

เอกสารอ้างอิง

- กาญจนา รุ่งรัชกานนท์, ศรีประไพ ธรรมแสง และแสงเดือน พลเยี่ยม. 2551. การศึกษาโครโมโซมของกล้วยไม้สกุลม้าวีง. (ระบบออนไลน์). แหล่งที่มา http://conf.agi.nu.ac.th/nhc7/upload/abstract/ab_NHC7_กาญจนา%20รุ่งรัชกานนท์_01.doc. [7 กุมภาพันธ์ 2552]
- กัญญา สันตนะโชติ. 2545. *พฤษกษอนุกรมวิธานพืชดอก*. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 345 น.
- เกสรินทร์ เกตุพยัคฆ์. 2551. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อมรดกในสภาพปลอดเชื้อ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 98 น.
- เกษนันท์ ศรีเกษม. 2538. ปัจจัยที่มีผลต่อการงอกของเมล็ดและการพัฒนาโปรโตคอร์มของรองเท้านารีฟาหอย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 222 น.
- कररचित ธรรมศิริ. 2550. *เทคโนโลยีการผลิตกล้วยไม้*. อัมรินทร์พรินต์ติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง, กรุงเทพฯ. 283 น.
- จตุพร หงส์ทองคำ. 2551. การชักนำให้เกิดโพลีพลอยดีในกล้วยไม้บางชนิดร่วมกับการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 107 น.
- จารุวรรณ สุขเกษม. 2550. การศึกษาลักษณะและการเจริญเติบโตของกล้วยไม้เอื้องน้ำต้น. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 85 น.
- จารุภัทร ประราศรี. 2549. การศึกษาลักษณะของกล้วยไม้ช้างผสมโบลงที่ศูนย์การศึกษาพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 86 น.
- จิตราพรรณ พิสิท. 2539. *กล้วยไม้ดิน*. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ป.สัมพันธ์พาณิชย์. กรุงเทพฯ. 81-85 น.
- จุฑาธิป เขียววงษ์จันทร์. 2551. การปรับปรุงพันธุ์กล้วยไม้ดินใบหมากเพื่อพัฒนาเป็นไม้กระถาง. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 33
- ณัฐา ควรประเสริฐ. 2548. กล้วยไม้วิทยา. เอกสารคำสอน วิชา 359405. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 215 น.

- ดวงทิพย์ วิทยศักดิ์. 2539. ลักษณะทางสัณฐานวิทยา กายวิภาควิทยา และเซลล์วิทยาของว่านสี่ทิศ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 105 น.
- ดวงพร กุณทลลักษ์มี, ปรียา พวงสำลี หวังสมนึก และยศินทร์ กิติจันทร์โรภาส. 2548. การศึกษาลักษณะสัณฐานวิทยาเมล็ดและการงอกของเมล็ดกล้วยไม้ดินสกุล *Spathoglottis plicata*. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา.
- เต็ม สมิตินันท์. 2538. *อนุกรมวิธานพืช*. ก. เพื่อนพิมพ์, กรุงเทพฯ. 581 น.
- ทรงชัย แซ่ตั้ง. 2551. การศึกษาลักษณะและการเพิ่มโครโมโซมของเอื้องใบไผ่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 80 น.
- เทียมใจ คมกตส. 2546. *วิภาคของพฤษภ*. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 308 น.
- นพพร คล้ายพงษ์พันธุ์. 2546. *เทคนิคการปรับปรุงพันธุ์พืช*. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 261 น.
- บุญปิยธิดา คล่องแคล่ว. 2551. การศึกษาลักษณะของบานดึกและเอื้องดินลาวที่รวบรวมจากป่าสงวนแห่งชาติขุนแม่กวง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 122 น.
- ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ. 2541. *พันธุศาสตร์*. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 398 น.
- ปิยะนุช ปิยะตระกูล. 2547. ปัจจัยที่มีผลต่อการงอกและการพัฒนาต้นอ่อนของกล้วยไม้ดินลั่นมั่งกร (*Habenaria rhodocheila* Hanoë). วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 171 น.
- พรทิพย์ อติชาติ. 2550. การชักนำให้เกิดโพลีพลอยด์และการส่งถ่ายยีน antisense ACC oxidase สู่กล้วยไม้เอื้องแปรงสีฟัน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 119 น.
- พวงพรรณ บัวทอง. 2551. การศึกษาโครโมโซมของว่านมหาโชค. วารสารเกษตร. 24(1) : 37-41 น.
- ไพบุลย์ มงคลถาวรชัย และนิยะดา ห่อนาค. 2540. การศึกษาโครโมโซมของกล้วยไม้ในสกุลช้าง. ภาควิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 8 น.
- มลวิภา โสมานันท์. 2521. การชักนำให้เกิดโพลีพลอยด์ในกล้วยไม้อะแรนดาโดยการใช้โคลชิซิน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพฤกษศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. 66 น.
- ระพี สาคริก. 2503. *ตำรากกล้วยไม้*. โรงพิมพ์แพร่การช่าง, กรุงเทพฯ. 478 น.

- ระพี สาคริก. 2516. *การเพาะปลูกกล้วยไม้ในสภาพแวดล้อมของประเทศไทย*. สำนักพิมพ์
ชวนพิมพ์, กรุงเทพฯ. 850 น.
- ระพี สาคริก. 2550. *กล้วยไม้*. สำนักพิมพ์ช่องนนทรี, กรุงเทพฯ. 104 น.
- รังสฤษดิ์ กาวิตะ. 2545. *การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช: หลักการและเทคนิค*. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 219 น.
- ลิลลี่ กาวิตะ. 2546. *การเปลี่ยนแปลงทางสัณฐานและพัฒนาการของพืช*. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 319 น.
- วิชชุตา รุ่งเรือง. 2537. ผลของโคลชิซินและรังสีแกมมาที่มีต่อการกลายพันธุ์ของหน้าวัว.
วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 76 น.
- ศลิษา รุจิฉนิชกุล. 2549. การศึกษาลักษณะของกล้วยไม้ว่านจูงนางที่ศูนย์การศึกษารักษา
ห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา
พืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 120 น.
- ศิริลักษณ์ ตรีกิจจรกุล. 2543. การศึกษาจำนวนโครโมโซมของบัวหลวง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร
มหาบัณฑิต คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหาร
ลาดกระบัง, กรุงเทพฯ. 30 น.
- เศรษฐพงศ์ เลขะวัฒนะ ทวีพงศ์ สุวรรณโร ไพสิฐ เกตุสถิตย์ กนกวรรณ ถนอมจิตร พัชรียา
บุญกอบแก้ว และ ศุภฤกษ์ สุขสมาน. 2548. ศูนย์นำร่องวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
การผลิตและการจัดการผลผลิตกล้วยไม้กระถางเพื่อการส่งออก. กรมส่งเสริมการเกษตร,
กรุงเทพฯ. 118 น.
- สลิล สิทธิสังขธรรม และ นฤมล กฤษณชาติ. 2548. *คู่มือกล้วยไม้*. สำนักพิมพ์สารคดี. กรุงเทพฯ.
248 น.
- สลิล สิทธิสังขธรรม. 2549. *กล้วยไม้ป่าเมืองไทย*. บริษัทอมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด
(มหาชน). 491 น.
- สายสุตา จึงประดิษฐ์ผล. 2523. การศึกษาจำนวนโครโมโซมของกล้วยไม้ลูกผสมระหว่าง
Aranthera Ubol × *Rehanthera philippinensis*. ปัญหาพิเศษ สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 14 น.
- สุกัญญา แพทย์ปฐม. 2546. ความเคลื่อนไหวไม้ดอกไม้ประดับในรอบปีและแนวโน้มในอนาคต.
เคหการเกษตร. 27(1) : 118-124 น.
- สุขไพท ศรีเมือง. 2551. ผลของโคลชิซินที่มีต่อกล้วยไม้ดินหมูกิ่งในสภาพปลอดเชื้อ. วิทยานิพนธ์
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 58 น.

- สุพัตรา สรรธรรม. 2551. ผลของระดับความเข้มข้นและระยะเวลาที่ได้รับสารโคลชิซินของ
โพรโตคอร์ัมกล้วยไม้เอื้องแซะหอมต่อการเกิดต้นโพลีพลอยด์ในสภาพปลอดเชื้อ. การ
ประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46. กรุงเทพฯ. 153-160 น.
- สุภาพันธุ์ ชวนะสุพิชญ์. 2538. การพัฒนาองค์เป็นพืชเศรษฐกิจ. ภาควิชาพืชสวน
มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 35-40 น.
- สุมนทิพย์ บุญนาค, อัมภา เหลืองภิรมย์ และประวีณา คงโนนกกอก. 2542. การศึกษาเซลล์พันธุศาสตร์
ของกล้วยไม้สกุลหวาย (*Dendrobium*) 4 ชนิด ในเขตอุทยานแห่งชาติภูพาน จังหวัด
สกลนครและกาฬสินธุ์. วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 4(1) : 16-21 น.
- สุมนทิพย์ บุญนาค และ ปิยะดา ชีระกุลพิสุทธิ. 2551. การชักนำให้เกิดโพลีพลอยด์ในกล้วยไม้
ม้าวิ่ง (*Doritis pulcherima* Lindl.) ภาควิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น.
66 น.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2552. ปริมาณมูลค่าส่งออกสินค้าเกษตรกรรม. (ระบบออนไลน์).
แหล่งที่มา <http://www.oae.go.th>. [12 พฤษภาคม 2552]
- อดิศร กระแสชัย. 2539. บทปฏิบัติการ Cytogenetics in Agriculture. ภาควิชาพืชสวน คณะ
เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 125น.
- อบฉันท ไททอง. 2549. *กล้วยไม้เมืองไทย*. สำนักพิมพ์บ้านและสวน. กรุงเทพฯ. 461 น.
- อภิวัฒน์ หาญธนพงศ์. 2547. ปัจจัยที่มีผลต่อการเติบโตและการออกดอกของเอื้องดินใบหมาก.
วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
158 น.
- อมรพรรณ พุปัญญา. 2551. การศึกษาโครโมโซมของกล้วยไม้เอื้องฉัตรมรกตและสิğunคด. วารสาร
เกษตร. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 24(1) : 81-86 น.
- อมรรัตน์ ทองแสน. 2551. การศึกษาลักษณะและการผสมพันธุ์ว่านจูงนางที่รวบรวมจากป่าสงวน
แห่งชาติขุนแม่กวาง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่, เชียงใหม่. 174 น.
- อุดมศรี ภัทรมานนท์. 2543. การศึกษากายวิภาคศาสตร์ของใบเพื่ออนุกรมวิธานของพืช 48 ชนิด.
วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น.
111 น.
- อัมรา คัมภีรานนท์. 2540. *พันธุศาสตร์ของเซลล์*. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 253 น.

- Addink, W. 2007. "Colchicine :used in plant breeding work to induced mutation (polyploidy)." [online]. Available <http://www.geocities.com/RainForest/Vines/2259/colchicines.htm>. [10 October 2007]
- Anonymous. 2007. "Techniques in Orchid Cytology" [online]. Available <http://www.orchids.co.in/plant-facts/orchid-cytology-techniques.shtm>. 2007. [30 August 2007]
- Arditti, J. 1992. *Fundamentals of Orchid Biology*. John Wiley & Sons Inc., New York. 691 p.
- Beaman, T. E., J. W. Jefferey, R. S. Beaman and J. H. Beaman. 2001. *Orchids of Sarawak*. Kota Kinabula. 584 p.
- Blomerus, L. M. 2000. Ornithogalum : from diploid to tetraploid. *Acta Horticulturae*. 545: 251-254
- Chen, C., L. C. Ying and F. Y. Hsin. 2005. Protocorm or rhizome? The morphology of seed germination in *Cymbidium dayanum* Reichb. *Botanical Bulletin of Academia Sinica*. 46: 71-74.
- Cribb, P. 1998. *The Genus Paphiopedilum*. The Royal Botanic Garden, Kew. 301 p.
- Derman, H. 1938. A cytological analysis of polyploidy by colchicines and by extremes of temperature. *Heredity*. 29: 211-229.
- Dressler, R. L. 1981. *The Orchids : Natural History and Classification*. Harvard University Press, Cambridge. 332 p.
- Du Puy, D. and P. Cribb. 1988. The Genus *Cymbidium*. Timber Press Portland. Oregon. 1-19 p.
- Fahn, A. 1967. *Plant Anatomy*. Pergamon Press, Oxford. 534 p.
- Felix, L. P. and M. Guerra. 2000. Cytogenetics and cytotaxonomy of some Brazilian species of Cymbidioid orchids. *Genetics and Molecular Biology*. 23(4): 957-978.
- Goldblatt, P. 1988. *Index to Plant Chromosome Number*. Missouri Botanical Garden. 264 p.
- Griesbach, B. A. 1981. Colchicine-induced polyploidy in *Phalaenopsis* Orchids. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*. 1: 361-389.
- Griesbach, R. J. 1990. Colchicine-induced polyploid in *Eustoma grandiflorum*. *HortScience*. 25(10): 1284-1286.
- Han, D. S., Y. Niimi and M. Nakano. 1999. Production haploid plants through colchicine treatment of anther – derived haploid calli in the asiatic hybrid lily 'Connecticut King'. *Journal of the Japanese Society for Horticultural Science*. 68(5): 979-983.

- Hiroshi, U., H. Ai, A. Kenji, N. Kazunari, Y. Kazuo and K. Satoshi. 2004. Chromosome numbers of some species and hybrid of *Odontoglossum* orchid. *Journal of the Japanese Society for Horticultural Science*. 73(1): 60-62.
- Holtum, R. E. 1957. *A Revised Flora of Malaya*. Orchids of Malaya, Government Printing Office, Singapore. 753 p.
- Hawkes, A. D. 1965. *Encyclopedia of Cultivated Orchids*. Jarrold and Sons Limited, Norwich. 602 p.
- Kim, M. S., J. Y. Kim and J. S. Eun. 2003. Chromosome doubling of a cymbidium hybrid with colchicine treatment in meristem culture. *American Orchid Society Bulletin*. 32: 885-887.
- Kim, M. S. and J. Y. Kim. 2003. Micropropagation of *Dendrobium* hybrids through shoot tip culture. *Acta Horticulturae*. 624: 527-533.
- Latha, P. G. 2002. Lactopropionic orcein as a suitable stain for mitotic chromosome of Orchidaceae. *Journal of Phytological Research*. 15(1): 25-27.
- Ma, Y., D. H. Byrne and J. Chen. 1997. Amphidiploid induction from diploid rose interspecific hybrids. *HortScience*. 32(2): 292-295.
- Mikio, N., K. Juntaro, H. Haruhike, M. Masahiro, S. Kouzou and K. Toshihiro. 2006. Induction of fertile amphidiploids by artificial chromosome-doubling in interspecific hybrid between *Dianthus caryophyllus* L. and *D. japonicus* Thunb. *Breeding Science*. 56(3): 303-310.
- Phornsawatchai, T. and P. Apavatjirut. 2008. Improved techniques for *Paphiopedilum concolor* (Lindl.) Pfitzer propagation by seeds. *Proceeding of The Forth Asia Pacific Orchid Conference*, Chiang Mai. 96-105.
- Pridgeon, A. 1992. *The Illustrated Encyclopedia of Orchids*. Toppan Printung Co., (Pte) Ltd, Singapore. 304 p.
- Ranney, T. G. 2007. "Polyploid : Form evolution to landscape plant improvement." North Carolina Cooperation Extention. [online]. Available <http://www.des.edu/fletcher/programs/metrial11/ranney/polyploid.htm>. [11 February 2009].
- Samuel, B. J. and A. E. Luchsinger. 1979. *Plant Systematics*. McGraw-Hill Book Co., New York. 388 p.

- Silva, S., C. Jacques and M. H. Zanettini. 2000. Induction and identification of polyploids in *Cattleya intermedia* Lindl. (Orchidaceae) by *in vitro* techniques. *Ciencia Rural*, Santa Maria. 30(1): 105-111.
- Sood, S. K. 1989. Embryology and systematic position of *Liparis* (Orchidaceae). *Plant Systematics Evolution*. 166(1-2): 1-9.
- Stern, W. L. and W. S. Judd. 2008. Comparative anatomy and systematic of the orchid tribe *Vanilleae* excluding *Vanilla*. *Botanical Journal of the Linnean Society*. 134(1-2): 179-202.
- Takamura, T. and I. Miyajima. 1996. Colchicine induced tetraploids in yellow-flowered cyclamens and their characteristics. *Scientia Horticulturae*. 65(4): 305-312.
- Takejiro, T. and M. Ikuo. 1996. Effect of concentration and duration of colchicine treatment on polyploidy induction in *Dendrobium scabrilingue* Lindl. *in vitro*. *Scientia Horticulturae*. 65(4): 305-312.
- Thao, N. T. P., K. Ureshino, I. Miyajima, Y. Ozaki and H. Okubo. 2003. Induction of tetraploids in ornamental *Alocasia* through colchicine and oryzalin treatments. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*. 72(1): 19-25.
- Thao, N. T. P., K. Ureshino, Y. Ozaki and H. Okubo. 2004. Colchicine-and Oryzalin- unduced tetraploids in ornamental *Alocasia* × *amazonica* hort. *Journal of the Japanese Society for Horticultural Science*. 73(1): 63-65.
- Thorsch, J. 1997. Tracheary studies and the terrestrial ancestry of Orchidaceae. *International Journal of Plant Sciences*. 158(2): 222-227.
- Van Tuyl, J. M., B. Meijer and M. P. Van Dien. 1992. The use of oryzalin as an alternative for colchicine in *in vitro* chromosome doubling of *Lilium* and *Nerine*. *Acta Horticulturae*. 325: 625-630.
- Withner, C. L. 1974. *The Orchids Scientific Studies*. A Wiley-Interscience Publication, New York. 604 p.