

เอกสารอ้างอิง

- ครรชิต ธรรมศิริ. 2541. เทคโนโลยีการผลิตกล้วยไม้. อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง. กรุงเทพฯ. 230 น.
- จตุพร หงส์ทองคำ. 2551. การชักนำให้เกิดโพลีพลอยดีในกล้วยไม้บางชนิดร่วมกับการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 107 น.
- จารุวรรณ สุขเกษม. 2550. การศึกษาลักษณะและการเจริญเติบโตของกล้วยไม้เอื้องน้ำต้น. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขา วิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 85 น.
- จารุภัทร ประราสี. 2549. การศึกษาลักษณะของกล้วยไม้ช้างผสมโหลงที่ศูนย์การศึกษาพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขา วิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 86 น.
- ดวงทิพย์ วิทยศักดิ์. 2539. ลักษณะทางสัณฐานวิทยา กายวิภาควิทยา และเซลล์วิทยาของว่านสี่ทิศ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 105 น.
- ณัฐา ควรรประเสริฐ. 2548. กล้วยไม้วิทยา I. เอกสารคำสอนวิชา 359405. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 215 น.
- दनัย บุญเกียรติ. 2539. สรีรวิทยาของพืชสวน. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 200 น.
- ทรงชัย แซ่ตั้ง. 2551. การศึกษาลักษณะและการเพิ่มโครโมโซมของเอื้องใบไผ่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 80 น.
- ประภัสสร อาระกิจเจริญชัย. 2543. การขยายพันธุ์ว่านสี่ทิศ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 110 น.
- มลวิภา โสมานันท์. 2521. การชักนำให้เกิดโพลีพลอยดีในกล้วยไม้อะเรนดาโดยการใช้โคลชิซิน. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. 81 น.
- รังสฤษดิ์ กาวีตะ. 2545. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช: หลักการและเทคนิค. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 219 น.

- ลิลลี่ กาวิตะ. 2546. การเปลี่ยนแปลงสัณฐานและการพัฒนาของพืช. สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ. 219 น.
- วีรภัทร ทิพย์วารี. 2552. ผลของโคลชิซินต่อการเติบโตและชักนำให้เกิดโพลีพลอยด์ของเอื้องดิน ใบหมาก. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 82 น.
- สลิล สิริสังธรรม. 2549. กล้วยไม้ป่าเมืองไทย. สำนักพิมพ์บ้านและสวน, กรุงเทพฯ. 495 น.
- สาริณี ไชยเจริญ. 2538. การศึกษาจำนวนโครโมโซม ลักษณะดอก และความสมบูรณ์พันธุ์ของ กล้วยไม้หวาย *Dendrobium superbians* ดิพลอยด์และออลโพลิตราพลอยด์. วารสาร เกษตรศาสตร์. 29: 150-157 น.
- สุกัญญา แพทย์ปฐม . 2546. ความเคลื่อนไหวไม้ดอกไม้ประดับในรอบปีและแนวโน้มในอนาคต. เกษตร 27(1) : 118-124.
- สุมนทิพย์ บุญนาค และ ปิยะดา ชีระกุลพิสุทธิ. 2551. การชักนำให้เกิดโพลีพลอยด์ในกล้วยไม้ม้าวิ่ง (*Doritis pulcherima* Lindl.) ภาควิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 66 น.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2552. ปริมาณและมูลค่าสินค้าเกษตรกรรมส่งออก พ.ศ. 2549-255 2. [online]. Available <http://www.oae.go.th/statistic/export/QVExp.xls> March 2008].
- สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ. 2552. ตลาดสินค้าดอกไม้ตัดดอกในไต้หวัน. [online]. Available www.dep.thai.go.th/DEP/DOC/51/51013009.doc.
- อดิศร กระแสชัย. 2539. บทปฏิบัติการ Cytogenetics in Agriculture. ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 125 น.
- อบจันท์ ไทยทอง. 2543. กล้วยไม้เมืองไทย. สำนักพิมพ์บ้านและสวน, กรุงเทพฯ. 461 น.
- Addink, W. 2007. "Colchicine : used in plant breeding work to induce mutation (polyploidy)."[online]. Available <http://www.geocities.com/RainForest/vines/2259/colchicines.htm>. [10 October 2007].
- Arditti, J and R. Ernst. 1984. *Orchid Biology : Reviews and Perspective,III*. Comstock Publishing, Cornell Univesity Press, New York .431 pp.
- Alberto, F. 1989. *Guide to Orchids*. Simon & Schuster, India. 238 pp.
- Antony, V. C. , J. A. Gregory, D. B. Michael and J. L. Ilia. 1998. Genome size and karyotype evolution in the slipper orchids (Cypripedioideae: Orchidaceae). American Journal of Botany. 85: 681-687.

- Chen, Y., C. Chen and W. Chang. 2000. A reliable protocol for plant regeneration from callus culture of *Phalaenopsis*. *In Vitro Cellular and Developmental Biology Plant*. 36:420-423.
- Chen L. R., J. T. Chen and W.C. Chang . 2005. Efficient production of protocorm-like bodies and plant regeneration from flower stalk explants of the sympodial orchid *Epidendrum radicans*. *In vitro Cellular and Developmental Biology Plant*. 38: 441-445.
- Cribb, P. 1997. The Genus *Cyripedium*. Timber Press, Inc, Oregon. 301 p.
- Dhanwan, O.P. and V. C. Lavama. 1996. Enhancing the productivity of secondary metabolites via induced polyploidy : a review. *Euphytica*. 87: 81-89.
- Fan L. Y., Thame A. and Yam Y. W. 2003. Influence of The increase of ploidy levels (from 2n to 4n) on the physical attributes of *Ionocidium Popcorn*. *Ecological Systematic*. 41: 121-125
- Felix, L. P. and M. Guerra. 2000. Cytogenetics and cytotaxonomy of some Brazilian species of Cymbidiod orchids. *Genetics and Molecular Biology*. 23: 957-978.
- Grisebach, B. A. 1981. Colchicine-induced polyploidy in *Phalaenopsis* Orchids. *Plant cell, Tissue and Organ Culture*. 1: 103-107.
- Huei, K., J. Chen and C.Wiw. 2005. Efficient Plant Regeneration through direct Somatic Embryogenesis from Leaf explants of *Phalaenopsis* 'Little Steve'. *In Vitro Cellular and Developmental Biology Plant*. 50:453-456.
- Ishii Y., T. Takamura , M. Goi and M. Tanaka. 1997. Callus induction and somatic embryogenesis of *Phalaenopsis*. *Plant Cell Reports*.17: 446-450.
- Kamemoto, H., T. A. Amore and A. R. Kuehnle. 1999. Breeding *Dendrobium* orchids in Hawaii. University of Hawaii Press, Honolulu. 166 pp.
- Kim, M. S., J. Y. Kim and J. S. Eun. 1997. Chromosome doubling of *Cymbidium* hybrid with colchicines treatment in meristem culture. *American Orchid Society Bulletin*. 32: 885-887.
- Marhold, M. , J. Ivana., K. Anna and K. Jaromir. 2005. Morphological and Karyological differentiation of *Gymnadenia densiflora* and *G. conopsea* in the Czech Republic and Slovakia. *Preslia, Ecological Systematic*. 77: 159-176.

- Morel, G. 1960. Clonal Propagation of Orchid by meristem culture. American Orchid Society Bulletin. 29: 459-457.
- Norberto, R. B. 2005. Polyploidy Breeding in Orchids. Philippine Orchid Review. Philippine. 7 p.
- Park S. Y., E. C. Yeung and D. Chakrabarty. 2002. An efficient direct induction of protocorm-like bodies from leaf subepidermal cell of *Doritaenopsis* hybrid using thin-section culture. Plant Cell Report. 21:46-51.
- Park S. Y., H. N. Murthy and K. Y. Paek. 2003. Protocorm-like body induction and subsequent plant regeneration from root tip cultures of *Doritaenopsis* hybrid. Plant Science. 164:919-923.
- Phornsawatchai, T. and P. Apavatjirut. 2008. Improved techniques for *Paphiopedilum concolor* (Lindl.) Pfizer propagation by seeds. Proceedings of The Forth Asia Pacific Orchid Conference, Chiang Mai. 96-105.
- Pridgeon, A. 2000. *The Illustrated Encyclopedia of Orchids*. Kyodo Printing Co. Ltd., Singapore. 304 pp.
- Priyono. 2005. Vanilla (*Vanilla planifolia* Andrew) micro-propagation through protocorm-like body formation on *in vitro* culture of node slice. Agrivita Publikasi Jurnal Agrivita Fakultas Pertanian. 27: 45-50.
- Ramsey, J. and W. S. Douglass. 1998. Pathways mechanisms and rates of polyploidy formation plants. Ecological Systematic. 29: 467-501.
- Robert, E. 1994. Effects of thidiazuron on *in vitro* propagation of *Phalaenopsis* and *Doritaenopsis*. Journal of Plant Cell, Tissue and Organ Culture. 39: 273-275 p.
- Rosmah M., S. H. Kuik, K. S. Choo, A. L. Mariam, A. A. Zaleha and R. Rimi. 2006. High frequency multiplication of *Phalaenopsis gigantea* using trimmed bases protocorms technique. Scientia Horticulturae. 111: 73-79.
- Sanguthai, O., S. Sanguthai, and H. Kamemoto. 1973. Chromosome Doubling of a *Dendrobium* hybrid with colchicines in meristem culture. Na Okika Hawaii 2: 12-16.
- Sheelavanthmath, S. S., H.N. Murthy, B.P. Hema, E.J. Hahn and K.Y. Paek. 2005. High frequency of protocorm like bodies (PLBs) induction and plant regeneration from protocorm and leaf sections of *Aerides crispum*. Scientia Horticulturae. 106: 359-401.

- Silva, S., C. Jacques and M. H. Zanettini. 2000. Induction and identification of polyploids in *Cattleya intermedia* Lindl. (Orchidaceae) by *in vitro* technique. *Ciencia Rural*, Santa Maria. 30: 105-111.
- Tanaka M. and Y. Sakanishi. 1980. Clonal propagation of *Phalaenopsis* through tissue culture. *Proceedings 9 th World Orchid Conference*, Bangkok. 215-221.
- Tanaka M. and Y. Sakanishi. 1984. Regenerative Capacity of *in vitro* Cultured Leaf Segments Excised from Mature *Phalaenopsis* plants. *Bulletin of University of Osaka Prefecture Series B*. 37:1-4.
- Tanaka M. and Y. Sakanishi. 1985. Formation of protocorm-like bodies from leaf tissue in *Phalaenopsis in vitro*. *American Orchid Society Bulletin*, 45: 1022-1024.
- Zhou, T. S. 1999. Method for producing *Phalaenopsis* clone plants through root tip culture. *Plant Cell Report*. 18:33-38.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved