

เอกสารอ้างอิง

## เอกสารอ้างอิง

- กมลทิพย์ สุวรรณเดช. (2549). การศึกษาอนุกรมวิธานของพืชวงศ์ขิงในพื้นที่ป่าทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี. ใน: เอกสารการประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. หน้า 572-579.
- ขวัญฤทัย คำฝางเชื้อ ปรีทรศน์ ไตรสนธิ และชูศรี ไตรสนธิ. (2553). พฤกษศาสตร์พื้นบ้านของชาวกะเหรี่ยงที่ตำบลบ้านจันทร์และแจ่มหลวง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่. *วารสารพฤกษศาสตร์ไทย*, 2, 257-297.
- ชูศรี ไตรสนธิ และปรีทรศน์ ไตรสนธิ. (2552). การศึกษาพฤกษศาสตร์พื้นบ้านในประเทศไทย กรณีศึกษาในอำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน. *วารสารพฤกษศาสตร์ไทย*, 1(1), 1-23.
- ทองพิศ ขวัญบุญจันทร์ และสุนีย์ สิริสุข. (2546). การศึกษาความหลากหลายของพรรณพืชวงศ์ขิงในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- ฐานข้อมูลพรรณไม้ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. (2558). *Kaempferia marginata*. [ออนไลน์]. ได้จาก: <http://www.qsbg.org/> [สืบค้นเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2558].
- ฐานข้อมูลสมุนไพร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี. (2558). *Kaempferia marginata*. [ออนไลน์]. ได้จาก: <http://www.phargarden.com/> [สืบค้นเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2558].
- ณัฐพงศ์ จันจุฬา. (2554). การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเอ็มบริโอ และการเพิ่มปริมาณยอดของหงส์เหิน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ปิยะพร แสนสุข. (2555). ว่านเปราะทอง: พืชหายากกับการอนุรักษ์. *วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น*, 40(1), 34-39.
- ปรัชญา ศรีสง่า สุขาดา วงศ์ภาค คำกวน ตรัย เป็กทอง จันทรรักษ์ โตรวานนท์ ทศนิเวศ ยะโส และสุรีย์พร นนทชัยภูมิ. (2554). พฤกษศาสตร์พื้นบ้านของชาวอาข่า หมู่บ้านห้วยห้วยกป่าโซ อำเภอแม่ฟ้าหลวงและหมู่บ้านใหม่พัฒนา อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย. *วารสารพฤกษศาสตร์ไทย*, 3(1), 93-114.
- พันธิตรา กมล อรัศยาน์ บุลย์ประมุข และอนุพันธ์ กงบังเกิด. (2555). ผลของไซโตไคนินและออกซินต่อการพัฒนาของเนื้อเยื่อเพาะเลี้ยงขมิ้นขาว (*Curcuma manga* Valetton & Zijp.). *วารสารพฤกษศาสตร์ไทย*, 4, 87-92.
- พีระเดช ทองอำไพ. (2558). *สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช*. เชียงใหม่: ฝ่ายส่งเสริมการเกษตร สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้.
- พงศธร ยุคตะทัต. (2553). การศึกษาทางอนุกรมวิธานของพรรณไม้วงศ์ขิงในอุทยานแห่งชาติภูพาน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พรเทพ ท่วมสมบุญ. (2546). การสำรวจพรรณไม้วงศ์ขิงในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมพู่ จังหวัดชลบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาพืชสวน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

- พรวันอาสา บำรุงไทย. (2547). *การศึกษาศัณฐานวิทยาและโครโมโซมของพรรณไม้วงศ์ขิงในอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- พวงเพ็ญ ศิริรักษ์. (2539). *ทรัพยากรพืชของเชิงเขาหิมาลัยตอน พืชสกุลขิง-ข่าของประเทศไทย*. ใน: เอกสารการประชุมสัมมนาวิชาการทางพฤกษศาสตร์ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เชียงใหม่. เชียงใหม่: ม.ป.พ.
- ภัทรพร พิมพ์หมื่น ปิยะพร แสนสุข และสุรพล แสนสุข. (2557). การขยายพันธุ์กระตือ (*Globba marantina* L.) ในหลอดทดลอง. *วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น*, 19(4), 596-605.
- วรารณณ์ ฉุยฉาย. (2552). บทบาทของ Thidiazuron ในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช. *วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา*, 4(2), 123-135.
- วงศ์สถิต ฉั่วกุล และอำพล บุญเปล่ง. (2546). สมุนไพรพื้นบ้านวงศ์ขิง. *วารสารสมุนไพร*, 10(1), 33-39.
- . (2547). สมุนไพรพื้นบ้านจังหวัดอุบลราชธานี. *วารสารสมุนไพร*, 11(1), 33-53.
- สุรพล แสนสุข. (2543). *การศึกษาศัณฐานวิทยา โครโมโซม และละอองเรณูของพรรณไม้วงศ์ขิงในอุทยานแห่งชาติภูพาน*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาชีววิทยา มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุรพล แสนสุข. (2554). พืชถิ่นเดียวและพืชหายากวงศ์ขิง-ข่าในประเทศไทย. *วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น*, 16(3), 306-330.
- สุรพล แสนสุข ปิยะพร แสนสุข และธราฯ สังข์ทอง. (2556). พืชวงศ์ขิงในอุทยานประวัติศาสตร์ภูพระบาท อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี. *วารสารพฤกษศาสตร์ไทย*, 5(2), 99-105.
- สุรวีทย์ สิมะรักษ์อำไพ. (2536). *การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ*. ปัญหาพิเศษปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์.
- สำนักงานอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์ไม้. (2556). *อุทยานแห่งชาติภูแลนคา*. [ออนไลน์] ได้จาก: [http://www.park.dnp.go.th/visitor/nationparkshow.php?PTA\\_CODE=9135/](http://www.park.dnp.go.th/visitor/nationparkshow.php?PTA_CODE=9135/) [สืบค้นเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2556].
- อุไร จิรมงคลการ. (2543). *การสำรวจพืชสกุลเปราะที่พบในตลาดจตุจักร*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อรดี สหวัชรินทร์. (2539). *เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช*. กรุงเทพฯ: อักษรสยามการพิมพ์.
- Bejoy M, Dan M, Anish NP. (2006). Factors affecting the in vitro multiplication of the endemic Zingiber *Curcuma haritha* Mangaly and Sabu. *Asian Journal of plant Sciences*, 5(5), 847-853.
- Beltran IC, Kam YK. (1984). Cytotaxonomic studies in the Zingiberaceae. *Notes from the Royal Botanic Garden, Edinburgh*, 41, 541-559.
- Chatterjee A, Ghosh S, Roy SC. (1989). A cytological survey of eastern Himalayan plants III. *Cell Chromosome Research Journal*, 12, 22-29.
- Chen R, Song W, Li X. (1982). Studies on three different karyotypes of wild rice in China. *Acta Botanica Sinica*, 24, 226-230.

- Chen Z, Chen S. (1984). A report on chromosome numbers of Chinese Zingiberaceae. *Guihaia*, 4, 13-18.
- Chen Z, Chen S, Huang S. (1983). Report on chromosome numbers of Chinese Zingiberaceae (3) *Guangdong Zhiwu Xuehui Huikan. Journal Guangdong Botanical Society*, 1, 27.
- Chen Z, Chen S, Huang X, Huang S. (1988). A report on chromosome numbers on Chinese Zingiberaceae. *Guihaia*, 8, 143-147.
- Chen Z, Chen S, Hwang S. (1982). Preliminary report of chromosome numbers on Chinese Zingiberaceae. *Guihaia*, 2, 153-157.
- Chirangini SK, Sharma GJ. (2005). In vitro propagation and microrhizome induction in *Kaempferia galanga* Linn. and *K. rotunda* Linn.. *Indian Journal of Biotechnology*, 4, 404-408.
- Darlington CD, La Cour LP. (1966). The handling of chromosome, George Allen and Unwin, London.
- Daryono SB, Rahma SNAF. (2012). Sudarsono D. Chromosome characterization of three varieties of ginger (*Zingiber officinale* Rosc.) Indonesian. *Indonesian Journal of Pharmacy*, 23(1), 54-59.
- Das AB, Rai S, Das P. (1999). Karyotype analysis and cytophotometric estimation of nuclear DNA content in some members of the Zingiberaceae. *Cytobios Journal*, 97, 23-33.
- Dhamayanthi KPM. (1998). Comparative karyomorphology and DNA estimation studies in ginger cultivars (*Zingiber officinale* Rosc.). *Cytologia*, 63, 311-315.
- Dhamayanthi KPM, Zachariah TJ. (1998). Studies on karyology and essential oil constituents in two cultivars of ginger. *Journal of Cytology and Genetics*, 33(2), 195-199.
- Eksomtramage L, Boontum K. (1995). Chromosome counts of Zingiberaceous, Songklanakarin Journal of Science and Technology, 17(3), 291-297.
- Eksomtramage L, Sirirugsa P, Jivanit P, Maknoi C. (2002). Chromosome counts of some Zingiberaceous species from Thailand. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*, 24(2), 311-319
- Engler, G. (1919). Syllabus der Pflanzenfamilien. Berlin, Verlag van Gebriüder Borntraeger.
- Gagnepain, F. (1908). Zingiberaceae. In: Lecomete H (eds.) Flore Generale L'Indo-Chine Masson, Paris.
- Hanumantharaju N, Shashidhara S, Rajasekharan PE, Rajendra CE. (2010). Comparative evaluation of antimicrobial and antioxidant activities of *Kaempferia galanga* for natural and micropropagated plant. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2(4), 72-75.

- Holtum, RE. (1950). The Zingiberaceae of the Malay Peninsula. *The Gardens' Bulletin Singapore*, 13(1), 1-249.
- IUCN Red List of Threatened Species. (2014). Threatened Species. [online]. Available from: <http://www.iucnredlist.org/sear/> [accessed 22 April 2014].
- Joseph R, Joseph T, Joseph J. (1999). Karyomorphological studies in the genus *Curcuma* Linn. *Cytologia*, 64, 313–317.
- Kaewsri, W. (2006). *Systematic studies of the Genus Amomum Roxb. in Thailand*. PhD. Thesis. Horticulture, Kasetsart University.
- Kaewsri W, Paisooksantivatana Y, Veessommai U. (2009). A new record and a new synonym in *Amomum* Roxb. (Zingiberaceae) in Thailand. *Thai Forest Bulletin Botany*, 37, 32-35.
- Kalpana M, Anbazhagan M. (2009). In vitro production of *Kaempferia galanga* L. – An endangered medicinal plant. *Journal of Phytology*, 1(1) 56-61.
- Kittipanangkul N, Ngamriabsakul C. (2008). Zingiberaceae diversity in Khao Nan and Khao Luang National Parks, Nakhon Si Thammarat, *Walailak Journal of Science*, 5(1), 17-27.
- Kochuthressia KP, John Britto S, Jaseentha. (2012). In vitro multiplication of *Kaempferia galanga* L. An endangered species. *International Research Journal of Biotechnology*, 3(2) 27-31.
- Kress WJ, Specht CD. (2005). Between cancer and Capricorn: Phylogeny, evolution and ecology of the primarily tropical Zingiberales. In: Friis I, Balsev H, (eds.) Plant diversity and complexity patterns, local, regional and global dimensions. Proceedings of an international symposium held; 25-28 May 2003, Royal Danish Academy of sciences and letters in Copenhagen, Denmark. 55. pp.459-478.
- Kurian JC. (2012). Ethno-medicinal Plants of India, Thailand and Vietnam. *Journal Biodiversity*, 3(1), 61-75.
- Larsen, K. (1980). Annotated Key to the Genera of Zingiberaceae of Thailand. *Natural History Bulletin of the Siam Society*, 28, 151-169.
- . (2003). The Zingiberaceae in flora of Thailand. In: Chantaranothai P, Larsen K, Sirirugsa P, Simpson D, (eds.) Symposium Proceedings of the 3rd of the symposium on the family Zingiberaceae; 7-12 Jul 2002, Khon Kaen. Thailand. pp. 1-5.
- Larsen, K., Lock JM, Maas H, Maas PJM (1998) Zingiberaceae. In: Kirbitzki K, (eds.) The families and genera of vascular plants. Springer.
- Larsen, K. Larsen SS. (2006). *Ginger of Thailand*. Queen Sirikit Botanic Garden Chiang Mai.

- Lim, S. (1972). Cytogenetics and taxonomy of the genus *Globba* L. (Zingiberaceae) in Malaya IV Distribution in relation to polyploidy. *Gardens' Bulletin Singapore*, 26, 115–126.
- Maknoi, C., Sirirugsa P, Larsen K. (2005). New records of *Curcuma* L. (Zingiberaceae) in Thailand. *Thai Forest Bulletin Botany*, 33, 71-74.
- Maknoi, C. (2006). Taxonomy and phylogeny of the genus *Curcuma* L. (Zingiberaceae) with particular reference to its occurrence in Thailand. PhD. Thesis. Biology, Songkla University.
- Maknoi C, Sirirugsa P, Larsen K. (2011). *Curcuma bella* (Zingiberaceae) a new species from Thailand. *Thai Journal of Botany*, 3(2), 121-124.
- Malla SB, Bhattarai S, Saiju SH, Kayastha M, Pandey I. (1984). Chromosome Number Reports LXXXII. *Taxon*, 3, 126–134.
- Mohanty S, Parida R, Singh S. (2011). Biochemical and molecular profiling of micropropagated and conventionally grown *Kaempferia galanga*. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*, 106, 39-46.
- Nayak, SK. (2006). Detection and evaluation of genetic variation in 17 promising cultivars of tumeric (*Curcuma longa* L.) using 4C nuclear DNA content and RAPD markers. *Cytologia*, 71(1), 49–55.
- Nerle SK, Torne SG. (1984). Studies in *Kaempferia* species (variation of DNA content in four *Kaempferia* species). *Indian Science Congress Association*, 71(4), 46.
- Newman M. (1986). Cytogenetic studies in Zingiberaceae. *Tropical Biology Newslett*, 51, 1–2.
- Ngamriabsakul C. (2004). A Chromosomal study of *Roscoea* and *Cautleya* (Zingiberaceae): phylogenetic implications. *Walailak Journal of Science and Technology*, 1(2), 70-86.
- Omanakumari N, Mathew PM. (1991). Cytological studies on the genus *Kaempferia* L. from south India. *Cell Chromosome Research Journal*, 14, 1–6.
- Omanakumari N, Mathew PM. (1985). Karyomorphological studies on four species of *Zingiber* Adns. *Cytologia*, 50, 445–451.
- Ono M, Masuda Y. (1981). Chromosome numbers of some endemic species of the Bonin Islands II. *Ogasawara Research*, 4, 1–24.
- Picheansoonthon C, Koonterm S. (2008). Notes on the genus *Kaempferia* L. (Zingiberaceae) in Thailand. *Journal Thai Tradition and Alternative medicine*, 6(1), 73-93.
- Picheansoonthon C, Wongsuwan P. (2011). A new species and a new record of *Hedychium* J. König (Zingiberaceae) from Thailand. *Taiwania*, 56(3), 231-239.

- Poulsen, AD. (1993). Two new species of *Boesenbergia* (Zingiberaceae) from Borneo. *Nordic Journal of Botany*, 13, 289–294.
- Prakash S, Elangomathavan R, Seshadri S, Kathiravan K, Ignacimuthu S. (2004). Efficient regeneration of *Curcuma amada* Roxb. plantlets from rhizome and leaf sheath explants. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*, 78, 159-165.
- Rahnam MM, Amin MN, Ahamed T, Ali MR, Habib A. (2004). Efficient plant regeneration through somatic embryogenesis from leaf base-derived Callus of *Kaempferia galanga* L.. *Asian Journal of Plant Sciences*, 3(6), 675-678.
- Rahman MM, Amin MN, Ahamed T, Ahmad S, Habib A, Ahmed R, Ahmed MB, Ali MR. (2005). *In vitro* rapid propagation of black thorn (*Kaempferia galanga* L.) A rare medicinal and aromatic plant of Bangladesh. *Journal of Biological Sciences*, 5(3), 300-304.
- Raihana R, Faridah QZ, Julia AA, Abdelmageed AHA, Mihdzar AK. (2011). *In vitro* culture of *Curcuma manga* from rhizome bud. *Journal of Medicinal Plants Research*, 5(28), 6418-6422.
- Ramachandran K. (1982). Polyploidy induced in ginger by colchicine treatment. *Current Science*, 51, 288–289.
- Ratnambal MJ. (1984). Somatic chromosomes of *Zingiber officinale* Rosc. and related species. *Nucleus*, 27, 198–202.
- Saensouk P. (2011). Callus induction and plant regeneration from leaf explant of *Cornukaempferia aurantiflora* Mood & Larsen. *Pakistan Journal of Botany*, 43(5), 2415-2418.
- Saensouk P, Theerakulpisut P, Chantaranothai P. (2007). *Cornukaempferia larsenii* sp. nov. (Zingiberaceae): A new species from Thailand. *The Natural History Journal of Chulalongkorn University*, 7(2), 115-119.
- Saensouk, S. (2002). *Boesenbergia baimaii*, a new species of Zingiberaceae from Thailand. *Nordic Journal of Botany*, 21(6), 595–597.
- Saensouk S. (2006). Taxonomy and biology of the genus *Alpinia* Roxb. (Zingiberaceae) in Thailand. PhD. thesis. Biology, Khon Kaen University.
- Saensouk S, Jenjittikul T. (2001). *Kaempferia* sp. nov. (Zingiberaceae) a new species from Thailand. *Nordic Journal of Botany*, 21, 139-142.
- Saensouk S, Chantaranothai P. (2003). The family Zingiberaceae in Phu Phan National Park. In: Chantaranothai P, Larsen K, Sirirugsa P, Simpson D (eds.) Symposium Proceedings of the 3rd of the symposium on the family Zingiberaceae; 7-12 Jul 2002 Khon Kaen: Thailand. pp. 16-23.
- Saensouk S, Saensouk P. (2004). Chromosome number of some Zingiberaceae in Thailand, *Khon Kaen University Research Journal*, 9(1), 3-9.

- Saensouk P, Saensouk S, Rintasombut S. (2005). Chromosome numbers of some species of Zingiberaceae. *Journal of science and technology Mahasarakham University*, 24(1), 16-21.
- Sahoo S, Parida R, Singh S, Padhy RN, Nayak S. (2014). Evaluation of yield, quality and antioxidant activity of essential oil of *in vitro* propagated *Kaempferia galanga* Linn. *Journal of Acute Disease*, 124-130.
- Santisuk T, Chayamarit K, Pooma R, Suddee S. (2006). *Zingiberaceae: Office of National Resources and Environmental Policy and Planning*. Thailand Red Data Plants 231-238.
- Shahinozzaman M, Ferdous MM, Faruq MO, Azad MAK, Amin MN. (2013). Micropropagation of black turmeric (*Curcuma caesia* Roxb.) through *in vitro* culture of rhizome bud. *Journal of Central European Agriculture*, 14(3), 963-968.
- Sharma GJ, Chirangini P, Kishor R. (2011). Gingers of Manipur: diversity and potentials as bioresources. *Journal Genetic Resources and Crop Evolution*, 58, 753-767.
- Singh SK, Kumar R. (2011). *Globba wardii* (Zingiberaceae)- a very rare species, new record for India. *Journal Taiwanica*, 56(3), 261-264.
- Sirirugsa P. (1992). A revision of the genus *Boesenbergia* O.Kuntze (Zingiberaceae) in Thailand. *The Natural History Bulletin of the Siam Society*, 40, 67-90.
- Sirirugsa P. (1999). Thai Zingiberaceae : Species Diversity and Their Uses. Proceedings of International Conference on Biodiversity and Bioresources: Conservation and Utilization, 23-27 Nov 1999 Phuket, Thailand.
- Sirirugsa P, Maknoi C. (2003). Zingiberaceae in southern Thailand. In: Chantaranothai P, Larsen K, Sirirugsa P, Simpson D (eds.) Symposium Proceedings of the 3rd of the symposium on the family Zingiberaceae; 7-12 Jul 2002 Khon Kaen, Thailand, pp. 6-15.
- Smitinand T. (1961). Some noteworthy plants from Thailand. *The Natural History Bulletin of the Siam Society*, 20, 42-69.
- Sirisawad T, Sirirugsa P, Suwanthada C, Apavatjirut P. (2003). Investigation of chromosome numbers in 20 taxa of *Curcuma*. In: Chantaranothai P, Larsen K, Sirirugsa P, Simpson D (eds.) Symposium Proceedings of the 3rd of the symposium on the family Zingiberaceae, 7-12 Jul 2002 Khon Kaen, Thailand, pp. 54-62.
- Soontornchinaksaeng P, Jenjittikul T. (2010). Chromosome number variation of phytoestrogen-producing *Curcuma* (Zingiberaceae) from Thailand. *Journal of Natural Medicines*, 64, 370-377.

- Swapna TS, Binitha M, Manju TS. (2003). *In vitro* multiplication in *Kaempferia galanga* Linn.. *Applied Biochemistry and Biotechnology*, 118, 233-241.
- Takano, A. (2001). Cytological analysis of 19 taxa *Globba* (Zingiberaceae). *Acta Phytotaxonomica and Geobotanica*, 52, 65–74.
- Theanphong O, Songsak T, Kirdmanee C. (2010). Effect of plant growth regulators on micropropagation of *Curcuma aeruginosa* Roxb.. *Thai Journal of Botany*, 2, 135-142.
- Triboun, P. (2006). Biogeography and Biodiversity of the Genus *Zingiber* in Thailand. PhD. Thesis. Biology, Khon Kaen University.
- Zhang S, Liu N, Sheng A. (2011). *In vitro* plant regeneration from organogenic callus of *Curcuma kwangsiensis* Lindl. (Zingiberaceae). *Journal of Plant Growth Regulation*, 64, 141-145.