เอกสารอ้างอิง

เต็ม สมิตินันท์. 2523. ชื่อพันธุ์ไม้แห่งประเทศไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์-ชื่อพื้นเมือง). กรุงเทพฯ : ฟันนี่ พัชบลิชชิ่ง.

ทรงพล สมศรี. 2530. การศึกษาการผสมเกสรทุเรียนพันธุ์ชะนี ก้านยาวโดยใช้เกสรตัวผู้พันธุ์ต่างๆ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

เทียมใจ คมกฤส. 2542. กายวิภาคของพฤกษ์. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

นพรัตน์ บำรุงรักษ์. 2530. เงาะไม้ผลของภาคใต้. ว. รูสมิแล 11 : 64-71.

นพรัตน์ บำรุงรักษ์. 2531. ทุเรียน. ว. รูสมิแล 11 : 28-38.

บุญชนะ วงศ์ชนะ. 2545. ส้มจุก. [Online] Available : http://www.doa.go.th/pl_data/02_LOCAL/oard8/somjuk/main.html. เข้าเมื่อ 9 ตุลาคม 2548.

บุญสนอง ช่วยแก้ว. 2545. ชีววิทยาการถ่ายละอองเรณูของถั่วแปบช้าง (*Afgekia sericea* Craib.). วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เบญจพร ชูสิงห์. 2545. ชีววิทยาของดอกส้มโชกุน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพฤกษศาสตร์. สงขลา : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

พรพันธ์ กิตตินันท์ประกร และ สุรนันต์ สุภัทรพันธุ์. 2530. ผลของการกักน้ำต่อการเปลี่ยนแปลงปริมาณคาร์โบไฮเดรต ไนโตรเจนในใบและกิ่งยอดของส้มเขียวหวาน. ว. เกษตรศาสตร์ 21 : 243-248.

ไพศาล เหล่าสุวรรณ. 2525. หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช. สงขลา : ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

มงคล แซ่หลิม. 2535. การผลิตส้ม. สงขลา : ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

มนตรี วงศ์รักษ์พานิช. 2518. การศึกษาการพัฒนาของดอกและหลอดละอองเกสรตัวผู้ของทุเรียน พันธุ์สาวชม. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ไมตรี แก้วทับทิม. 2538. ชีววิทยาดอกและการถ่ายละอองเกสรของส้มโอพันธุ์หาดใหญ่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์. สงขลา : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

รัชนีวรรณ ชูเชิด. 2548. ผลของการใช้สารพาโคลบิวทราโซลและสภาพเครียดน้ำที่มีผลต่อการออกดอกของส้มจุก. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์. สงขลา : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ลาวัลย์ รักสัตย์. 2539. ละอองเรณู. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์.

วิจิตต์ วรรณชิต. 2538. ปริมาณการขับน้ำหวานของดอกส้มโอพันธุ์หอมหาดใหญ่และบทบาทของน้ำหวานต่อการถ่ายละอองเกสรด้วยแมลง. ว. สงขลานครินทร์ 17 : 35-41.

วิจิตต์ วรรณชิต, พนัส แพชนะ และ พิทยา ศิริสงคราม. 2535. การศึกษาชีววิทยาการออกดอกและการติดผลของมะม่วงหิมพานต์ในภาคใต้ฝั่งตะวันออกของประเทศไทย. ว. สงขลานครินทร์ 8 : 259-265.

วิจิตต์ วรรณชิต และ ไมตรี แก้วทับทิม. 2538. ลักษณะสัณฐานวิทยาและชีววิทยาดอกส้มโอพันธุ์หอมหาดใหญ่. ว. สงขลานครินทร์ 16 : 335-341.

วิทย์ เที่ยงบูรณธรรม. 2546. ศัพท์พฤกษศาสตร์. กรุงเทพฯ : อรุณการพิมพ์.

วิสุทธ์ ใบไม้, แสน ติกวัฒนานนท์, รัตนา ปรมาคม และ Paul, J. G. 2538. การศึกษาพันธุศาสตร์เชิงประชากรและพฤติกรรมการผสมพันธุ์ของแมลงวันผลไม้เพื่อการควบคุมจำนวนประชากร *ใน* รายงานการวิจัยพัฒนาและวิศวกรรม. กรุงเทพฯ : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ. 143 หน้า.

ศรินญา ลีลาวัฒนานันท์. 2547. การศึกษาการเจริญของส้มจุกในระยะดอกอ่อนจนถึงเริ่มติดผล. โครงงานวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา. สงขลา : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ศยามล กาญจนปกรณ์. 2544. ผลของการถ่ายละอองเกสรต่อการติดผล การติดเมล็ด และคุณภาพผลส้มโอหอมหาดใหญ่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์. สงขลา : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ศูนย์วิจัยพืชยืนต้นและไม้ผลเมืองร้อน. 2543. ส้มจุก. สงขลา : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ศูนย์สารสนเทศ กรมส่งเสริมการเกษตร. 2547. [Online] Available : http://www.doae.go.th/data/fruit/43.pdf เข้าเมื่อ 1 พฤษภาคม 2550 .

สถานีตรวจอากาศเกษตรคอหงส์. 2541. ข้อมูลสถิติการตรวจอากาศประจำวัน. สงขลา : กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงคมนาคม.

สมนึก บุญเกิด, เสนอ บูรณภวังค์, เจิดพงษ์ ชมพูรัตน์ และ ทัศนีย์ คีรีทวีป. 2532. ทุเรียนเป็นพืชต้องการแมลงผสมเกสร. ว. เคหการเกษตร 17 : 54-59.

สายัณห์ สดุดี. 2533. อิทธิพลของฝนที่มีต่อผลผลิตมังคุดในภาคใต้. ว. สงขลานครินทร์ 12 : 177-182.

สุวรรณพงศ์ ทองปลิว. 2534. อิทธิพลการช่วยผสมเกสรที่มีผลต่อการติดผลและลักษณะภายในส้มโอ 4 พันธุ์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สัมฤทธิ์ เฟื่องจันทร์. 2537. อิทธิพลของสภาพภูมิอากาศต่อการออกดอกของมะม่วง. ว. แก่นเกษตร 22 : 122-126.

อุษณีย์ ปักษาศร. 2531. การศึกษาลักษณะทางชีววิทยาดอกและจำนวนโครโมโซมของกีวีฟรุต. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อัมพิกา ปุนนจิต, สุรนันต์ สุภัทรพันธุ์ และ เบญจมาศ ศิลาย้อย. 2527. ชีววิทยาดอกและจำนวนโครโมโซมของท้อเก้าพันธุ์. ว. เกษตรศาสตร์ (วิทย.) 18 : 128-135.

Adaniya, S. 2001. Optimal pollination environment of tatraploid ginger (*Zingiber officinale* Roscoe) evaluated by in vitro pollen germination and pollen tube growth in styles. Scientia Horticulturae 90 : 219 -226.

Cohen, E., Lavi, U. and Roy, S. P. 1989. Papaya pollen viability and storage. Scientia Horticulturae 40 : 317-324.

Corbet, S. A. 1978. Bee visits and the nectar of *Echium vulgare* L. and *Sinapsis alba* L. Ecological Entomology 3 : 25-37.

Dag, A., Eisenstein, D. and Gazit, S. 2000. Effect of temperature regime on pollen and the effective pollination of `Kent' mango in Israel. Scientia Horticulturae 86 : 1-11.

Egea, J. and Burgos, L. 1992. Effect pollination period as related to stigma receptivity in apricot. Scientia Horticulturae 52 : 77-83.

Faegri, J. and Pijl, L. V. D. 1979. The Principles of Pollination Ecology. London : Pergamon Press.

Ferris, R., Ellis, R. H., Wheeler, T. R. and Hadley, P. 1998. Effect of high temperature stress at anthesis on grain yield and biomass of field-grown crops of wheat. Annals of Botany 82 : 631-639.

Free, J. B. 1976. Insect Pollination of Crops. London : Academic Press.

Freitas, L., Bernardello, G., Galetto, L. and Paoli, A. A. S. 2001. Nectaries and reproductive biology of *Croton sarcopetalus* (Euphobiacece). Botanical Journal of The Linnean Society 136 : 267-277.

Garcia-Papi, M. A. and Garcia-Martinez, J. L. 1984. Fruit set and development in seeded and seedless clementine mandarin. Scientia Horticulturae 22 : 113-119.

Gillespie, L. H. and Henwood, M. J. 1994. Temporal changes of floral nectar-sugar composition in *Polyscias sambucifolia* (Sieb. Ex. DC.) Harms (Araliaceae). Annals of Botany 74 : 227-231.

Godini, A., Palma, L. and Palasciano, M. 1992. Role of self pollination and reciprocal stigma / anthers position on fruit set of eight self compatible almonds. Horticultural Science 27 : 887-889.

Hedhly, A., Hormaza, J. I. and Herrero, M. 2004. Effect of temperature on pollen tube kinetics and dynamics in sweet cherry, *Prunus avium* (Rosaceae). American Journal of Botany 91 : 558–564.

Herrera, C. M., Ricardo, P. and Alonso, C. 2006. Extreme intraplant variation in nectar sugar composition in an insect-pollinated perennial herb. American Journal of Botany 93 : 575-581.

Herrero, M. and Arbeloa, A. 1989. Influence of the pistil on pollen tube kinetics in peach. American Journal of Botany 76 : 1441-1447.

Honsho, C., Yonemori, K., Somsri, S., Subhadrabandhu, S. and Sugiura, A. 2004. Marked improvement of fruit set in Thai durian by artificial cross-pollination. Scientia Horticulturae 101 : 399-406.

Huang, H., Zhu, J., Mu, X. and Lin, J. 2004. Pollen dispersion, pollen viability and pistil receptivity in *Leymus chinensis.* Annals of Botany 93 : 295-301.

Janick, J. and Moore, J. M. 1975. Advances in Fruit Breeding. West Lafayette Indiana : Purdue University Press.

Judd, W. S. 1999. Plant Systematics : A Phylogenetic Approach. Sunderland. Mass Press.

Kalinganire, A., Harwood, C. E., Slee, M. U. and Simons, A. J. 2000. Floral structure, stigma receptivity and pollen viability in relation to protandry and self-incompatibility in silky oak (*Grevillea robusta* A. Cunn.). Annals of Botany 86 : 133-148.

Knight, R. J. J. 1982. Partial loss of self-incompatibility in Golden Star carambola. HortScience 17 : 72.

Lupo, A., Eisikowitch, D. and Brosh, P. 1991. Pollination in murcott cultivar of *Citrus* (Rutaceae) the influence on seed number and productivity. Acta Horticulturae 288 : 275-227.

Lyrene, P. M. 1983. Flowering and fruiting of Chinese jujubes in Florida. Scientia Horticulturae 18 : 208-209.

Monselise, S. P. 1986. CRC Handbook of Fruit Set and Development. (ed. S. P. Monselise), pp. 87-108, Florida : CRC Press.

Monselise, S. P. and Halevy, A. H. 1964. Chemical inhibition and promotion of *Citrus* bud flower induction. American Society for Horticultural Science 84 : 141-146.

Moore, R. 1995. Botany. Dubuque : Wm. C. Brown Publishers.

Nepi, M. and Pacini, E. 1993. Pollination, pollen viability and pistil receptivity in *Cucurbita pepo.* Annals of Botany 72 : 527-536.

Nepi, M., Ciampolini, F. and Pacini, E. 1996. Development and ultrastructure of *Cucurbita pepo* nectaries of male flower. Annals of Botany 78 : 95-104.

Norton, J. D. 1966. Testing of plum pollen viability with tetrazolium salt. American Society for Horticultural Science 89 : 132-134.

Percival, M. S. 1961. Types of nectar in angiosperms. New Phytologist 60 : 235-281.

Raff, J. W. and Knox, R. B. 1982. Pollen tube growth in *Prunus avium*. Pollination 82, Proceeding of a symposium held at the University of Melbourne, Victoria, Australia 24 November 1982. pp. 123-134.

Rohidas, S. B. and Chakrawar, V. R. 1989. Studies on floral biology of some important *Citrus* species. Horticultural Science 2 : 20-25.

Rosella, P., Herrerob, M. and Galan, S. A. 1998. Pollen germination of cherimoya (*Annona cherimola* Mill.) *in viv*o characterization and optimization of *in vitro* germination. Scientia Horticulturae 81: 251-265.

Sedgley, M. and Griffin, A. R. 1989. Sexual Reproduction of Tree Crops. London : Academic Press.

Shivanna, K. R. 2003. Pollen Biology and Biotechnology. New Delhi : Science Publisher.

Silva, E. M. and Dean, B. B. 2000. Effect of nectar composition and nectar concentration on honey bee (Hymenoptera: Apidae) visitation to hybrid onion flowers. Journal of Economic Entomology 93 : 1216-1221.

Singh, G. 1996. Pollination and fruit setting in mango. Acta Horticulturae 123 : 455-116.

Spencer, J. L. and Kennard, W. C. 1995. Studies on mango (*Mangifera indica* L.) fruit set in Puerto Rico. Tropical Agriculture 32 : 323-330.

Tandon, R., Manohara, T. N., Nijalingappa, B. H. M. and Shivanna, K. R. 2001. Pollination and pollen-pistil in oil palm, *Elaeis guineensis*. Annals of Botany 87 : 831-838.

Tangmitcharoen, S. and Owens, J. N. 1996. Floral biology, pollination, pistil receptivity and pollen tube growth of teak (*Tectona grandis* Linn. f.). Annals of Botany 79 : 227- 241.

Vaknin, Y., David, M. and Aliza, B. 2003. Pollen production and pollen viability in male jojoba plants. Industrial Crops and Product 18 : 117-123.

Van Wyk, B. E., Whitehead, C. S., Glen, H. F., Hardy, D. S., Van Jaarsveld, E. J. and Smith, G. F. 2003. Nectar sugar composition in the subfamily Alloideceae (Aphodeceae). Biochemical Systematics and Ecology 21 : 249-253.

Wunnachit, W. 1991. The Floral Biology of Cashew (*Anacardium occidentale* L.) in Relation to Pollination and Fruit Set. Ph. D. Dissertation, The University of Adelaide.

Wunnachit, W., Pattison, S. T., Giles, L., Millington, A. J. and Sedgley, M. 1992. Pollen tube growth and genotype compatibility in cashew in relation to yield. Journal of Horticultural Science 67 : 67-75.

Yumoto, S. 2000. Bird-pollination of three *Durio* species (Bombacaceae) in a Tropical Rainforest in Sarawak, Malaysia. American Journal of Botany 87 : 1181-1188.

Young, H. J. and Gravitz, L. 2002. The effect of stigma age on receptivity in *Silene alba* (Caryophyllaceae). American Journal of Botany 89 : 1237-1241.