

เอกสารอ้างอิง

- กรมวิชาการเกษตร. 2545. เกษตรที่ดีที่เหมาะสมสำหรับปทุมมา. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ. 21น.
- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2547. “สถานการณ์พืชเศรษฐกิจปี 2544.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา www.doae.go.th. (15 พฤษภาคม 2549)
- กุหลาบ คงทอง, ประสาน สืบสุข และ ชัยโรจน์ ชรรษรัตน์. มปป. “การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อดาหลา” ขาว. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา www.doa.go.th. (24 กันยายน 2550)
- จิรวัดน์ กุ๊บัวเพื่อน. 2535. การเจริญเติบโตและการพัฒนาดอกของปทุมมา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 193น.
- คณาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา. 2544. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 547น.
- เฉลิม เนาว์แก้ว. 2548. ประสิทธิภาพการตรึงไนโตรเจนของจุลินทรีย์ตรึงไนโตรเจนที่อาศัยอยู่ในเนื้อเยื่อกล้วยไม้สกุลหวายบางชนิด. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิชาปฐพีศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 87น.
- ทิวาภรณ์ เขื่อนแก้ว. 2549. ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตต่อการเจริญเติบโตของปทุมมา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาพืชสวน. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 205น.
- หนึ่ง เตียอำรุง. มปป. “แบคทีเรียตรึงไนโตรเจนเอนโดไฟท์ (Endophytetic Diazotroph Bacteria).” สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา www.google.com. (20 กุมภาพันธ์ 2550)
- บุญยีน กิจวิจารณ์. 2547. เทคโนโลยีเบื้องต้นการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อการพัฒนาพันธุ์พืช. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 168น.
- บุญเรือน เรื่องพิเศษ. มปป. “การจำแนกชนิดของแบคทีเรียด้วยยีน 16s rRNA gene.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา www.doa.go.th. (12 มกราคม 2550)
- ประสพ บุตรพลอย. 2543. การผลิตและการตลาดปทุมมาเพื่อการส่งออกในภาคเหนือของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาส่งเสริมการเกษตร. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 64น.

- ประศาสตร์ เกื้อมณี. 2536. เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 158น.
- ขงยุทธ โอสดสภา. 2543. ธาตุอาหารพืช. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 213น.
- รังสฤษฎ์ กาวีตะ. 2545. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชหลักการและเทคนิค. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 219น.
- ลิลลี่ กาวีตะ, มาลี ณ นคร, ศรีสม สุวรรณวงศ์ และสุริยา ดันติวิวัฒน์. 2548. สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 261น.
- วรยูวัน ชวนไชยสิทธิ์. 2549. ลักษณะเฉพาะของเชื้อแบคทีเรียตรึงไนโตรเจนในเนื้อเยื่อกล้วยไม้สกุลหวายที่ปลูกโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิชาปฐพีศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 103น.
- ศุนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย. 2540. “การใส่ปุ๋ยและชนิดของปุ๋ยที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตและการสร้างหัวปทุมมา.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา www.libserver.doa.go.th. (1 สิงหาคม 2550)
- สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์. 2538. สรีรวิทยาพืช. ภาควิชาพืชพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 213น.
- สมพร ชุนห์ลือชานนท์. 2541. การตรึงไนโตรเจนทางชีวภาพ. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 233น.
- สุรวิษ วรรณไกรโรจน์. 2539. ปทุมมาและกระเจียว (curcuma) ไม้ดอกไม้ประดับ. สำนักพิมพ์บ้านและสวน, กรุงเทพฯ. 82น.
- สุรางค์ อิงประเสริฐ. 2542. “การเพาะเลี้ยงเจตมูลเพลิงแดง.” [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา www.ittm.dtam.moph.go.th. (1 สิงหาคม 2550)
- โสภิตา ตาปิ่น. 2548. ผลของธาตุอาหารพืชต่อการเจริญเติบโตของปทุมมา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาพืชสวน. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 193น.
- โสระยา ร่วมรังษี. 2547. เอกสารคำสอนวิชาสรีรวิทยาไม้ดอกไม้ประดับ. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 127 น.
- อมรา นวลศิริ. 2549. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อการขยายพันธุ์ของกุหลาบลูกผสมบางสายพันธุ์. รายงานปัญหาพิเศษ. สาขาวิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 56น.
- อุไรวรรณ วิจารณ์กุล. 2545. “ดีเอ็นเอเทคโนโลยี: DNA Technology.” คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม (แหล่งที่มา). www.google.com. (18 ธันวาคม 2549)

- ASIS, C.A. and K. Adachi. 2003. Isolation of endophytic diazotrophy pantoea agglomerane and nondiazotrophy enterobacter asburiae from sweetpotato stem in japan. Letters in Applied Microbiology. 38: 19-23.
- Baldani, J.I., L. Caruso, V.L.D. Baldani, S.R. Goi and D. Dobereiner. 1997. Recent advance in BNF With non-legume plant. Soil biology and biochemistry. 29:911-922.
- Bandi, V.L.D., S. Baldani, R. Goi and D. Dobereiner, J. 2000. Incultation of rice plant with the endophytic diazotrophs *Herbaspirillum Seropedicae* and *Burkholderia* spp. Biol Fertil soils. 30:485-491.
- Boddy, R.M., O.C.de Olivaira, S. Urquiaga, V.M.Reis, F.L.de Olivares, V.L.D. Baldani and J. Dobereiner. 1995. Biological nitrogen fixation associated with sugar came and rice: contribution and prospects for improvement. Plant soil, 174, 195-209.
- Calvacante, J.A. and J. Dobereiner. 1988. A new acid tolerant nitrogen-fixing bacterium associated With sugarcane. Plant and Soil. 108:23-31.
- Cruz, L. M., E.M. De Sousa, O.B. Weber, J.I. Banaldi, J. Doberriner and O. Pedrosa. 2001. 16s Ribosomal DNA Characterization of Nitrogen- Fixing Bacteria Isolate from Banana (Musa spp.) and Pineapple(Ananas Comosas (L.)Merril). Applies and Enveromental Microbiology. 67: 2375- 2379.
- Dobereiner, J. 1997. Biological nitrogen fixation in the tropics:social and economic contribution. Soil Biology and Biochemitry.29:771-774.
- Dong, Z., M.J. Canny, M.E. Mccully and M.R. Roboredo. 1994. Nitrogen fixing endophyte sugarcane stem : a new role for the apoplast. Plant Physiology. 105:1139-1147.
- Dong Z., M. Heydrich, K. Bernard, and M.E. Mccully. 1995. Further evidence the N₂-fixing endophytic bacterium from the intercellular spaces of sugarcane stem is *Acetobacter dizotrophicus*. Appl. Environ. Microbiol. 61:1843-1846.
- Elbeltagy, A., K. Nishioka, T. Sata, H. Suzuki, B. Ye, T. Hamada, T. Isana, H. Mitsui and K. Minamisawa. 2001. Endophytic colonization and in plant an nitrogen fixation by a *Herbaspirillum* sp. isolated from wild rice species. Appl. Environ. Microbiol. 67 5285 - 5293.

- Erineud deL.C., A.L. Martinez, V.M. Resi and J.I. Baldani. 2003. Evaluation of the biological nitrogen fixation contribution in sugarcane plants Originated from seed and inoculated with nitrogen fixing endophytes. *Brazilian journal of Microbiology*. 34: 62-64
- Fuentes- Ramirez, L.E., T. Jimenez-salgado, I.R.Abarcaocampo and J. Caballero mellado. 1993. *Acetobacter dizotrophicus* an indoleacetic acid producing bacterium isolate from sugarcane cultivar of Mexico. *Plant and Soil*. 154: 145-150.
- Hurek T. and B. Reinhold-Hurek. 2003. *Azoarcus* sp. strain BH72 as a model for nitrogen -fixing grass endophytes. *Journal of Biotechnology* 106: 169-178.
- Julia, U.S., L.A. Welington, M.Rodrigo, O.G. Isaias, A.P.K. Aline and L.A. Joao. 2004. Isolation and characterization of soybean- associated bacteria and their potential for plant growth promotion. *Environmental Microbiology*. 1-8.
- Kirchhof, G., M.Schloer, B. Abmus and A. Hartmann. 1997. Molecular microbial ecology approaches applied to diazotrophs associated eith non- legumes. *Plant and Soil*. 194:853-862.
- Loiret, F.G., E. Ortega, D. Kleiner, P. Ortega-Rodes, R. Rodes and Z. Dong, 2004. A putative new endophytic nitrogen- fixing bacterium *pantoae* sp. From sugarcane. *App. Micro*. 1-8.
- Marin S., N. Fatta and J.B.Atilio. 2002. The effect of inoculation with *Azospillum brasilense* on growth and nitrogen utilization by wheat plant. *Plant and Soil* 254:215-222.
- Martinez L., J. Caballero-Mellado, J. Orozco and E.Martinez-Romero. 2003. Dizotrophic bacteria associated with Banana (*Musa* spp.). *Plant and Soil* 257:35-47.
- Munasmy G., J. Balandreau, R. Muthakumarasamy, G. Revahi and C. Lakshminarasimhan. 2006. Improved yield of micropropagated sugarcane following inoculation by endophytic *Burkholderia vietnamiensis*. *Plant and Soil* 280:239-252.
- Muthakumarasamy, R., Revathi, G. and Lakshminarasimhan, C. 1999. Influence of N fertilization on the isolation of *Acetobacter dizotrophicus* and *Herbaspirillum* sp. from India sugar – cane verietes. *Biol Fertil Soils* 29:157-164.
- Njoloma, J.,K.Tanaka, T. Shimizu, T. Nishiguchi, M. Zaknia, R. Akashi, M. Oota and S. Akao. 2006. Infection and colonization of aseptically micropropagated sugarcane seedling by Nitrogen fixing endophytic bacterium *Herbaspirillum* sp. B501gfpl. [http://www. Springerlink.com](http://www.Springerlink.com)

- Olivares, J.L. and J. Doberenie. 1996. Occurrence of the endophytic diazotrophic *Herbaspirillum* sp. in roots, stems and leaves predominantly of Gramineae. *Biol. Fertil. Soil.* 21: 197-200.
- Oliveria, A.L.M., S. Urquaga, J. Dobereiner and J.I. Baldani. 2002. The effect of inoculating endophytic N₂-fixing bacteria on micropropagation sugarcane plant. *Plant and Soil.* 242:205- 215.
- Prasad, G., K.J. Euan, M. Natarajan, R. Pallavolum, R.H. Barbara and K. Jagdish. 2001. Endophytic colonization of rice by a diazotrophic strain of *Serratia marcescens*. *J. Bacteriol.* 183 : 2634 – 2645.
- Reinhold – Hurek, B. and T. Hurek. 1998. Life in grasses; Diazotrophic endophytes. *Tren Microbiol.* 6: 129-144.
- Teaumroong, N., K.Teamtaisong, T. Sooksa-nguan and N. Boonkerd. 2001. The diazotrophic Endophytic bacteria in thai rice. *Sustainable Rice Production.* 147-160.
- Tersita Jimenes- Salgado, L. E. Fuentes-Ramirez, A. Tapia-Hernandez, A. Miguel, M. Esparza, E. Martinez-Romero and J. Caballeromellado. 1997. *Coffea Arabica* L., a new host plant for *Acetobacter diazotrophicus* and isolation of other nitrogen fixing acetobacteria. *App. Environ Microbiol.* 3676-3686.
- Ureta, A., A. Alvarez, A.Ramon, M.A. Vera and G. Matrtinez-Drts. 1995. Identification of *Acetobacter diazotrophicus*, *Herbaspirillum Seropedicae* and *Herbaspirillum rubrisubalbicans* using bicochemical and genetic criteria. *Plant and Soil.* 172:271-277.
- Weber, O.B., V.L.D. Balnadi, K.R.S. Teixeira, G.Kirchhof, J.I.Balnadi and Dobereiner J. 1999. Isolation and Characterization of diazotrophic bacteria from banana and pineapple plants. *Plant and Soil.* 210:103-113.