพอมรบดี. “การใช้จุลินทรีย์ดินเพื่อเพิ่มผลผลิตพืช”, คู่มือการปรับปรุงดินและการใช้ปุ๋ย. (2533) : 288-309 .
- นฤทธิ เจริญกิจประเสริฐ. คู่มือการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้. กรุงเทพฯ: เกษตรกรสยามบู้คส์, 2554.
- ปิยะ ดวงพัตรา, 2541. ปุ๋ยและการใช้ปุ๋ย. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ .

ปรัชญา รัศมีธรรมวงศ์. สูตรการผลิตปุ๋ยชีวภาพ. กรุงเทพฯ : บริษัท สำนักพิมพ์เพชรกระรัต จำกัด,

2537

พงษ์ศักดิ์ วิทวัสพิภูกุล วิทยา วานิช และสมาน รวยสูงเนิน. โอกาสที่จะเกิดฝนแล้งติดต่อกัน 3, 7 และ 15 วัน ที่สถานีวิจัยเพื่อรักษาต้นน้ำห้วยหินลาด อ.เมือง จ.ระยอง. กรุงเทพฯ:ฝ่ายวิจัย กองอนุรักษ์ต้นน้ำ กรมป่าไม้, 2523.

ส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, สถาบัน. หนังสือเรียนสาระการเรียนรู้พื้นฐานและเพิ่มเติมชีววิทยา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์สกลส, 2550.

สันติ วัฒนฐานะ และสุรางค์รัชต์ อินทะมุสิก. พรรณไม้เมืองไทยกล้วยไม้ 1. เชียงใหม่: องค์การสวนพฤกษศาสตร์, 2553.

สมจิตร อยู่เป็นสุข. ไมคอร์ไรซา. เชียงใหม่ : ภาควิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ , 2549.

โสภณ บุญลือ. ความสามารถในการอยู่รอดในดินการเข้าอยู่อาศัยในรากข้าวโพดและถั่วลิสงและผลต่อการเจริญเติบโตของ ข้าวโพดของเชื้อราเวสติกุลลา อาร์บัสคูลาร์ไมคอร์ไรซา. กรุงเทพฯ: 2540.

สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์. กล้วยไม้ไทย 6. กรุงเทพฯ: โอ.เอส.พรีนติ้ง เฮาส์, 2543.

สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์. กล้วยไม้ไทย 1. เชียงใหม่: วนิตการพิมพ์, 2551.

สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์. กล้วยไม้ไทย 2. เชียงใหม่: วนิตการพิมพ์, 2551.

อุทัยวรรณ แสงวณิช. เอกโตไมคอร์ไรซาของพืชป่าไม้. เอกสารประกอบการบรรยายในโครงการฝึกอบรมหลักสูตรการ กำจัดศัตรูพืชป่าไม้ (โรคและแมลงศัตรูป่าไม้) 4-8 มีนาคม 2534 ณ อาคารศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการป่าไม้. กรุงเทพฯ. กรมป่าไม้ 2534.

อนงค์ จันทศรีสกุล. เห็ดเมืองไทย เทคโนโลยีการเพาะเห็ด. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช จำกัด , 2542.

อนันต์ ดำรงสุข. ลำไย. กรุงเทพฯ: อักษรสยามการพิมพ์ , 2547.

อรอวรรณ นัทรสิริรุ่ง จิราพร ตูติวุฒิกุล อังสนา อัครพิศาล สมศักดิ์ จิรัตน์ สุพัตรา จิรัตน์ ยุทธศักดิ์ ยืนน้อย และอภิศักดิ์ กำเพ็ญ. โครงการศึกษาภาพของปุ๋ยอินทรีย์ต่อการเพิ่มผลผลิต ข้าวโพดฝักอ่อนปี ที่ 1 ในที่นา ต.แม่ทา อ.ม่อน จ.เชียงใหม่. รายงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น ฉบับสมบูรณ์ กรุงเทพฯ : สกว.สำนักงานภาค 2552.

- Abbott LK, Robson AD. **The role of vesicular arbuscular mycorrhizal fungi in agriculture and the selection of fungi for inoculation.** Aust J Agric Res 33:389–408, 1982
- Abbott LK, Robson AD. **The effect of VA mycorrhizae on plant growth.** In: Powell CL, 1984 Bagyaraj DJ (eds) **VA Mycorrhiza.** CRC Press, Boca Raton, Fla., pp 113–130 Akbari, G.A., S.M. Arab, H.A. Alikhani, I. Allahdadi and M.H. Arzanesh. **Isolation and selection of indigenous Azospirillum spp. and the IAA of superior strains effects on wheat roots.** World J. Agric. Sci. 3 (4), 523–529, 2007.
- Allen MF. **The ecology of arbuscular mycorrhizas. a lookback into the 20th century and a peek into the 21st.** Mycol Res 100:769–782, 1996
- Allen MF, Allen EB, Friese CF. **Responses of the non-mycotrophic plant *Salsola kali* to invasion by vesicular-arbuscular mycorrhizal fungi.** New Phytol 111:45–49
- Al-Raddad, A. 1993. **Distribution of different *Glomus* species in rainfed areas in Jordan.** Dirasat, 20: 165–182, 1989
- Arangarasan, V., S.P. Palaniappan and S. Chelliah. **Inoculation effects of diazotrophs and phosphobacteria on rice.** Indian Journal of Microbiology, 38:111–112, 1998.
- Bai, Y., B. Pan., T.C. Charles and D.L. Smith. **Co-inoculation dose and root zone temperature for plant growth promoting rhizobacteria on soybean (*Glycine max* (L.) Merr) grown in soil-less media.** Soil Biology & Biochemistry, 34: 1953–1957, 2002.
- Baylis GTS. **Minimum levels of available phosphorus for non-mycorrhizal plants.** Plant Soil 36:233 – 234, 1972
- Bécard G, Pich_ Y. **New aspects on the acquisition of biotrophic status by a vesicular-arbuscular mycorrhizal fungus, *Gigaspora margarita*.** New Phytol 112:77–83, 1989a
- Barnett, H.L. **Illustrated Genera of Imperfect Fungi.** 4th ed. APS Press, Minnesota, 1998.
- Bloemberg, G.V and B. J. J. Lugtenberg. **Molecular basis of plant growth promotion and biotechnological control by rhizobacteria.** Curr. Opin. In Plant Bio, 4:343–350, 2001.

- Brundrett, M., Bougher, N., Dell, B., Grove, T. and Malajezuk, N. **Working with Mycorrhizas in Forestry and Agriculture**, ACIAR Monograph, Wembley, 1996
- Burgess, T., Malajezuk, N. and Grove, N. **The Ability of 16 Ectomycorrhizal Fungi to Increase Growth and Phosphorus uptake by *Eucalyptus globules***. *Plant Soil*, 153: 155-164, 1993
- Ellis, M.B. *Dematiaceae Hyphomycetes*. CAB International, UK, 1993.
- Hacskeylo E, Palmer G, & Vozzo JA. **Effect of temperature on growth and respiration of ectotrophic mycorrhizal fungi**. *Mycologia*. 57: 748-756, 1965.
- Harley JL & Smith SE. **Mycorrhizal symbiosis**. London, Academic Press. 483 p., 1983.
- Hawksworth, D. L.; Kirk, P. M.; Sutton, B. C. & Pegler, D. N. **Dictionary of the fungi**. Survey, 8 ed., International Mycological Institute. 412p, 1995.
- Jakobsen, I., Abbott, L.K. and Robson, A.D. **External hyphae of vascular-arbuscular mycorrhizal fungi associated with *Trifolium subterraneum* L.** Spread of hyphae and phosphorus inflow into roots. *New Phytologist*. 120: 371-380. 86, 1992.
- Mala, T., Phuengsaeng, W., Phumpetch, J. and Jiumjirachart, M. **The Effectiveness Evaluation of VAM Fungi on Enhancement of Plant Growth and Phosphate Uptake of Maize and Soybean**. Final Report Submitted to Kasetsart University Research and Development Institute, Bangkok, 1998
- Mikola. **Application of mycorrhizal symbiosis in Forest Practice, Ectomycorrhizae**. Academic Press Inc., New York and London. P. 383-415, 1973
- Nardini A, Salleo S, Lo Gullo MA, Pitt F. **Different responses to drought and freeze stress of *Quercus ilex* L. growing along a latitudinal gradient**. *Plant Ecology* 148, 139-147, 2000.
- Peter RL, Massicotte HB. **Exploring structural definition of mycorrhizas, with emphasis on nutrient-exchange interfaces**. *Canadian Journal of Botany* 82 : 1074-1088, 2004.

Smith, S.E. and Read, D.J. Mycorrhizal symbiosis. San Diego: Academic Press. Von ARX, J.A.

(1981). The Genera of Fungi Sporulating in pure Culture. 204 Mantle sheath (B) (A)

Hartig net, 1997.

Ruzin, S.E. **Plant Microtechnique and Microscopy**, Oxford University Press, New York, 1999.

Yantasath, K. and Poonsawat, S. **The Occurrence and Distribution of Vesicular Arbuscular**

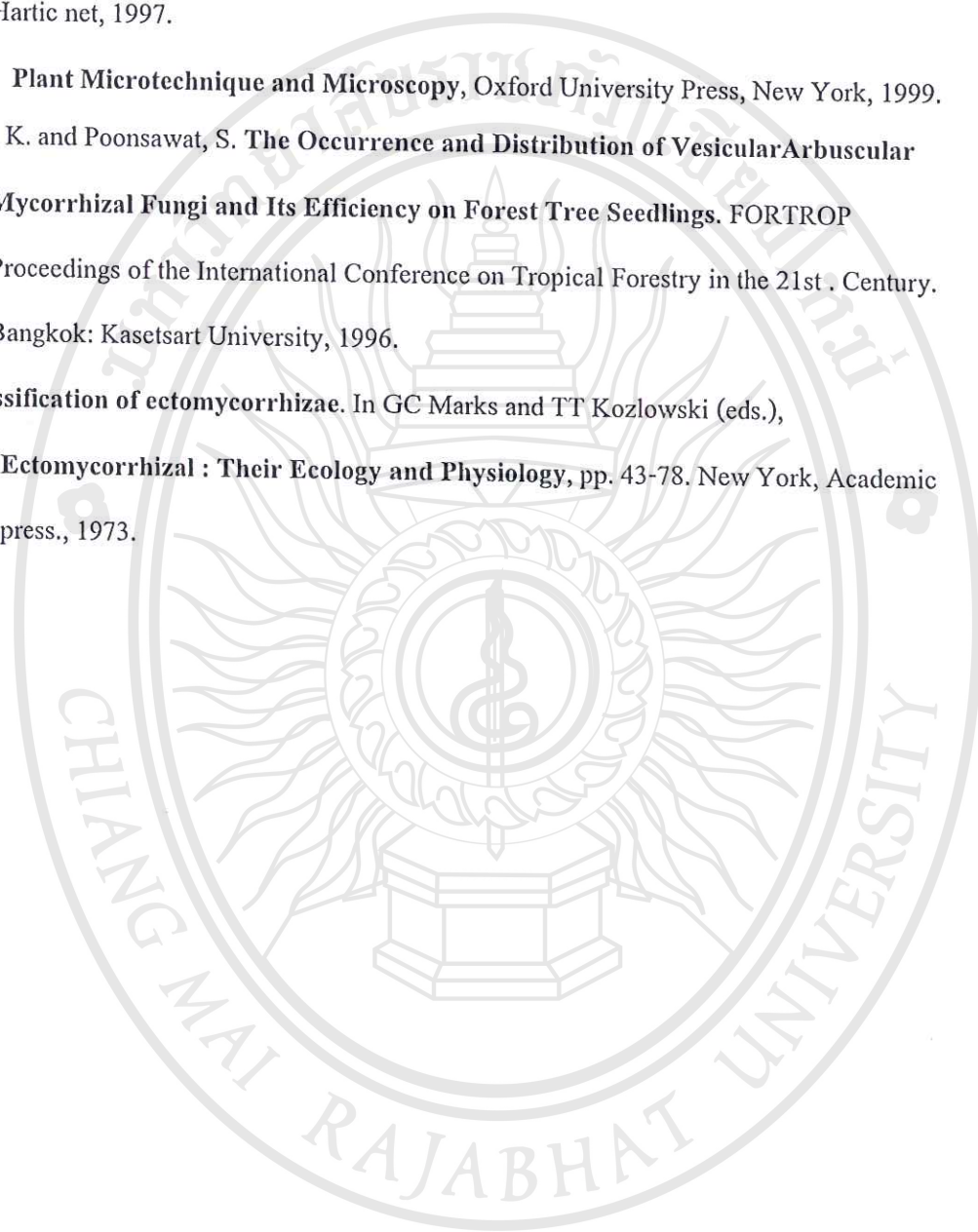
Mycorrhizal Fungi and Its Efficiency on Forest Tree Seedlings. FORTROP

Proceedings of the International Conference on Tropical Forestry in the 21st . Century.

Bangkok: Kasetsart University, 1996.

Zak B. **Classification of ectomycorrhizae**. In GC Marks and TT Kozłowski (eds.),

Ectomycorrhizal : Their Ecology and Physiology, pp. 43-78. New York, Academic press., 1973.



ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ – นามสกุล

นายนิรุจน์ เต็งพงศธร

วัน เดือน ปีเกิด

22 เมษายน 2530

ที่อยู่ปัจจุบัน

80 หมู่ที่ 3 ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
รหัสไปรษณีย์ 50210

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2548 วิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ โรงเรียนหอพระ
พ.ศ. 2552 วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ชีววิทยา)
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่