เอกสารอ้างอิง

จันทณี สนธิ. 2554. “การศึกษากลไกการทำลายวัชพืชของสารธรรมชาติกำจัดวัชพืชจากพุทธชาติก้านแดง” วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาพืชสวน บัณฑิตวิทยาลัย, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

เต็ม สมิตินันท์. 2533. ชื่อพรรณไม้แห่งประเทศไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์-ชื่อพื้นเมือง). กรุงเทพฯ : กรมป่าไม้.

ทศพล พรพรหม. 2545. สารกำจัดวัชพืช: หลักการและกลไกการทำลาย. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ธวัชชัย รัตน์ชเลศ. 2540. เทคโนโลยีสารกำจัดวัชพืช. กรุงเทพฯ : ลินคอร์น.

นิจศิริ เรืองรังษี และธวัชชัย มังคละคุปต์. 2547. สมุนไพรไทยเล่ม 1. กรุงเทพฯ : ฐานการพิมพ์.

บุญรอด ชาติยานนท์ เฉลิมชัย วงศ์วัฒนะ และวิรัตน์ ภูวิวัฒน์. 2546. “ผลของสารสกัดจากใบแก้วต่อการยับยั้งการเจริญเติบโตของพืชบางชนิด.” วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 34 (1-3) ฉบับพิเศษ : 423 -426.

พรชัย เหลืองอาภาพงษ์. 2540. วัชพืชศาสตร์. กรุงเทพ ฯ : ลินคอร์น.

ยิ่งยง เมฆลอย. 2548. “ผลทางอัลลีโลพาทีของประยงค์ต่อการงอกและการเจริญเติบโตของพืชบางชนิด.” วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน บัณฑิตวิทยาลัย, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

รังสิต สุวรรณเขตนิคม. 2527. “ความสำคัญของอัลลีโลพาทีต่อการเกษตร” วัชพืช. 2(2) : 40-58.

รังสิต สุวรรณเขตนิคม. 2547. สารป้องกันกำจัดวัชพืช : พื้นฐานและวิธีการใช้. กรุงเทพฯ :สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วิรัตน์ ภูวิวัฒน์และจำรูญ เล้าสินวัฒนา. 2545. “ผลของสารสกัดด้วยน้ำจากใบเลี่ยนต่อการงอกและการเจริญเติบโตของต้นกล้าพืชทดสอบบางชนิด.” วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 33 (4-5) ฉบับพิเศษ : 139-141.

สมสุข มัจฉาชีพ. 2542. พืชสมุนไพร. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : รุ่งศิลป์การพิมพ์.

สุธีรดา ฉิมน้อย. 2550. “ประสิทธิภาพของใบประยงค์ผงในการยับยั้งการงอกและการเจริญเติบโตของพืชทดสอบ” ปัญหาพิเศษปริญญาโท สาขาวิชาพืชสวน บัณฑิตวิทยาลัย,สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

สุธีรดา ฉิมน้อย. 2552. “การพัฒนาสารกำจัดวัชพืชจากประยงค์.” วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน บัณฑิตวิทยาลัย, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

Anjum, T. and R. Bajwa. 2005. “A Bioactive annuionone from sunflower leaves.” Phytochemistry. 66: 1919-1921.

Bhowmik, P.C. 1988. “Cinmethylin for weed control in soybean, Glycine max.” Weed Science 36 : 678-682.

Cheema, Z.A. and A. Khaliq. 2000. “Use of Sorghum Allelopathic properties to control weeds in irrigated wheat in a semi arid region of punjab.” Agricultural Ecosystems and Environment. 79: 105-112.

Chon, S.U., S.K. Choi, S. Jung, H.G. Jang, B.S. Pyo and S.M. Kim. 2002. “Effect of alfalfa Leaf extracts and phenolic allelochemicals on early seedling growth and root morphology of alfalfa and barnyard Grass.” Crop Protection. 21:1077-1082.

Chon, S.U., Kim, Y.M. and Lee, J.C. 2003. “Herbicidal potential and quantification of causative allelochemicals from several Compositae weeds.” Weed Research. 43 : 444-450.

Chon, S.U. and Kim, Y.M. 2004. “Herbicidal potential and quantification of suspected allelochemicals from four grass crop extracts.” Journal of Agronomy and Crop Science. 190 : 145-150.

Dayan, F.E., Watson, S.B., Galindo, J.C.G., Hernandez, A., Dou, J., McChesney, J.D. and Duke, S.O. 1999. “Phytotoxicity of quassinoids : Physiological responses and structural requirements.” Pesticide Biochemistry and Physiology. 65 : 15-24.

Devine, M., Duke, O.S. and Fedtke, C. 1993. Physiology of herbicide action. New Jersey: PTR Prentice-Hall, Inc.

Dhima K.V., I.B. Vasilakoglou, I.G. Eleftherohorinos. and A.S. Lithourgidis. 2006. Allelopathic potential of winter cereals and their cover crop mulch effect on grass weed suppression and corn development. Crop Sci. 46, 345-352.

Dhima K.V., I.B. Vasilakoglou, Th.D. Gatsis, E. Panou-Philotheou and I.G. Eleftherohorinos. 2010. “Effects of aromatic plants incorporated as green manure on weed and maize development.” Field Crops Res. 110, 235-241.

Duke, S.O., Scheffler, B.E., Boyette, C.D., Lydon, J. and Oliva, A. 2000. “Herbicides, Biotechnology.” Kirk Othmer Encyclopedia of Chemical Technology. John Wiley and Sons. Inc.

Heisey, R.M. 1990. “Evidence for allelopathy by tree-of-heaven.” Journal of Chemical Ecology 16(6): 2039-2055.

Hiradate, S., S. Morita, H. Sugie, Y. Fujii and J. Harada. 2004. “Phytotoxic cis-cinnamoyl glucosides from *Spiraea thunbergii*.” Phytochemistry. 65: 731-739.

Iqbal, Z., H. Nasir, S. Hiradate and Y. Fujii. 2006. “Plant growth inhibitory activity of *Lycoris radiate* Herb. and the possible involvement of lycorine as an allelochemical.” Weed Biology and Management. 6: 221-227.

Jefferson, L.V. and Pennacchio, M. 2003. “Allelopathic effects of foliage extracts from four chenopodiaceae species on seed germination.” Journal of Arid Environments. 55 : 275-285.

Kim, S.Y., A.V. Madrid, S.T. Park, S.J. Yang and M. Olofsdotter. 2004. “Evaluation of rice allelopathy in hydroponics.” Weed Research. 45: 74-79.

Kobayashi, K. 2004. “Factors affecting phytotoxic activity of allelochemicals in soil.”Weed Biology and Management 4 : 1–7.

Kobayashi, K., D. Itaya, P. Mahatamnuchoke and T. Pornprom. 2008. “Allelopathic potential of Itchgrass (*Rottboellia exaltata* L. f.) powder incorporated into soil.” Weed Biology and Management. 8: 64-68.

Kuo, S. and E.J. Jellum. 2002. “Influence of winter cover crop and residue management on soil nitrogen availability and corn.” Agron. J. 94, 501–508.

Laosinwattana, C., K. Yoneyama, Y. Takeuchi, M. Ogasawara and M. Konnai. 1997. “Allelopathic potential of maniligrass (*Zoysia matrella* (L.) Merr.).” Journal of Japanese Society of Turfgrass Science 26(1): 24-31.

Lee, H.W., S.R. Ghimire, D.H. Shin, I.J. Lee and K.U. Kim. 2008. “Allelopathic effect of the root exudates of K21, a potent allelopathic rice.” Weed Biology and Management. 8: 85-90.

Ma, H.J., D.H. Shin, I.J. Lee, J.C. Koh, S.K. Park and K.U. Kim. 2006. “Allelopathic potential of K21, selected as a promising allelopathic Rice.” Weed Biology and Management. 6: 189-196.

Mao, J., L. Yanb, Y. Shi, J. Hu, Z. Piao, L. Mei and S. Yin. 2006. “Crude extract of *Astragalus mongholicus* root inhibits crop seed germination and soil nitrifying activity.” Soil Biology and Biochemistry. 38:201-208.

Ohono, T. and K.L. Doolan. 2001. “Effect of red clover decomposition on phytotoxicity to wild mustard seedling growth.” Apply. Soil Ecology. 16(1) : 187-192.

Pramanik, M.H.R., Y. Minesaki, T. Yamamoto, Y. Matsui and H. Nakano. 2001. “Growth inhibitors in rice-straw extracts and their effects on chinese milk vetch (*Astragalus sinicus*) seedlings.” Weed Biology and Management. 1: 133-136.

Rice, E.L. 1984. Allelopathy. 2nd ed. New York : Academic Press.

Rizvi, S.J.H. and V. Rizvi. 1992. Allelopathy : basic and applied aspects. London : Chapman & Hall.

Shiraishi, S., I. Watanabe, K. Kuno and Y. Fujii. 2002. “Allelopathic activity of leaching from dry leaves and exudate from roots of ground cover plants assayed on agar.” Weed Biology and Management. 2: 133-142.

Shirashi, S., I. Watanabe, K. Kuno and Y. Fujii. 2005. “Evaluation of the allepathic activate of five oxalidaceae cover plants and the demonstration of potent weed suppression by *Oxalis* species.” Weed Biology and Management. 5: 128-136.

Singh, H.P., D.R. Batish, J.K. Pandher and R.K. Kohli. 2005. “Phytotoxic effects of *Partenium hysterophorus* residues on three *Brassica* Species.” Weed Biology and Management. 5: 105-109.

Smith, A.E. 1995. Handbook of Weed Management Systems. New York: Marcel Dekker, Inc.

Smith, B.E., K.A. Langeland and C.G. Hanlon. 1999. “Influence of foliar exposure, adjuvants, and rain-free period on the efficacy of glyphosate for torpedo grass control.” Journal Aquat Plant Manage 37: 13-16

Tefera, T. 2002. “Allelopathic effects of *Parthenium hysterophorus* extracts on seed germination and seedling growth of *Eragrostis tef*.” Agronomy and Crop Science 188 : 306-310.

Yakle, G.A. and R.M. Cruse. 1984. “Effect of Fresh and decomposing corn plant residue extract on corn seedling development.” Soil Science Society of America Journal 48(5):1143-1146.

Warren, G.F. and Hess, E.D. 1993. “Classification of herbicides. pp. 63-66. In S.C. Weller et al. (eds.), Herbicide Action No. 1. Purdue University, West Lafayette, IN.

Wichittrakarn, W., C., Laosinwattana, M., Teerarak and P., Charoenying. 2011. Optimal extraction conditions use for allelochemical extract from *Tagetes erecta* Linn. 153-157. In The 6th World Congress on Allelopathy. Guangzhou, China : Canton Hotel.

Xuan, T.D., O. Yuichi, C. Junko, T. Eiji, T. Hiroyuki, M. Mitsuhiro, T.D. Khanh and N.H. Hong 2003. "Kava root (*Piper methysticum* L.) as a potential natural herbicide and fungicide." Crop Protection. 22: 873-881.

Xuan, T.D., T. Shinkichi, N.H. Hong, T.D. Khanh and C.I. Min. 2004. "Assessment of phytotoxic action of ageratum conyzoides L. (Billy Goat Weed) on weeds." Crop Protection. 23: 915-922.

Xuan, T.D., S. Tawata, T.D. Khanh, and I.M. Chung. 2005. "Decomposition of allelopathic plants in soil." Agronomy & Crop Science. 191:162-171.

Yakle, G.A. and R.M. Cruse. 1984. "Effect of fresh and decomposing corn plant residue extract on corn seedling development." Soil Science Society of America Journal 48(5):1143-1146.