

เอกสารอ้างอิง

- กมล เลิศรัตน์. 2550. การผลิต การปลูก การแปรรูป และการตลาดของพริกในประเทศไทย.
วารสารประชาคมวิจัย 13(73): 15-20.
- กานดา หวังชัย, สุกานดา ไชยยง, พีระวุฒิ วงศ์สวัสดิ์, จักรพงษ์ พิมพ์พิมล และจำนงค์ อุทัยบุตร.
2547. ผลของโอดิอนต่อการลดปริมาณสารชั้ลเฟอร์ไดออกไซด์ต่อกล้าง ในผลลำไยสด.
วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 35(5-6): 333-336.
- กัลยวัจล์ ฐานป้อม และบุญย์ณิชนา ชนะพันธ์ภักร. 2552. ชุดน้ำยาตรวจสอบสารพิษต่อกล้าง/
ยาฆ่าแมลง “จีที”. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา : <http://www.gttestkit.com>. (23 กรกฎาคม
2552).
- ขจรศักดิ์ โสภาจารีย์. 2545. การกำจัดสารพิษในน้ำเสียโดยการใช้ขบวนการฟอโตแอกต้าไลติก.
รายงานวิจัย. ภาควิชาวิศวกรรมลิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่,
เชียงใหม่. 140 หน้า.
- ชนิษฐา หทัยสมิทธิ์, พน妃 พ่วงพินิจ และสายัณห์ ผุดวัฒน์. 2551. การศึกษาการฆ่าเชื้อแบคทีเรีย[†]
โดยการฉายแสงบนฟิล์มไทยเนียมไดออกไซด์ โครงสร้างระดับนาโน. หน้า 464-470. ใน:
การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46: สาขาวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- ฉันทวรรณ ตันประสงค์, สุรังค์ สุธิราวน์ และวรุณี ชนะแพสบี. 2545. การรีดอาบการเก็บรักษา[†]
ถั่วงอกภายใต้สภาพบรรยายกาศดัดแปลง. เอกสารประกอบการสัมมนาวิทยาการหลังการ
เก็บเกี่ยว/หลังการผลิตแห่งชาติครั้งที่ 1. โรงเรียนอินพีเรียลเมปิง เชียงใหม่ ระหว่างวันที่
22-23 สิงหาคม 2545. หน้า 140.
- ชมนฤศักดิ์ พูลเกษ และเทพพนน เมืองแม่น. 2540. การใช้โอดิอนทางการแพทย์และสิ่งแวดล้อม.
สำนักพิมพ์เดือนตุลา, กรุงเทพฯ. 36 หน้า.
- ฝ่ายวิเคราะห์และประเมินข่าวสาร สำนักสารนิเทศ. 2550. สาธารณสุขเมืองไทยเสี่ยงบริโภคสาร
ปนเปื้อนในอาหารสูง. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา : http://www.moph.go.th/ops/iprg/include/admin_hotnew/show_hotnew.php?idHot_new=6261. (21 เมษายน 2552).

- พันทิพา เอกหัศนาวรรณ. 2549. อันตรายจากยาฆ่าแมลงปนเปื้อนในผักและผลไม้และภัยร้ายใกล้ตัว. สำนักพิมพ์โอลเซียนส์โตร์, กรุงเทพฯ.
- พิพยา สรวณศิริ. 2551. อุตสาหกรรมพืชเครื่องเทศ. ภาคพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 306 หน้า.
- พิมพวัลคุ้ง วัฒโนภาพ. 2551. ศัพท์ควรรู้: Depollution, Photocatalysis. ศูนย์ประสานงานสารนิเทศ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9(3): 5-7.
- เพ็ญแข จิรอัสดร, ประเวที ตุ้ยเต็มวงศ์, マルビ ตุ้ยเต็มวงศ์ และภัณฑิรา เกตุแก้ว. 2550. การใช้คลอริน ไอօน์ และโอโซนในการลดปริมาณเชื้อจุลินทรีย์บนผิวพริกชี้ฟูสด. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 38(5): 197-200.
- มาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ. 2551. สารพิษตกค้าง: ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด. สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ. 52 หน้า.
- ลักษณะทางพฤกษาศาสตร์ของพริก. 2553. พริกชี้ฟู. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา : <http://www.shc.ac.th/learning/botanical-garden/153.html>. (20 กันยายน 2553).
- วรรณภูมิ กัลยาเลิศ. 2540. การนำบังน้ำเสียจากโรงงานฟอกซ้อมด้วยโอโซน. วิทยานิพนธ์ สาระสนเทศศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพฯ.
- วรรณภา เสนนาดี. 2550. ศักยภาพการผลิตพริกเพื่ออุตสาหกรรมการส่งออกของไทยในปัจจุบันและอนาคต. วารสารเกษตรกรรม 31(11): 145-148.
- วัฒนลักษณ์ ศรีวงศ์. 2544. ประสิทธิภาพของโอโซนในการลดปริมาณสารพิษตกค้างเอ็นโคซัลแฟฟในผักกาดขาว. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, กรุงเทพฯ. 108 หน้า.
- วิญญาณ จิตสัมพันธ์เวช, นิตยา เกตุแก้ว, พรพิมล เอื้อคราวะ และเยาวมาลย์ อังกิจไพบูลย์. 2546. การศึกษาผลของพงฟู ด่างทับทิม และโอโซน ในการลดปริมาณมาลาไธโอนและเมทิลพาราไธโอนบนกระหลาปเล. หน้า 276-283. ใน: การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 41: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- วิภา ตั้งนิพนธ์. 2541. ความเป็นพิษของสารกำจัดศัตรูพืชกลุ่มօอร์แกนโนฟอสเฟตและคาร์บามे�ท. ข่าวสารวัตถุมีพิษ 25(3): 113-122.
- ศศิธร วุฒิวนิชย์. 2545. โรคของผักและการควบคุมโรค. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 86 หน้า.

- สถาบันอาหาร. 2549. สารตกค้างที่ต้องตรวจสอบ. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา : http://www.tistr-foodprocess.net/download/should_know/FT_fruit_veg.htm. (27 มีนาคม 2553).
- สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. 2549. กรรมการค้าต่างประเทศกำหนดชนิดผักและผลไม้ที่ต้องมีหนังสือรับรองการส่งออก. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา : http://www.tistr-foodprocess.net/download/should_know/FT_fruit_veg.htm. (17 มกราคม 2552).
- สมศิริ แสงโฉด และ ไฟโรมาน์ จ้วงพานิช. 2527. การถ่ายทอดเชื้อรา *Colletotrichum capsici* (syd.) Butler & Bisdy สาเหตุโรคแอนแทรคโนสของพริกผ่านทางเมล็ด. วารสารเกษตรศาสตร์ (วิทยาศาสตร์) 18: 7-13.
- สุเมธ ภูมิอภิรดี. 2550. ไฟฟานียมไดออกไซด์ (TiO_2) โพโตแคตาไลลิสต์ที่เคลือบด้วยอะพาไทต์ (apatite). วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 22(1): 59-62.
- สุชีลา เตชะวงศ์เสถียร. 2549. พฤก: การผลิต การจัดการและการปรับปรุงพันธุ์. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 155 หน้า.
- สุรพล รักปทุม. 2543. ไอโอดินเพื่อชีวิตและสิ่งแวดล้อม. สำนักพิมพ์ภาพพิมพ์, กรุงเทพฯ.
- สายชล เกตุญา. 2538. ศิริวิทยาและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผักและผลไม้. โรงพิมพ์ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมแห่งชาติ สำนักส่งเสริมและฝึกอบรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 365 หน้า.
- สำนักวิจัยพัฒนาอารักษาระบบนิเวศ. 2553. โรคแอนแทรคโนสของพริก. กรมวิชาการเกษตร. กรุงเทพฯ.
- ลิศริยา เรืองยุทธิการณ์. 2545. ผลงานของไอโอดินต่ออายุการเก็บรักษาลำไย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 100 หน้า.
- อภิญญา สุราวดี, ปิยันนท์ สังฆาทรย์, นันทิการ์ เสนแก้ว, ลักษณ์ ลักษณ์ ลักษณ์ ลักษณ์ ลักษณ์. 2550. วิจัยและทดสอบเทคโนโลยีการใช้สารสกัดในการควบคุมเชื้อรา *Colletotrichum capsici* สาเหตุโรคแอนแทรคโนสในพริก. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา : <http://www.it.doa.go.th/refsesearch.php?sqlQuery=SELECT>. (09 สิงหาคม 2552).
- อัมพวน ตีนสกุล. 2544. การใช้ไอโอดินเพื่อความปลอดภัยของผักและผลไม้สด. วารสารวิทยาศาสตร์ 55(1): 20-22.
- AOAC. 2005. *Official Methods of Analysis*, 18th ed. AOAC INTERNATIONAL. Gaithersburg, Maryland, USA. Chapter 43: 14-15 pp.

- Australian Government Department of Health and Ageing. 2010. Chlorpyrifos. Office of Chemical Safety and Environmental Health (OCSEH). [Online]. Available : <http://www.health.gov.au> (July 20 2010).
- Barth, M. M., C. Zhou, J. Mercier and F. A. Payne. 1995. Ozone Storage effects on anthocyanin content and fungal growth in blackberries. *Journal of Food Science* 60: 1286-1288.
- Benitez, F. J., L. A. Juan and J. R. Francisco. 2002. Degradation of carbofuran by using ozone, UV radiation and advanced oxidation processes. *Journal of Hazardous Materials* 89: 51-65.
- Beuchat, L. R., R. Chmielewski, J. Keswani, S. E. Law and J. F. Frank. 1999. Inactivation of aflatoxigenic Aspergilli by treatment with ozone. *Letters in Applied Microbiology* 29(3): 202-205.
- Blake, D., P. C. Maness, Z. Huang, E. Wolfrum, J. Huang and W. Jacoby. 1999. Application of the photocatalytic chemistry of titanium dioxide to disinfection and the killing of cancer cells. *Separation and Purification Methods* 28 (1): 1-50.
- Buhler, R. E., J. Staehlin and J. Hoigne. 1984. Ozone decomposition in water studied by pulse radiolysis. 1. HO₂/O₂ and HO₃/O₃. *Journal of Physical Chemistry* 88: 2560-2564.
- Cataldo, F. 2008. Ozone decomposition of patulin-a micotoxin and food contaminant. *Ozone Science and Engineering* 30: 197-201.
- Coleman, H. M., B. R. Eggins, J. A. Byrne, F. L. Palmer and E. King. 2000. Photocatalytic degradation of 17-β-oestradiol on immobilized TiO₂. *Applied Catalysis B: Environmental* 24: 1-5.
- Duan, X. D., D. Z. Sun, Z. B. Zhu, X. Q. Chen and P. F. Shi. 2002. Photocatalytic decomposition of toluene by TiO₂ film as photocatalyst. *Journal of Environmental Science and Health A* 37(4): 679-692.
- De Guzman, C. C. and J. S. Siemonsma. 1999. Plant Resources of South-East-Asia No.13: Spices. Prosea Foundation, Bogor. Indonesia. pp. 211-218.
- Dionysion, D. D., M. T. Suidan, E. Bekou, I. Baudin and J. – M. Laineck. 2000. Effect of ionic strength and hydrogen peroxide on the photocatalytic degradation of 4-chlorobenzoic acid in water. *Applied Catalysis B: Environmental* 26: 153 pp.

- Doll, T. E. and F. H. Frimmel. 2004. Kinetic study of photocatalytic degradation of carbamazepine, clofibric acid, iomeprol and iopromide assisted by different TiO₂ materials-determination of intermediates and reaction pathways. *Water Research* 38: 955-964.
- Dunlop, P. S. M., T. A. McMurray, J. W. J. Hamilton and J. A. Byrne. 2008. Photocatalytic inactivation of *Clostridium perfringens* spore on TiO₂ electrodes. *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry* 196: 113-119.
- Fujishima, A., T. N. Rao and D. A. Tryk. 2000. Titanium dioxide photocatalysis. *Journal of Photochemistry and Photobiology C: Photochemistry Reviews* 1(1): 1-21.
- George, N. A. 1997. Plant Pathology fourth edition, Academic Press. New York.
- Goswami, D. Y., S. Vijayaraghavan, S. Lu and G. Tamm. 2004. New and emerging developments in solar energy. *Solar Energy* 76: 33-43.
- Gottschalk, C., J. A. Libra and A. Saupe. 2000. Ozone Data Sheet. *Ozonation of Water and Waste Water*.
- Graham, D. M. 1997. Use of ozone for food processing. *Food Technology* 51(6): 72-75.
- Hapeman, C. J. and A. Torrents. 1998. Direct radical oxidation process. In: Pesticide Remediation in Soils and Water: pp. 161-177. Edited by Philip C. Kearney, England.
- Harada, K., T. Hisanag and K. Tanaka. 1990. Photocatalytic degradation of organophosphorus insecticide in aqueous semiconductor suspension. *Water Research* 11: 1415-1417.
- Hartley, D. and H. Kidd. 1991. *The Agrochemicals Handbook*. Second Edition-Unwin Brother Limited, Nottingham, England.
- Heiser, C. B. 1969. Systematics and origin of cultivated plants. *Taxon* 18: 36-45.
- Horvath, M., L. Bilitzky and J. Huttner. 1985. *Properties and Analytical Chemistry of Ozone*. Elsevier Science Publishing Co., Inc.
- Hunt, N. K. and B. J. Marinas. 1999. Inactivation of *Escherichia coli* with ozone: chemical and inactivation kinetics. *Water Research* 33(11): 2633-2641.
- Hur, J. S. and Y. Koh. 2002. Bactericidal activity and water purification of immobilized TiO₂ photocatalyst in bean sprout cultivation. *Biotechnology Letters* 24: 23-25.
- Hur, J. S., S. O. Oh, K. M. Lim, J. S. Jung, J. W. Kim and Y. J. Koh. 2005. Novel effects of TiO₂ photocatalytic ozonation on control of postharvest fungal spoilage of kiwifruit. *Postharvest Biology and Technology* 35: 109-113.

- Ince, N. H. and T. Gokce. 2001. Reactive dyestuff degradation by combined sonolysis and ozonation. *Dyes and Pigment* 49: 145-153.
- Ishizaki, K., D. Sawadaishi, K. Miura and N. Shinriki. 1987. Effect of ozone on plasmid DNA of *Escherichia coli* *in situ*. *Water Research* 21(7): 823-828.
- Jacoby, W. A., P. C. Maness, E. J. Wolfrum, D. M. Blake and J. A. Fennell. 1998. Mineralization of bacterial cell mass on a photocatalytic surface in air. *Environmental Science and Technology* 32(17): 2650-2653.
- Khan, M. R. and M. W. Khan. 1999. Effect of intermittent ozone exposure on powdery mildew of cucumber. *Environment Experimental Botany* 42: 163-171.
- Kikuchi, Y., K. Sunada, T. Lyoda, K. Hashimoto and A. Fujishima. 1997. Photocatalytic bactericidal effect of TiO₂ thin film: dynamic view of the active oxygen species responsible for the effect. *Journal of Photochemistry and Photobiology. A: Chemistry* 106(1-3): 51-56.
- Kim, S. J., K. H. Oh, S. H., Lee, S. S. Choi and K. C. Lee. 1997. Study on secondary reaction and fate of hazardous chemicals by oxidants. *Water Science and Technology* 36(12): 325-331.
- Kim, B., D. Kim, D. Cho and S. Cho. 2003. Bactericidal effect of TiO₂ photocatalyst on selected food-borne pathogenic bacteria. *Chemosphere* 52: 277-281.
- Klare, M., G. Waldner, H. Jacobs, R. S. Freire and N. Durán. 1999. Degradation of nitrogen containing organic compounds by combined photocatalysis and ozonation. *Chemosphere* 38(9): 2013-2027.
- Krishna, V., S. Pumprueg, S. H. Lee, J. Zhao, W. Sigmund, B. Koopman and B. M. Moudgil. 2005. Photocatalytic disinfection with titanium dioxide coated multi-wall carbon nanotubes. *Process Safety and Environmental Protection B* 83(4): 393-397.
- Ku, Y., J. L. Chang, Y. S. Shen and S. Y. Lin. 1998. Decomposition of diazinon in aqueous solution by ozonation. *Water Research* 32(6): 1957-1963.
- Li, L., W. Zhu, L. Chen, P. Zhang and Z. Chen. 2005. Photocatalytic ozonation of dibutyl phthalate over TiO₂ film. *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry* 175: 172-177.
- Lu, M. C. and J. N. Chen. 1997. Pretreatment of Pesticide Wastewater by Photocatalytic Oxidation. *Water Science and Technology* 36(2-3): 117-122.

- Maira, A. J., K. L. Yeung, J. Soria, J. M. Coronado, C. Belrer, C. Y. Lee and V. Augugliaro. 2001. Gas-phase photo-oxidation of toluene using nanometer-size TiO₂ catalyst. *Applied Catalysis B: Environmental* 29: 327-336.
- Makowski, A. and W. Wardas. 2001. Photocatalytic degradation of toxins secreted to water by cyanobacteria and unicellular algae and photocatalytic degradation of the cells of selected microorganisms. *Current Topics in Biophysics* 25(1): 19-25.
- Maneerat, C. and Y. Hayata. 2006. Antifungal activity of TiO₂ photocatalysis against *Penicillium expansum* in vitro and in fruit tests. *International Journal of Food Microbiology* 107: 99-103.
- Matsunaga, T., R. Tomada, T. Nakajima and H. Wake. 1985. Photoelectrochemical sterilization of microbial cells by semiconductor. *Federation of European Microbiological Societies Microbiology Letters* 29 (1-2): 211-214.
- Martins, A. D. O., M. C. Vicenta, M. N. Carla and P. Matoal. 2006. Degradation of pararosaniline (C.I. Basic Red 9 monohydrochloride) dye by ozonation and sonolysis. *Dyes and Pigments* 68: 227-234.
- Mitoraj D., A. Jańczyk, M. Strus, H. Kisch, G. Stochel, P. B. Heczko and W. Macyk. 2007. Visible light inactivation of bacteria and fungi by modified titanium dioxide. *Photochemical and Photobiological Sciences* 6: 642-648.
- Mudd, J. B., R. Leavitt, A. Ongum and T. McManus. 1969. Reaction of ozone with amino acids and proteins. *Atmospheric Environment* 3:669-682.
- Muzskat, L. 1998. *Pesticide Remediation in Soil and Water*. New York. John Wiley & Sons.
- Ong, K. C., J. N. Cash, M. J. Zabik, M. Siddiq and A. L. Jones. 1996. Chlorine and ozone washes for pesticide removal from apples and processed apple sauce. *Food Chemistry* 55(2): 153-160.
- Otaki M., T. Hirata and S. Ohgaki. 2000. Aqueous microorganisms inactivation by photocatalytic reaction. *Water Science and Technology* 42(3-4): 103-108.
- Palou, L., C. H. Crisosto, J. L. Smilamick, J. E. Adskaveg and J. P. Zoffoli. 2002. Effect of continuous 0.3 ppm ozone exposure on decay development and physiological responses of peaches and table grapes in cold storage. *Postharvest Biology and Technology* 24: 39-48.

- Palou, L., J. L. Smilanick, C. H. Crisosto, M. Mansour and P. Plaza. 2003. Ozone gas penetration and control of the sporulation of *Penicillium digitatum* and *Penicillium italicum* within commercial package of oranges during cold storage. *Crop Protection* 22: 1131-1134.
- Peleg, K. 1985. *Produce Handling, Packaging and Distribution*. The AVI Publishing Company, Inc., Westport, Connecticut. 625 p.
- Perez, A. G., C. Sanz, J. J. Rios, R. Olias and J. M. Olias. 1999. Effects of ozone treatment on postharvest strawberry quality. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 47(4): 1652-1656.
- Rajeswari, R. and S. Kanmani. 2009. A study on synergistic effect of photocatalytic ozonation for carbaryl degradation. *Desalination* 242: 277-285.
- Sarig, P., T. Zahavi, V. Zutkhi, S. Yannai, N. Lisker and B. R. Arie. 1996. Ozone for control of postharvest decay of table grape caused by *Rhizopus stolonifer*. *Physiological and Molecular Plant Pathology* 48: 403-407.
- Shenoy, B. D., R. Jeewon, W. H. Lam, D. J. Bhat, P. P. Than, P. W. J. Taylor and K. D. Hyde. 2007. Morpho-molecular characterization and epitypification of *Colletotrichum capsici* (Glomerellaceae, Sordariomycetes), the causative agent of anthracnose in chilli. *Fungal Diversity* 27: 197-211.
- Sopajaree, K. 1998. *Alternative Water and Wastewater Treatment Technology*. Proceeding of 5th Tri – University Joint Seminar & Symposium. October, 26-29, 1998. Chiang Mai University. Thailand.
- Steinwandter, H. 1985. Method for Extraction and Isolation Pesticide Residues and Industrial Chemical. *Fresenius Journal of Analytical Chemistry* 322: 752-754.
- Sun, D. Z., S. Chen, S. C. Jong, X. D. Duan and Z. B. Zhu. 2005. Photocatalytic degradation of toluene using a novel flow reactor with Fe-doped TiO₂ catalyst on porous nickel sheets. *Journal Photochemistry and Photobiology* 81(2): 352-357.
- Sunada, K., T. Watanabe and K. Hashimoto. 2003. Studies on photokilling of bacteria on TiO₂ thin film. *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry* 156: 227-233.

- Tanaka, K., K. Abe and T. Hisanaga. 1996. Photocatalytic water treatment on immobilized TiO₂ combined with ozonation. *Journal Photochemistry Photobiology A: Chemistry* 101: 85-87.
- Than, P. P., H. Prihastuti, S. Phoulivong, P. W. J. Taylor and K. D. Hyde. 2008. Review: Chilli anthracnose disease caused by *Colletotrichum* species. *Journal of Zhejiang University Science B* 9(10): 764-778.
- Topuz, A and F. Ozdemir. 2004. Influences of gamma irradiation and storage on the capsaicinoids of sun-dried and dehydrated paprika. *Food Chemistry* 86: 509-515.
- Trease, G. E. and W. C. Evans. 1978. Pharmacognosy 11th edition. Cassell and Collier Macmillan Publishers Ltd. England. 784 pp.
- Tyler, V. E., L. R. Brady and T. E. Robbers. 1988. Pharmacognosy 11th edition. Lea and Febiger. USA. 519 pp.
- US FDA. 2007. Color additive status list. [Online]. Available : <http://www.cfsan.fda.gov/~dms/opa-appc.html> (December 28, 2008).
- Wang, S., F. H. Shiraishi and K. Nakano. 2002. A synergistic effect of photocatalysis and ozonation on decomposition of formic acid in an aqueous solution. *Chemical Engineering Journal* 87: 261-271.
- Wist, J., J. Sanabria, C. Dierolf, W. Torres and C. Pulgarin. 2002. Evaluation of photocatalytic disinfection of crude water for drinking-water production. *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry* 147(3): 241-246.
- Whangchai, N., V. P. Migo, C. G. Alfafara, H. K. Young, N. Nomura and M. Matsumura. 2004. Strategies for alkalinity and pH control for ozonated shrimp pond water. *Aquacultural Engineering* 30: 1-13.
- Wu, J., T. Luan, C. Lan, T. W. H. Lo and G. Y. S. Chan. 2007. Removal of residual pesticides on vegetable using ozonated water. *Food Control* 18: 466-472.
- Zarc Internation, Inc. 2005. Capsicums. [Online]. Available : http://www.zarc.com/english/cap_stun/tech_infoloc/capsicum.html. (January 12 2010).