

## บรรณานุกรม

- พลสุข ฤทธิ์ชนาสนันต์. 2542. หอยเชอรี่: ศัตรูศัตรูที่สำคัญของไทย. ข่าวสารวัดภูมิพิษ. ปีที่ 26 ฉบับที่ 4 ตุลาคม – ธันวาคม
- ศักดิ์ดา ศรีนิเวศน์. สถาบันบริหารศัตรูพืชโดยชีวภาพ.  
[http://www.doae.go.th/report/sukda/hoy\\_hit.html](http://www.doae.go.th/report/sukda/hoy_hit.html) สืบค้นข้อมูลวันที่ 19 สิงหาคม 2551
- Ajithkumar, P.V., Gangadhara, K.P., Manilal, P., and Kunhi, A.A.M. 1998. Soil inoculation with *Pseudomonas aeruginosa* 3mt eliminates the inhibitory effect of 3-chloro- and 4-chlorobenzoate on tomato seed germination. *Soil Biology and Biochemistry*. 30, 1053 - 1059
- Benimeli, C.S., Fuentes, M.S., Abate, C.M., and Amoroso, M.J. 2008. Bioremediation of lindane-contaminated soil by *Streptomyces* sp.M7 and its effects on *Zea mays* growth. *International Biodeterioration and Biodegradation*. 61: 233 – 239
- Bhalerao, T.S., and Puranik, P.R. 2007. Biodegradation of organochlorine pesticide, endosulfan, by a fungal soil isolate, *Aspergillus niger*. *International biodeterioration and Biodegradation*. 59: 315-321.
- Chouychai, W. 2008. *Bioremediation of PAH-contaminated soil by plant-microbe interaction*. Doctoral Dissertation. Burapha University.
- Chouychai, W., Tongkukiattkul, A., Upatham, S., Lee, H., Pokethitiyook, P., and Kruatrachue, M. (2007). Phytotoxicity assay of crop plant to phenanthrene and pyrene contaminants in acidic soil. *Environmental Toxicology*. 22(6), 597-604.
- Clark, J., Ortego, L.S., and Fairbrother, A. 2004. Sources of variability in plant toxicity testing. *Chemosphere*, 57, 1599 – 1612
- Garrison, A.W., Nzungu, V.A., Avants, J.K., Ellington, J.J., Jones, W.J., Rennels, D., and Wolfe, N.L. 2000. Phytodegradation of *p,p'*-DDT and the enantiomer of *o,p'*-DDT. *Environmental Science and Technology*. 34: 1663 – 1670.
- Hussain, S., Arshad, M., Saleem, M., and Khalid, A. 2007. Biodegradation of  $\alpha$ - and  $\beta$ -endosulfan by soil bacteria. *Biodegradation*. 18: 731-740.
- IPM Thailand. [http://210.246.186.28/fieldcrops/ipm/th/Pesticides/pesticides\\_banned\\_abc.htm](http://210.246.186.28/fieldcrops/ipm/th/Pesticides/pesticides_banned_abc.htm) สืบค้นวันที่ 19 สิงหาคม 2551

- Kidd, P.S., Prieto-Fernandez, A., Monterroso, C., Acea, M.J. (2008). Rhizosphere microbial community and hexachlorocyclohexane degradative potential in contrasting plant species. *Plant and Soil*, 302, 233 - 247
- Kirk, J. L., Klironomos, J. W., Lee, H., and Trevors, J. T. 2002. Phytotoxicity assay to assess plant species for phytoremediation of petroleum-contaminated soil. *Bioremediation Journal*, 61, 57-63.
- Pereira, R.C., Camps-Arbestain, M., Garrido, B.R., Macias, F., Monterroso, C. (2006). Behaviour of  $\alpha$ -,  $\beta$ -,  $\gamma$ -, and  $\delta$ -hexachlorocyclohexane in the soil – plant system of a contaminated site. *Environmental Pollution*, 144, 210 - 217
- Pereira, R.C., Monterroso, C., Macias, F., and Camps-Arbestain, M. 2007. Distribution pathways of hexachlorocyclohexane isomers in a soil-plant-air system. A case study with *Cynara scolymus* L. and *Erica* sp. plants grown in a contaminated site. *Environmental Pollution*. in press.
- Pereira, R.C., Monterroso, C., Macias, F. (2010). Phytotoxicity of hexachlorocyclohexane: Effect on germination and early growth of different plant species. *Chemosphere*, 79, 326 - 333
- Poolpak, T., Pokethitiyook, P., Kruatrachue, M., Arjarasirikoon, U., and Thanwaniwat, N. 2008. Residue analysis of organochlorine pesticides in the Mae Klong river of Central Thailand. *Journal of Hazardous Materials*. 156: 230 – 239.
- Srivilas, P., and Jaidee, K. 2006. Organochlorine pesticide in sediment from the east coast of Thailand. *Burapha Science Journal*. 11, 26 – 39 (In Thai with English abstract)
- Thapina, A., and Hudak, P.F. 2000. Pesticide use and residual occurrence in Thailand. *Environmental Monitoring Assessment*. 60:103 – 114.
- Ulman, E. 1972. Lindane, Monograph of an Insecticide, Verlag K. Schillinger, Federal Republic of Germany
- Yang, H., Zheng, M., & Zhu, Y. (2008). Tracing the behaviour of hexachlorobenzene in a paddy soil-rice system over a growth season. *Journal of Environmental Science*, 20: 56 – 61.

## Output ที่ได้จากโครงการ

### การเผยแพร่ผลงานจากงานวิจัย

1. Waraporn Chouychai, Jareanpong Chompunut, Suchat Sathonghon, and Pattamaporn Ruppap. 2009. Respond of Corn Seedling to Lindane and Endosulfan Contaminants in Soil. *35<sup>th</sup> Congress on Science and Technology of Thailand*. October 15 – 17, 2009. Burapha University. 5 pages.
2. วราภรณ์ ฉุยฉาย เจริญพงษ์ ชมภูษ ชูชาติ สระทองหน และปัทมาพร รูปปัทม์. 2553. ความเป็นพิษของลินเดนและเอนโดซัลเฟนที่ตกค้างในดินค้างต่อการเจริญระยะต้นกล้าของถั่วฝักยาวและผักกวางตุ้ง. *การประชุมวิชาการเกษตรครั้งที่ 11 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น*. 25 – 26 มกราคม 2553. หน้า 425 – 428
3. Jareanpong Chompunut, Suchat Sathonghon, and Waraporn Chouychai. 2010. Co-toxicity of lindane and alpha-endosulfan contaminants in alkaline soil to rice seedlings. *Proceeding of 6<sup>th</sup> Naresuan Research*, July 29 – 31, 2010. Naresuan University.

### ผลงานที่รอการเผยแพร่

1. Waraporn Chouychai and Hung Lee. Phytotoxicity assay of crop plants to lindane and alpha-endosulfan contaminants in alkaline Thai soil. กำลังเขียน

### การเผยแพร่อื่นๆ

1. นำผลงานวิจัยส่วนหนึ่งไปเผยแพร่ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ 18 – 20 สิงหาคม พ.ศ. 2552 ที่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์