

เอกสารอ้างอิง

- คณาจารย์ภาคปฐพีวิทยา. 2544. ปฐพีเบื้องต้น. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 212 น.
- จรงค์ มุลเพย. 2544. การเปลี่ยนแปลงปริมาณของสารคล้ำยจับเบอเรลลินในช่วงก่อนการแตกใบอ่อนและการออกดอกในลำไยพันธุ์ดอ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 62 น.
- จำนงค์ อุทัยบุตร. 2542. สารสังเคราะห์ที่ใช้ควบคุมการเจริญเติบโตของพืช. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 268 น.
- ชวนพิศ แดงสวัสดิ์. 2544. สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาชีววิทยา สถาบันราชภัฏเพชรบูรณ์ สำนักพิมพ์พัฒนาศึกษา, กรุงเทพฯ. 322 น.
- ณัฐวดี ว่างสินธุ์. ผลของโพแทสเซียมคลอไรด์ต่อการเปลี่ยนแปลงปริมาณสารคล้ำยจับเบอเรลลิน สารคล้ำยไซโตไคนิน ไนโตรเจน และคาร์โบไฮเดรตที่ไม่ใช่โครงสร้างในช่วงก่อนการออกดอกของลำไยพันธุ์ดอ. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 2545.
- ชนะชัย พันธุ์เกษมสุข. 2542. ลำไยกับสารประกอบคลอไรด์. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 28 น.
- นพดล จรัสสัมฤทธิ์. 2537. ฮอร์โมนพืชและสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช. รั้วเขียวการพิมพ์, กรุงเทพฯ. 154 น.
- นิตย์ ศกุลรักษ์ 2542. สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาพืชไร่ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 237 น.
- พงษ์ศักดิ์ อังกสิทธิ์ คุชฎี ณ ลำปาง และรำไพพรรณ อภิชาติพงษ์ชัย. 2542. ลำไย. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 137 น.
- พิทยา สรวมศิริ และพาวิณ มะโนชัย. 2545. การผลิตลำไยนอกฤดูอย่างมีอาชีพ. เอกสารฝึกอบรมเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, เชียงใหม่. 64 น.
- พาวิณ มะโนชัย. 2543. ลำไย. สาขาไม้ผล ภาควิชาพืชสวน คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 115 น.
- พาวิณ มะโนชัย วรินทร์ สุทนต์ และสุพัตรา สระธรรม. 2549. รายงานวิจัยชุดโครงการการศึกษาวิธีการยับยั้งการออกดอกของลำไยในฤดูกาลปกติ. โครงการไม้ผลและผลิตภัณฑ์จากผลไม้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 38น.

พาวิน มะโนชัย ยุทธนา เขตเมรุ ชิตี ศรีตันทิพย์ และสันติช่างเจรจา. 2547. เทคโนโลยีการผลิต
ลำไย. สำนักพิมพ์ฟิสิกเซ็นเตอร์, กรุงเทพฯ. 128 น.

พาวิน มะโนชัย จิรนนท์ เสนาหาญ วรินทร์ สุทนต์ และ จ่านง ศรีจันทร์. รายงานการพัฒนา
รูปแบบการตัดแต่งกิ่งและการควบคุมทรงพุ่มให้ได้ลำไยต้นเดี่ยวเพื่อลดต้นทุนการผลิต.
โครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการการพัฒนาเทคโนโลยีเหมาะสมเพื่อการลดต้นทุนและ
เพิ่มราคาผลผลิตสำหรับการผลิตลำไยในเชิงพาณิชย์. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 36 น.
พัชรินทร์ จงรักไทย. ผลของโพแทสเซียมคลอไรด์ที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงฮอร์โมนในยอดและ
ใบของลำไยพันธุ์ค้อในระยะใบอ่อน. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 2551.

พีรเดช ทองอำไพ. 2537. สอร์โมนพืชและการสังเคราะห์ แนวทางการใช้ประโยชน์ในประเทศไทย
ไทย. วิทยการพิมพ์, กรุงเทพฯ. 196 น.

วันทนา ทองเล่ม. การเปลี่ยนแปลงปริมาณของเอทิลีน และคาร์โบไฮเดรตที่ไม่ใช่โครงสร้าง
ในช่วงก่อนการออกดอกของลำไยพันธุ์ค้อ ลิ่นจีพันธุ์สงฮวย และมะปรางพันธุ์ทูลเกล้า.
วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2543.

วันเพ็ญ โลหะเจริญ. 2546. ผลของไนโตรเจนต่อสารประกอบไนโตรเจน และการเจริญเติบโต
ของดอกลิ้น. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่,
เชียงใหม่. 148 น.

สาธิต ทวีผล. ผลกระทบของโพแทสเซียมคลอไรด์ และปัจจัยบางประการที่มีผลต่อการออกดอก
ของลำไยพันธุ์ค้อ. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยแม่โจ้,
เชียงใหม่. 2546.

สุจริต แซ่ตั้ง. (2531). ผลของ Paclobutrazol ต่อการออกดอกและการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยา
บางประการของลิ่นจีพันธุ์สงฮวย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ, 95 น.

สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์. 2538. . สรีรวิทยาของพืช ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 213 น.

สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์. 2544. สรีรวิทยาของพืช ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 237 น.

สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์. 2548. สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 251 น.

สมสวย ปัญญาสิทธิ์. 2548. เทคนิคการผลิตลำไยนอกฤดู ประสบการปฏิบัติจริง. สมพรการพิมพ์, เชียงใหม่. 72 น.

สันติ ช่างเจรจา ,ยุทธนา เขาสุเมรุ และชิตี ศรีตนทิพย์. 2548. ผลของไนโตรเจนต่อการเจริญเติบโต และพัฒนาการของผลลำไยนอกฤดู. วารสาร วิทยาศาสตร์เกษตร.36 : 5-6 (พิเศษ) : 409 – 412.

มนตรี ทศานนท์ ถวิล ข่ายสุวรรณ ปรีชา จันทราช และนิพัฒน์ สุขวิบูลย์. ไม้ระบุปีที่พิมพ์. ศึกษาอัตราส่วนเพศผู้และดอกเพศเมียของลำไยที่เกิดจากกิ่งตอนและต้นที่เพาะเมล็ด. เอกสารประกอบการเสวนาโต๊ะกลมเรื่องปัญหาการผลิตลำไยในจังหวัดลำพูน.

ขงยุทธ โอสดสภา. 2540. ดิน ธาตุอาหาร และการให้ปุ๋ยส้ม. เอกสารประกอบการฝึกอบรมหลักสูตร “วิทยาการส้ม : ทางเลือกปัจจุบันสู่อนาคต” รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 7-11 กรกฎาคม 2540. สำนักส่งเสริมและฝึกอบรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลกิ่งร้อนและไม้ผลเขตร้อน, นครปฐม.

ขงยุทธ โอสดสภา. 2543. ธาตุอาหารพืช. ภาควิชาปฐพีศาสตร์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 213 น.

ขงยุทธ โอสดสภา. 2546. ธาตุอาหารพืช. ภาควิชาปฐพีศาสตร์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 424 น.

ขงยุทธ โอสดสภา. 2549. การให้ปุ๋ยทางใบ. พิมพ์ครั้งที่ 2. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 164 น.

ยุทธนา เขาสุเมรุ ,ชิตี ศรีตนทิพย์ และสันติ ช่างเจรจา. 2548. ผลของปุ๋ยไนโตรเจนต่อการเจริญเติบโต การออกดอก และคุณภาพผลผลิตของลำไย. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 36 : 5-6 (พิเศษ) : 338 – 341.

รวี เสรรฐภักดี. 2540. การติดผลและการเจริญของกิ่งจี้และลำไย. เอกสารการฝึกอบรมหลักสูตรเทคโนโลยียุคใหม่ในการผลิตกิ่งจี้และลำไย. สำนักส่งเสริมและฝึกอบรมและศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและกิ่งร้อน. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 45-65

วิภาดา แสงสร้อย. อิทธิพลของต้นต่อการเจริญเติบโตและปริมาณธาตุอาหารของส้มเขียวหวาน. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2546.

วันทนา ทองเล่ม. 2543. การเปลี่ยนแปลงปริมาณของเอทิลีนและคาร์โบไฮเดรตที่ไม่ใช่โครงสร้างในช่วงก่อนการออกดอกของยอดลำไยพันธุ์คอ ถิ่นจี้พันธุ์สงฮวย และมะปราง พันธุ์ทูลเกล้า. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 88 น.

- ศิริเพ็ญ ปั่นดี. 2544. การเปลี่ยนแปลงปริมาณเอทิลีนและคาร์โบไฮเดรตที่ไม่ใช่โครงสร้างก่อนการแตกใบอ่อนของลำไย ลิ่นจี และมะปราง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 103 น.
- Bangerth, F., C. J. Li and J. Gruber. 2000. Mutual interaction of auxin and cytokinin in regulating correlative dominance. *Plant Growth Regulation*. 32 : 205-217.
- Bartholomew, D. P. 1997. Inflorescence development of pineapple [*Ananas comosus* (L.)] induce to flower with ethephon. *Bot. Gaz.* 138(3) : 312-320.
- Chaitrakulsup, T. 1981. Seasonal Chang in Total Nonstructural Carbohydrate Contents in Leaves and Stem Apexes of *Litchi chinensis* Sonn. var. 'Hong Huay'. M.S. Thesis in Horticulture. Kasetsart University, Bangkok. 72 p.
- Chen, K. K., X. M. Wu, Y. K. Pan, G. Z. He and Y. B. Yu. 1985. Studies on inflorescence induction and the control of compound leaves at the base of inflorescence on longan trees using growth regulator. *Horticulture Abstract*. 55: 657.
- Chen, W. S. 1990. Endogenous growth substance in xylem and shoot tip diffusate of lychee in relation to flowering. *HoertScience*. 25(3) : 315-325.
- Chen, W. S., K. L. Huang and H. C. Yu. 1997. Cytokinin from terminal bud of *Euphoria longana* during different growth stages. *Physiologia Plantarum. Journal*. 99 : 185-189.
- Cheng, Y. and Y. Zhao. 2007. A role for auxin in flower development. *Journal of Integrative Plant Biology*. 49(1) : 99-104.
- Dorlodot, S. D., Lutts, S. and Bertin, P. 2005. Effect of Ferrous Iron Toxicity on the Growth and Mineral Composition of an Interspecific Rice. *Plant Nutrition*, 28 : 1-20.
- Epstein, E. 1972. Mineral Nutrition of plant : Principle and Perspective, New York. 37 p.
- Gauch, E. J. 1972. Inorganic plant Nutrition. Downen, Hutchinson and Ross, Inc. Pa. 28-40 p.
- Goldschmidt, E. E., N. Aschkenazi, Y. Herzano, A. A. Schaffer and S. P. Monselise. 1985. A role for carbohydrate level in the control of flowering in citrus. *Sci. Hort.* 20 : 156-166.
- Grusak M. A. 2002. enhancing Mineral content in plant Food Products. *Journal of the American College of nutrition*, 21 : 178S-183S.
- Guardia, M. D. And M. Bentloch. 1980. Effect of potassium and gibberellic acid on stem growth of whole sunflower plant. *Physiol. Plant*, 49 : 443-448.

- Hawitt, C. E. 1984. The essential and functional mineral element. Diagnosis of mineral disorders in plant. 1 : 7-53.
- Helege, M., D. Naphom., P. Manoochai and P. Srumsri. 2004. Effect of leaf age on the response of flower induction and relate hormonal changes in longan trees after $KClO_3$ treatment. *Acta Hort.* 653 : 41-49.
- Hofte, M. 1993. Classes of microbial siderophores. In "Iron Chelation in plant and Soil Microorganism" Academic Press, New York. 3-26 p.
- Horst, W. J. 1999. The physiology of manganese toxicity. In *Manganese in soils and plant.* 175-178 pp. Kluwer Academic, Dor
- Huang, X. M., J. M. Lu, H. C. Wang., C. L. Zhang., L. Xie., R. T. Yang., J. G. Li and H. B. Hauang. 2006. Nitrate reduces the detrimental effect of potassium chlorate on longan (*Dimocarpus longan* Lour.) trees. *Scientia Horticulture* 108 : 151-156.
- Jiayou, L., J. Yu, M. Lee, K. Hans and J. A. D. Zeevaart. 2001. Isolation of a Constans Ortholog from *Pharbitis nil* and Its Role in Flowering. *Plant Physiol.* 125(4) : 1821–1830.
- Joen, A. and Mole, S. 2005. The plant stress hypothesis and variable responses by blue grama grass (*Bouteloua gracilis*) to water, mineral nitrogen and insect herbivory. *Chemical Ecology*, 31 : 2069-2090.
- Jhonson, A. D., and J. G. Simson. 1999. Diagnostic indices of zinc deficiency in tropical legumes. *Journal plant Nutrition.* 1 : 123-149.
- Khaosumain, Y., C. Sritontip and S. changjaraja. 2005. Nutritional Status of Declined and Healthy Longan Tree in Northern Thailand. *Acta Hort*, 665 : 275-280.
- Koshita, Y. and T. Takahara. 2004. Effect of water stress on flower-bud formation and plant hormone content of Satsuma mandarin (*Citrus unshiu* Marc.) *Scientia Horticulture.* 79 : 185-194.
- Krzyscin, A.. 1999. "Effect of nitrogen fertilization on growth and development of *Pelargonium X nortorum*.I. Effect of different N level" Available <http://dbonline2.lib.cmu.ac.th/cabi/detail.nsp> (20 december 2008).
- LaBries, S.T., J. Q. Wilkinson and N.M. Crawford. 1991. Effect of chlorate treatment on nitrate reductase and nitrate reductase genenexpression in *Arabidopsis thiana*. *Plant Physiology.* 97 : 873-879.

- Lius, Y. and Tossell, J. A. 2005. Ab initio molecular orbital calculation for boron isotope fractions on boric acids and borate. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 69 : 3995-4006.
- Manochai, P., W. Wiriyalongkorn, S. Utsahatanonta, W. Suthon, P. Srumsiri and F. Bangerth. 2001. Monthly response of longan tree to $KClO_3$ treatment when applied as a flower inducing substance. Abstracts of the 9th International Symposium on Plant Bioregulators in Fruit Production. 30 p.
- Marschner, H. 1995. Mineral Nutrition of Higher plant. 2nd ed. Academic Press, New York. 312-404 p.
- Marschner, H. and E. A. Kirkby. 1995. Mineral Nutrition of plant. 2nd edition, Academic Press. New York. 228-312 p.
- Marschner, H., A. Kylin and P. J. C. Kuiper. 1999. Difference in salt tolerance of three sugar beet genotypes. *Physiology. Plant*. 51 : 234-238.
- Menzel, C. M., Olesen, T., McConchie, C., Wiltshire, N., Diczbalis, Y. and Wick, C. 2000. Lychee, Longan and Rambutan optimizing canopy management. Rural Industries Research and Development Corporation. 93 p.
- Mengel, K. and E. A. Kirkby. 1982. Principle of plant nutrition. Potash Inst. Bern. 411-420 p.
- Moran, K. K., Six, J., Horwath, W. R. and Kessel C. V. 2005. Role of Mineral-Nitrogen in Residue Decomposition and Stable Soil Organic Matter Formation. *Soil Science*, 69 : 1730-1736.
- Mukherjee, S., S. C. Jana and T. K. Chatterjee. 1994. "Effect of nitrogen and phosphorus doses on production of flowers and corms of gladiolus (*G. grandiflorum* L.)" [online]. Available <http://dbonline2.lib.cmu.ac.th/cabi/detail.nsp> (9 January 2009)
- Nunez-Elisea, R., Crane, J.H., 1999. Phenology, shoot development, and floral initiation of carambola (*Averrhoa carambola* L.) in a subtropical environment. *Proc. Fla. State Hort. Soc.* 111: 310-312.
- Nunez-Elisea, R., Crane, J.H., 2000. Selective pruning and crop removal increase early-season fruit production of carambola (*Averrhoa carambola* L.). *Scientia Horticulturae*. 86 : 115-126.
- Ozcan, M., Arslan, D. and Unver A. 2005. Effect of drying methods on mineral content of basil (*Ocimum basilicum* L.). *Journal of Food Engineering*, 69 : 375-379.

- Peoples, T. R. and D. W. Koch. 1979. Role of potassium in carbon dioxide assimilation of *Medicago sativa* L. *Plant Physiology*, 63 : 878-881.
- Rajiv, K., O. p> Chaturvedi and R. L. Misra. 2003. "Effect of N and P on growth and flowering of gladiolus." [online]. Available <http://dbonlind2.lib.cmu.ac.th/cabi/detail.nsp> (20 December 2008)
- Ramage, C.M. and R. R. Williams. 2002. Mineral Nutrition and Plant Morphogenesis. *Biol. Plant.* 38 : 116-124.
- Roberto N. E. and H. C. Jonathan. 2000. Selective pruning and crop removal increase early-season fruit production of carambola (*Averrhoa carambola* L.). *Scientia Horticulturae*, 86 : 115-126.
- Salih, U., S. Sahriye, K. Mustafa, E. Nisa, A. Ozgur and A. Mehme. 2004. Determination of endogenous hormone, sugar and mineral nutrition levels during the induction and differentiation stage and their effect on flower formation in olive. *Plant Growth Regulation*, 42 : 89-95.
- Scheible, W. R., Morcuende, R., Czechowski, T., Fritz, C., Osuna, D., Palacios, R. N., Schindelasch, D., Thimm, O., Udvardi, K. M. and Stitt M. 2004. Genome-Wide Reprogramming of primary and secondary Metabolism, Protein Synthesis, Cellular Growth Processes, and the Regulatory Infrastructure of Arabidopsis in Response to Nitrogen. *Plant physiology*, 136 : 2483-2499.
- Scholefield, B. P., M. Sedgley and D. M. Alexander. 1994. Carbohydrate cycling in relation to shoot, floral initiation and development and yield in avocado. *Science Horticulture*. 25 : 99-110.
- Scott, B. J. and A. D. Robson. 1990. Distribution of magnesium in subterranean clover in relation to supply. *Aust. J. Agric. Res*, 41 : 499-510.
- Sharma, P. N., A. Tripathi and S. S. Bisht. 1999. Zinc requirement for stomatal opening in cauliflower. *Plant Physiology*. 107 : 751-756.
- Storey, R. and M. T. Treeby. 1999. Seasonal changes in nutrient concentrations of naval orange fruit. *Hort. Sci.* 84 : 67-82.
- Taiz. L. and E. Zeiger. 2006. *Plant physiology*. Sinauer Associates. Sunderland, U.S.A. 770 p.

- Tanner, W. and Beaver, H. 2001. Transpiration, a prerequisite for long- distance transport of mineral in plant. *Plant Biology*, 16 : 9443-9447.
- Tunbuttra, A. 2000. effect of phosphorus and Zinc on growth of Longan. Special problem. Rajamangala Inst. Of technology, Lampang campus. Lampang, Thailand.
- Tachimoto, M., M. fukutomi, H. Matsushiro, M. Kobayashi and E. Takahashi. 1992. Role of putrescine in *Lemna* plant under potassium deficiency. *Soil Sci. Plant Nurt*, 38 : 307-313.
- Visker, M. H. P. W., L.C. P. Keizer, D. J. Budding, L. C. V. Loon, L. T. Colon and P. C. Struik. 2003. Leaf Position Prevails Over Plant Age and Leaf Age in Reflecting Resistance to Late Blight in Potato. *Phytopathology*. 93 : 666-674.
- Wall, M. M. 2006. Ascorbic acid and mineral composition os longan (*Dimocarpus longan*), lychee (*Litchi chinensis*) and rambutan (*Nephelium lappaceum*) cultivars grown in Hawaii. *Journal of Food Composition and anslysis*. 19 : 655-663
- White, P. J. and Broadley, M. R. 2005. Biofortifying crops with essential mineral elements. *Plant science*, 10 : 1360-1385.
- Wolstenholme B. N. and A. W. Whiley. 1997. What do Carbohydrate Reserves Tell us about Avocado Orchard Management?. *South African Avocado Growers' Association Yearbook*, 20 : 63-67.
- Wu, W., J. Preters and G. A. Berkowitz. 1991. Surface charge-mediated effect of Mg^{2+} on K^+ flux across the chloroplast envelope are associated with regulation of stromal pH and photosynthesis. *Plant Physiol*, 97 : 580-587.
- Yan, D. 2002. Enhancing fruit yield and quality of rambutan and longan by optimizing irrigation and nutrient system. Part one longan. A report for the rural Industries research and development Corperation, Australia.
- Zeevaart, J. A. D. 1987. Phytohormone and flower formation. *Phytohormones and Related Compound*. 2 : 291-327.