

## เอกสารอ้างอิง

เกรียงศักดิ์ อุคมสินโรจน์. (2543). *วิศวกรรมการกำจัดน้ำเสียเล่ม 4: การกำจัดในโตรเจนทางชีวภาพ*. กรุงเทพฯ, 440-486.

ณัฐพัชร์ ลงกานี. (2544). การศึกษาคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำธรรมชาติบริเวณผิวพื้นและใต้ผิวพื้นในพื้นที่ลุ่มแม่น้ำปิงตอนบน, *รายงานการวิจัย*. พิมพ์ครั้งที่ 1, โปรแกรมวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.

ทัศนีย์ อัดตะนันท์ บัญญัติ เศรษฐฐิติ สุเทพ ทองแพ ชัยฤกษ์ สุวรรณรัตน์ และสมชาย กริฑาภิรมย์. (2541). การบำบัดน้ำเสียจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์โดยใช้ชั้นของดินและวัสดุต่างๆเป็นตัวกรองและกำจัด, *รายงานการวิจัย*, ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ธงชัย พรณสวัสดิ์. (2544). การกำจัดในโตรเจนด้วยวิธีชีววิทยา, *การกำจัดในโตรเจนและฟอสฟอรัสทางชีวภาพ*. กรุงเทพฯ : สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม, หน้า 56-120.

นงลักษณ์ ปุระณะพงษ์. (2537). *คู่มือการวิเคราะห์ดินและปุ๋ยเบื้องต้น*. ภาควิชาดินและปุ๋ย คณะผลิตกรรมการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้.

ประไพ อิสระ. (2543). การบำบัดน้ำเสียจากห้องสุขาผสมกับน้ำเสียจากโรงอาหารโดยระบบจัดเรียงดินหลายชั้น, *วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต*, สาขาปฐพีวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

มันสิน ตัณฑุลเวศม์. (2542). การกำจัดในโตรเจนและฟอสฟอรัส, *เทคโนโลยีบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรม*. เล่ม 2. ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, หน้า 11/1-11/11.

วุฒิพงษ์ ประวิตรวงศ์ และ สุทธิชนัน วิสุทธิธรรมาวงศ์. (2539). การศึกษาการปนเปื้อนของน้ำบาดาลในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ทิ้งขยะแม่เหิยะ, *ปริญญาานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต*, สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ศุภกาญจน์ ล้วนมณี. (2540). การบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหารโดยระบบจัดเรียงดินหลายชั้น, *วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต*, สาขาปฐพีวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย. (2545). ความเป็นไปได้ในการใช้น้ำทิ้งในการเกษตรกรรม, *รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ โครงการการนำน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนมาใช้ในการเกษตรกรรม*, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, หน้า 5-9.

โสมนัส สมประเสริฐ. (2545). การเปรียบเทียบการกำจัดไนโตรเจนโดยพืชน้ำสองชนิดในระบบบึงประดิษฐ์ที่มีการไหลในแนวตั้งอยู่เหนือถังกรองทรายที่มีการไหลในแนวราบ, *ปริญญาานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต*, สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

APHA, AWWA and WPCF. (1995). *Standard Methods for Examination of Water and Wastewater*, 19<sup>th</sup> Edition, American Public Health Association, Washington D.C.

ASTM. (1993). *Annual Book of ASTM Standards*, volume 4.08 : American Society for Testing and Materials, USA.

Bagchi, A. (1990). *Design Construction and Monitoring of Sanitary landfill*, John Wiley & Sons, London.

Bedient, P., Rifai, H., Newell, C. (1999). *Groundwater contamination transport and remediation*, 2<sup>nd</sup> Edition : USA, Prentice-Hall, Inc.

Booker, N.A., Cooney, E.L. and Priestly, A.J. (1996). "Ammonium removal from sewage using Natural Australian Zeolite". *Water science and Technology*, Vol.34, 17-24.

FAO (1979). *Groundwater pollution*, Rome : Food and Agriculture Organization of the United Nation, London.

Karnchanawong, S., Kuttathep, S. and Ikagushi, T. (1993). "Monitoring and evaluation of shallow well water quality near a waste disposal site". *Environmental International*, Vol.19, 579-587.

Luanmanee, S., Boonsook, P., Attanandana, T., Saitthiti, B., Panichajakul, C., and Wakatsuki, T. (2002). "Effect of intermittent aeration regulation of a multi-soil-layering system on domestic wastewater treatment in Thailand". *Ecological Engineering*, Vol.18, 415-428.

Masunaga, T., Sato, K. and Wakatsuki, T. (2002). "Environmental remediation using purification function of soil by Multi-Soil-Layering system". *Proceeding of The 17<sup>th</sup> World Congress of Soil Science*. Bangkok, Thailand

O'Leary, P.R., Center, L. and Robinson, W.D. (1986). *Land Disposal in Solid Waste Handbook*, New York : John Wiley & Sons, London.

Polpresert, C. (1995). *Organic Waste Recycling*, John Wiley & Sons, London.

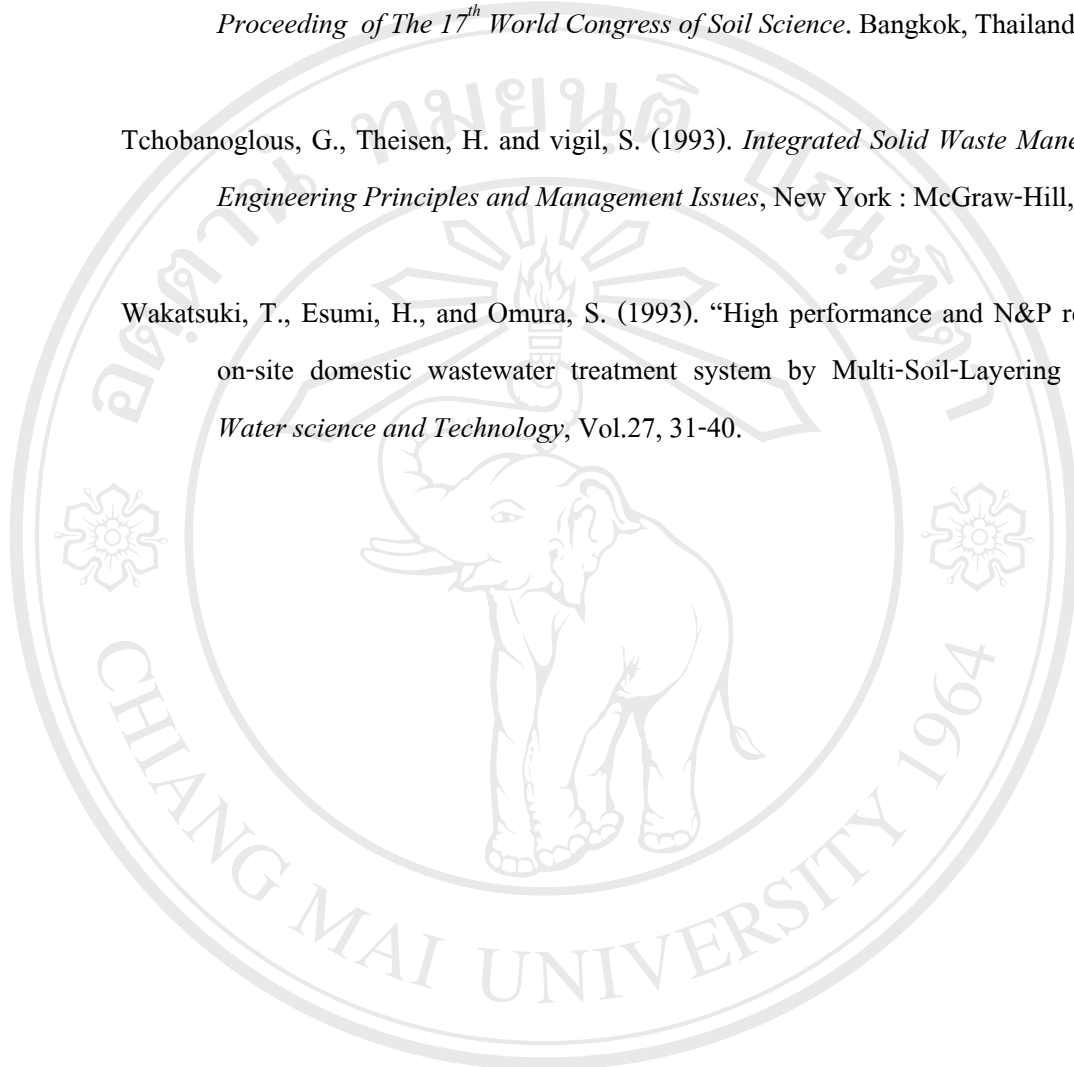
Qasim, S.R. and Chiang, W. (1994). *Sanitary Landfill Leachate : generation , Control and Treatment*, USA : Technomic Publishing Company, Inc.

Sakadevan, K. and Bavor, H.J. (1998). "Phosphate adsorption characteristic of soil, slags and zeolite to be used as substrate in constructed wetland system". *Water Research*, Vol.32, 393-399.

Sato, K., Masunaga, T. and Wakatsuki, T. (2002). “Quantitative characterization of the processes wastewater treatment of soil layer in Multi-Soil-Layering system”.  
*Proceeding of The 17<sup>th</sup> World Congress of Soil Science*. Bangkok, Thailand

Tchobanoglous, G., Theisen, H. and vigil, S. (1993). *Integrated Solid Waste Management : Engineering Principles and Management Issues*, New York : McGraw-Hill, Inc.

Wakatsuki, T., Esumi, H., and Omura, S. (1993). “High performance and N&P removable on-site domestic wastewater treatment system by Multi-Soil-Layering method”.  
*Water science and Technology*, Vol.27, 31-40.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved