

เอกสารและสิ่งอ้างอิง

- เกียรติศักดิ์ ปิงกุล. 2546. การกำจัดไนโตรเจนของระบบบึงประดิษฐ์ที่มีการไหลใต้ผิวดิน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เกรียงศักดิ์ อุดมสินโรจน์. 2539. วิธีบึงประดิษฐ์ (Constructed Wetland System) การบำบัดน้ำเสีย. มิตรนราการพิมพ์, กรุงเทพฯ.
- ดวงพร สุวรรณกุล และ รังสิต สุวรรณเขตนิกม. 2544. วัชพืชในประเทศไทย. พิมพ์ครั้งที่ 1. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- กัญญา เนียมคำ. 2544. การกำจัดไนโตรเจนจากน้ำเสียมูลสุกรโดยบึงประดิษฐ์ที่มีการไหลใต้ผิวดินในแนวตั้งและถังกรองทรายที่มีการไหลในแนวนอน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วรากร เกิดทรัพย์. 2543. การใช้บึงประดิษฐ์แบบน้ำไหลใต้ผิวดินเพื่อการบำบัดขั้นที่สามสำหรับน้ำชะมูลฝอย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ศุภา กานตวนิชกูร. 2544. การกำจัดไนโตรเจนโดยระบบ Combined Constructed Wetland ในเขตอากาศร้อน. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อุไรวรรณ เอกสินธุ์. 2545. การกำจัดไนโตรเจนจากน้ำเสียฟาร์มสุกรที่ผ่านการบำบัดแบบไร้ออกซิเจนในระบบบึงประดิษฐ์แบบผสมผสานด้วยรูปฤๅษีและกกสามเหลี่ยม. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อุทัย สีนเพ็ง. 2538. การบำบัดน้ำชะมูลฝอยด้วยถังกรองไร้ออกซิเจนตามแนวราบ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยมหิดล.

- Abira, M.A. Ngirigacha, H.W. and Van Bruggen, J.J.A. 2003. Preliminary Investigation of The Potential of Four Tropical Emergent Macrophytes for Treatment of Pre-treated Pulp and Papermill Wastewater in Kenya. **Water Science and Technology**. 48: 223 - 231
- American Public Health Association (APHA). 1998. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 20th Edition. Washington, D.C.
- Bavor, H.J. Roser, D.J. and Mckersic, S. 1987. Nutrient Removal Using Shallow Lagoon Solid Matrix Macrophyte Systems. **Aquatic Plants for Wastewater Treatment and Resource Recovery, Mangolia Public Inc., Orlando, FL**: 227-235.
- Bayley, M.L. Davison, L. and Headley T.R. 2003. Nitrogen Removal from Domestic Effluent Using Subsurface Flow Constructed Wetland : Influent of Depth, Hydraulic Residence Time and Pre-nitrification. **Water Science and Technology**. 48: 175-182.
- Billore, S.K. Singh, N. Sharma, J.K. Dass, P. and Nelson, R.M. 1999. Horizontal Subsurface Flow Gravel Bed Constructed Wetland with Phragmites Karka in Central India. **Water Science and Technology**. 40: 163-171.
- Brix, H. 1994. Fuction of Macrophytes in Constructed Wetland. **Water Science and Technology**. 29: 71-78.
- Brix, H. and Schierup, H.H. 1989. Sewage Treatment in Constructed Reed Bed-Danish Experiences. **Water Science and Technology**. 21: 1665-1668.
- Brix, H. 1997. Do Macrophyters Play a Role in Constructed Wetlands?. **Water Science and Technology**. 35: 11-17.
- Bulc, T. Vrhovsek, D. and kukanja, V. 1997. The Use of Constructed Wetland for Landfill Leachate Treatment. **Water Science and Technology**. 35: 301-306.

- Cambell, D. J.V. 1982. Attenuation of Potential Pollutants in Landfill Leachate by Lower Greenland. **Waste Management&Research**. 1: 31-32
- Cooper, P.F. and Boon, A.G. 1987. The Use of Phragmites for Wastewater Treatment by the Root Zone Method. **Magnoliq Public Inc., Florida**.
- Cooper, P.F. Job, G.D., Green, M.B. and Shutes, R.B.E. 1996. Reed Beds and Constructed Wetlands for Wastewater Treatment. **WRc/Severn Trent**.
- De Feo, G. et al. 2005. Treatment Of Hight Strength Wwastewater with Vertical flow Constructed Wetland Filters. **Water Science and Technology**. Vol 51 No 10: 139-146.
- Jayaweera, G.R. and Mikkelsen, D.S. 1991. Assessment of Ammonia Volatilization from Flooded Soil Systems. **Advances in Agronomy**. 45: 303-356
- Jittawattananarat, R. 1998. **Operational Strategy for Septage Dewatering in Constructed Wetlands**. M.S. thesis, Asian Institute of Technology.
- Kadlec, R.H. and Knight, R.L. 1995. **Treatment Wetlands**. Lewis Publishers, New York.
- Kadlec, R.H. and Knight, R.L. 1996. **Treatment Wetlands**. Boca Raton, Florida, USA: CRC Press/Lewis Publishers.
- Kaseva, M.E. 2004. Performance of a Sub-surface Flow Constructed Wetland in Polishing Pre-treated Wastewater – a Tropical Case Study. **Water Research**. 38: 681-687
- Khatiwada, N.R. 1999. **Kinetics of Organic Matter and Fecal Micro-Organism removal in Free Water Surface Constructed Wetlands**. M.S. thesis, Asian Institute of Technology.

Koottatep, T. 1999. **Nitrogen Removal in Constructed Wetlands Located in The Tropics.**

Ph.D. thesis, Asian Institute of Technology.

Lee, Chi-Yuan. Lee, Chun-Chih. Lee, Fang-Yin. Tseng, Szu-Kung. And Liao, Chin-Jung.

2004. Performance of Subsurface Flow Constructed Wetland Taking Pretreated Swine Effluent Under Heavy Loads. **Bioresource Technology**. 92: 173-179.

Limsuwan, S. 1997. **Operational Criteria for Septage Dewatering in Constructed Wetland.**

M.S. thesis, Asian Institute of Technology.

Metcalf and Eddy, Inc. 1991. **Wastewater Engineering**. 3rd Edition. Mc-Graw Hill Book Co., New York.

Mataraj, S. 1995. **Kinetic Evaluation of Constructed Wetland for Treatment of Domestic Wastewater.** M.S. thesis, Asian Institute of Technology.

Maw, T. 1996. **Evaluation of Factors Affecting Phosphorus Removal in Constructed Wetlands.** M.S. thesis, Asian Institute of Technology.

Moshiri, G.A. 1993. **Constructed Wetlands for Water Quality Improvement.** Liwis Publishers, Florida.

Paul, E.A. and Clark, F.E. 1996. **Soil Microbiology and Biochemistry**. 2nd ed. San Diego: Academic Press.

Pholkerd, S. 1997. **Bacteriophage Removal in Constructed Wetlands.** M.S. thesis, Asian Institute of Technology.

Pinisakul, A. 1997. **Nitrogen Removal in Constructed Wetland Beds Treating Septage.** M.S. thesis, Asian Institute of Technology.

- Reddy, K.R. and Patrick, W.H. 1984. Nitrogen Transformation and Loss in Floods Soils and Sediment. **Rev. Environ.** 13: 273-309.
- Reddy, K.R. and Debusk, W.F. 1987. **Nutrient Storage Capabilities of Aquatic and Wetland Plants.** Magnolia Publisher, Florida.
- Reed, S.C., Middleboods, E.J. and Crites, R.W. 1988. **Natural Systems for Waste Management and Treatment.** Mc-Graw Hill Book Co, New York.
- Richardson, C.J. & Vaithyanathan, P. 1995. P Sorption Characteristics of The Everglades Soils Along an Eutrophication Gradient. **Soil Sci. Soc. Am.** 59: 1782-1788.
- Soil and Plant Analysis Council Inc. 1999. **Soil Analysis Handbook of Reference Method.** CRC Press, Washington, D.C.
- Stowell, R., Luwig, R., Colt, J. and Tchobanoglous, G. 1981. Operate in Aquatic Treatment System Design. **Environmental Engineering Division.** 107(E5): 16555-16569.
- Thayalakumaran, N. 1994. **Application of Constructed to The Treatment of A Heavy Metal Wastewater.** M.S. thesis, Asian Institute of Technology.
- Tchobanoglous, G., Theisen, H., and Vigil, S.A. 1993. **Intergrated Solid Waste Management.** New York: McGraw-Hill
- U.S. Environmental Protection Agency. 1993. **Nitrogen Control Manual. Office of Research and Development.**
- Vymazal, J. 1995. **Algae and Element Cycling in Wetlands.** CRC press/Lewis Publishers, Florida. R

- Vymazal, J. 1995. **Removal Mechanisms and Types of Constructed Wetland for Wastewater Treatment in Europe.** Leiden: Backhuys Publishers.
- Vymazal, J., Brix, H., Cooper, P.F., Green, M.B. and Haberl, R. 1998. **Constructed Wetlands for Wastewater Treatment in Europe.** Backhuys Publishers, Lieden.
- Yirong, C. 2005. Nitrogen Mass Balance in Constructed Wetlands Treating Wastewater from Seafood Industry. **Thai Environmental Engineering Journal.** Vol.19 No.2: 31-39.
- Watson, J.T. and Hobson, J.A. 1989. Hydraulic design considerations and control structures for constructed wetlands for wastewater treatment. **Constructed Wetland for Wastewater Treatment.** Lewis Publishers, Chelsea: 379-391.
- Watson, J.T. Reed, S.C. Kadlec, R.H. Knight, R.L. & Whitehouse, A.E. 1989. Performance Expectations and Loading Rates for Constructed Wetland. **Constructed Wetland for Wastewater Treatment.** Lewis Publishers, Chelsea: 319-358.