เอกสารอ้างอิง

ดวงนภา บัวพูล, กล่าวขวัญ ศรีสุข, เอกรัฐ ศรีสุข, จิรภา จันทิมาลย์ (2553). ฤทธิ์ต้านอักเสบของส่วนสกัดจากขลู่ในเซลล์แมคโครฟาจ RAW 264.7 ที่ถูกเหนี่ยวนำด้วย lipopolysaccheride (LPS). รายงานสืบเนื่องจากการประชุมการเสนอผลงานวิจัย ระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 วันที่ 23-24 ธันวาคม 2553. หน้า 617-625.

พันธุ์ไม้ป่าชายเลนในประเทศไทย. (2549). สำนักงานอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พันธุ์พืชสมุนไพรในป่าชายเลน. (มปป.). สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ 3 (ขลุง) จังหวัดจันทบุรี ส่วนบริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนที่ 1 กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

สุภารัตน์ คุรีพันธุ์ และ อัจฉราพรรณ ละมุล (2553). ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของส่วนสกัดจากใบสำมะง่าและใบเบญจมาศน้ำเค็ม. ปริญญานิพนธ์วิทยาศาสตรบัณฑิต ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.

Alderton, W.K., Cooper, C.E., & Knowles, R.G. (2001). Nitric oxide synthase: structure, function and inhibition. *Biochemical Journal, 357*,593-615.

Anitha, R., and Kannan, P. (2006). Antifungal activityofClerodendrum inerme and Clerodendrum phlomidis. *Turk. J. Biol.* 30, 139-142.

Bauerle, P.A.., Baltimore, D. (1996). NF-KB: ten years after, Cell. 87 13-20.

Calis I., Hosny M., Yürüker A., Wright A.D., Sticher O. (1994). Inerminosides A and B, two novel complex iridoid glycosides from *Clerodendrum inerme*. Journal of Natural Products. 57: 494-500.

Ci X., Liang X., Luo G., Yu Q., Li H., Wang D., Li R., Deng X. (2010). Regulation of inflammatory mediators in lipopolysaccharide-stimulated RAW 264.7 cells by 2"-hydroxy-3"-en-anhydroicaritin involves down-regulation of NF-kappaB and MAPK expression. International Immunopharmacology. 10: 995-1002.

Chen, W., Tang, W., Zhang, R., et. al. (2007). Cytotoxic germacrane-type sesquiterpenes, pimarane-type diterpenes, and a naphthalene derivative from *Wollastonia biflora*. J. Nat. Prod. 70: 567-570.

Coleman, J. W. (2001). Nitric oxide in immunity and inflammation. Inter Immunopharm. 1: 1397-1406.

Dhikav, V., Singh, S., Anand, K.S., (2002). Newer non-steroidal anti-inflammatory drugs—a review of their therapeutic potential and adverse drug reactions. *J. Ind. Acad. Chem. Med.* 3, 332–338.

Cross, R. K, Wilson, K. T. (2003). Nitric oxide in inflammatory bowel disease. *Inflamm Bowel Dis.* 9: 179-189.

Dorheim, M.A., Tracey, W.R., Pollock, J.S., Grammas, P. (1994). Nitric oxide synthase activity is elevated in brain microvessels in Alzheimer's disease. *Biochem. Biophys.Res.Commun*, 205, 659-665.

Giulietti A., Overbergh L., Valckx D., Decallonne B., Bouillon R., Mathieu C. (2001). An Overview of Real-Time Quantitative PCR: Applications to Quantify Cytokine Gene Expression. Methods. 25: 386–401.

Gopal, N. and Sengottuvelu, S. (2008). Hepatoprotective activity ofClerodendrum inerme against CCL4 induced hepatic injury in rats. *Fitoterapia.* 79: 24-26.

Grisham, M. B, Jourd'Heuil, D., Wink, D. A. (1999). Nitric oxide. I. Physiological chemistry of nitric oxide and its metabolites:implications in inflammation. *Am J Physiol.* 276: G315-321.

Guzik, T.J., Korbut, R., Adamek-Guzik, T. (2003). Nitric oxide and superoxide in inflammation and immune regulation. *Journal of Physiology and Pharmacology*, 54, 469-487.

Kanchanapoom T., Kasai R., Chumsri P., Hiraga Y. and Yamasaki K. (2001). Megastigmane and iridoid glucosides from *Clerodendrum inerme.* Phytochemistry. 58: 333–336.

Katzung, B.G. Basic & Clinical Pharmacology . (2001), International Edition. Lange Medical Books/McGraw-Hill, New York.

Latham, K.A., Whittington, K.B., Zhou, R., Qian, Z., Rosloniec, E.F. (2005). Ex vivo characterization of the autoimmune T cell response in the HLA-DR1 mouse model of collagen-induced arthritis reveals long-term activation of type II collagen-specific cells and their presence in arthritic joints. *Journal of Immunology.* 174, 3978-3985.

Luqman, S., Pezzuto, J.M. (2010). NFkappaB: a promising target for natural products in cancer chemoprevention, Phytotherapy Research. 24: 949-963.

Manoharan, S., Kavitha, K., Senthil, N., Renju, G.L. (2006). Evaluation of anticarcinogenic effectsof Clerodendron inerme on 7,12-dimethylbena(a) anthracene-induced hamster buccal pouchcarcinogenesis. *Singapore Med. J.* 47: 1038-1043.

Masuda, T., Yonemori, S., Oyama, Y. et. al. (1999). Evaluation of the antioxidant activity of environmental plants: activity of the leaf extracts from seashore plants. J Agri. Food Chem. 47: 1749-1754.

Mehdi, H.,Tan, G.T., Pezzuto,, J.M. et. al. (1997). Cell culture assay system for the evaluation of natural product mediatedanti-hepatitis B virus activity. *Phytomedicine*. 3: 369-377.

Nan H., Wu J, Zhang S. (2005). A new phenylethanoid glycoside from *Clerodendrum inerme*. Pharmazie. 60: 798-799.

Pandey R., Ram K. Verma, Subhash C. Singh, Madan M. Gupta. (2003). 4α-Methyl-24β-ethyl-5α-cholesta-14, 25-dien-3β-ol and 24β-ethylcholesta-5, 9(11), 22E-trien-3β-ol, sterols from *Clerodendrum inerme*. Phytochemistry. 63: 415–420.

Pandey R., Ram K. Verma, Madan M. Gupta. (2005). Neo-clerodane diterpenoids from *Clerodendrum inerme*. Phytochemistry. 66: 643–648.

Sharma A.K., Anand K.K., Pushpangadan P., Chandan B.K., Chopra C.L., Prabhakar Y.S., Damodaran N.P. (1989). Hepatoprotective effects of *Wedelia calendulacea*. Journal of Ethnopharmacology. 25: 93-102.

Shin J.S., Park Y.M., Choi J.H., Park H.J., Shin M.C., Lee Y.S., Lee K.T. (2010). Sulfuretin isolated from heartwood of *Rhus verniciflua* inhibits LPS-induced inducible nitric oxide synthase, cyclooxygenase-2, and pro-inflammatory cytokines expression via the down-regulation of NF-kappaB in RAW 264.7 murine macrophage cells. International *Immunopharmacology*. 10: 943-50.

Shrivastava, N. and Patel, T. (2007). Clerodendrum and Healthcare. *Medicinal and Aromatic Plant Science* Biotechnology. 1:142-150.

Srisook, K., Palachot, M., Mongkol, N. and Srisook, E. Anti-inflammatory effect of ethyl acetate extract from *Cissus quadrangularis* Linn may be involved with induction of heme oxygenase-1 and suppression of NF-KB activation. *Journal of Ethnopharmacology*. 2011, 133; 1008-1014.

Tunctan, B., Altug, S., Uludag, O., Demirkay, B., Abacioglu, N., (2003). Effects of cyclooxygenase inhibitors on nitric oxide production and survival in a mice model of sepsis. *Pharmacological Research* 48, 37–48.

Van der Vliet, A., Eiserich, J.P., Cross, C.E., 2000. Nitric oxide: a proinflammatory mediator in lung disease? *Respiratory Research* 1, 67–72.

Wijesundara, D.S.A. (2004). Inventory documentation and status of medicinal plants research in Sri Lanka. In Pons, B.,Kanniah, J. et.al. (eds). Medicinal Plants Research in Asia, vol. 1: the frame work and project workplans. International Plant Genetic Resources Institute-Regional Office for Asia, the Pacific and Oceania (IPGRI-APO), Serdang, Selangor DE, Malaysia.

Wright, C. E., Rees, D.D., Moncada, S. (1992). Protective and pathological roles of nitric oxide in endotoxin shock. *Cardiovascular Research*, 26, 48-57.

Yates, L.ŁGórecki, , D.C. (2006). The nuclear factor-kappaB (NF-kappaB): from a versatile transcription factor to a ubiquitous therapeutic target, Acta Biochimica Polonica. 53: 651-662.