

บรรณานุกรม

- กรมควบคุมมลพิษ. (2547ก). **น้ำเสียชุมชนและระบบบำบัดน้ำเสีย**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว
- กรมควบคุมมลพิษ. (2547ข). **พ.ร.บ. กฎหมาย และมาตรฐาน ที่เกี่ยวกับการควบคุมมลพิษ**. สืบค้นเมื่อ 1 พฤศจิกายน 2554, จาก http://www.pcd.go.th/info_serv/reg_std_water04.html
- กรมควบคุมมลพิษ. (2550). **รายงานผลการดำเนินงานกรณีปลาตายในแม่น้ำเจ้าพระยา ประจำวัน พุธที่ 15 มีนาคม 2550**. สืบค้นเมื่อ 11 ตุลาคม 2550, จาก <http://gendb.pcd.go.th/hers/upFile/DO150307.gif>
- กรมควบคุมมลพิษ. (2552). **สรุปสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี 2551**. กรุงเทพฯ: กขกร
พับลิชชิ่ง.
- กรมปศุสัตว์. (2539). **หญ้าขน**. รายงานผลงานวิชาการ กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์. กรุงเทพฯ: กรมปศุสัตว์.
- กรมปศุสัตว์. (2545ก). **หญ้าอะตราตี้ม**. เอกสารคำแนะนำ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด.
- กรมปศุสัตว์. (2545ข). **หญ้าแพงโกล่า**. เอกสารคำแนะนำ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด.
- กรมปศุสัตว์. (2547). **ตารางคุณค่าทางโภชนาการของวัตถุดิบอาหารสัตว์**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชุมนุม
สหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด.
- กรมปศุสัตว์. (2553). **พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี**. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ: โรง
พิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด.
- กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม. (2547). **พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และกฎกระทรวง ประกาศกฎกระทรวง ประกาศคณะกรรมการ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เล่มที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๓๕ - พ.ศ. ๒๕๔๑)**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ดอกเบญจ.
- ชาญชัย มณีตุลย์. (ม.ป.ป.). **พืชอาหารสัตว์และการปรับปรุงทำเลเลี้ยงสัตว์**. กรุงเทพฯ: กรมปศุสัตว์.
- ประเทือง เขาว์วันกลาง. (2534). **คุณภาพน้ำทางการประมง**. กรุงเทพฯ: หจก. สำนักพิมพ์ฟิสิกส์
เซ็นเตอร์.
- พันธ์ทิพย์ กล่อมแจ็ก. (2550). **การบำบัดน้ำเสียชุมชนด้วยระบบบึงประดิษฐ์ที่แตกต่าง**. **แก่นเกษตร** 35(4),
532-540.
- พันธ์ทิพย์ กล่อมแจ็ก. (2551). **การประยุกต์ใช้หญ้าอาหารสัตว์ในการบำบัดน้ำเสียในระบบบึงประดิษฐ์**.
ว.วิทย. มข. 36(4), 312-326.
- พันธ์ทิพย์ กล่อมแจ็ก. (2552). **การบำบัดและใช้น้ำเสียชุมชนในการผลิตหญ้าอาหารสัตว์**. รายงานวิจัย
ฉบับสมบูรณ์. พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยนเรศวร
- สมปอง และศุวศา. (2549). **การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียของพืชต่างชนิดในระบบ
บึงประดิษฐ์แบบการไหลใต้ผิวในแนวตั้ง**. **วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย** 20, 49-60.

- สายัณห์ ทัดศรี. (2548). **หญ้าอาหารสัตว์และหญ้าพื้นเมืองในประเทศไทย**. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.
- สายัณห์ ทัดศรี. (2540). **พืชอาหารสัตว์เขตร้อน: การผลิตและการจัดการ**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ลิ้นคอรัน.
- สายัณห์ ทัดศรี. (2522). **หลักการทำทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด
- APHA, AWWA, WPCF. (1992). **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**, 18th edition. American Public Health Association Inc., Washington D.C, USA.
- Ayaz, S.C. and Akca, L. (2001). Treatment of wastewater by natural systems. **Environment International**, 26(3), 189-195.
- Brix, H. (1994). Functions of macrophytes in constructed wetland. **Water Science and Technology**, 29(4), 71-78.
- Brix, H. (1997). Do macrophytes play a role in constructed treatment wetland? **Water Science and Technology**, 35(5), 11-17.
- Chen, Z.M., Chen, B., Zhou, J.B., Li, Z., Zhou, Y., Xi, X.R., Lin, C. and Chen, G.Q. (2008). A vertical subsurface-flow constructed wetland in Beijing. **Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation**, 13(9), 1986-1997.
- Crites, R.W. (1994). Design criteria and practice for constructed wetland. **Water Science and Technology**, 29(4), 1-6.
- Dan, T.H., Quang, L.N., Chiem, N.H. and Brix, H. (2011). Treatment of high-strength wastewater in tropical constructed wetlands planted with *Sesbania sesban*: Horizontal subsurface flow versus vertical downflow. **Ecological Engineering**, 37(5), 711-720.
- Ennabili, A., Ater, M. and Radoux, M. (1998). Biomass production and NPK retention in macrophytes from wetland of the Tingitan Peninsula. **Aquatic Botany**, 62(1), pp. 45-56.
- Fonseca, A.F., Melfi, A.J., Monteiro, F.A., Montes, C.R., Almeida, V.V. and Herpin, U. (2007). Treated sewage effluent as a source of water and nitrogen for Tifton 85 bermudagrass. **Agricultural Water Management**, 87(3), 328-336.
- Greenway, M. (1997). Nutrient content of wetland plants in constructed wetlands receiving municipal effluent in tropical Australia. **Water Science and Technology**, 35(5), 135-142.
- Jun-feng, W., Gen-xu, W. and Hua, W. (2007). Treated wastewater irrigation effect on soil, crop and environment: Wastewater recycling in the loess area of China. **Journal of Environmental Sciences**, 19(9), 1093-1099.
- Kadlec, R.H. and Knight, R.L. (1996). **Treatment Wetlands**. Florida: Lewis Publishers.
- Klomjek, P and Nitorisavut, S. (2005). Constructed treatment wetland: a study of eight plant species under saline conditions. **Chemosphere**, 58(5), 585-593.

- Koottatep, T and Polprasert, C. (1997). Role of plant uptake on nitrogen removal in constructed wetlands located in the tropics. **Water Science and Technology**, 36(12), pp. 1-8.
- Madyiwa, S., Chimbari, M.J., Schutte, C.F. and Nyamangara, J. (2003). Greenhouse studies on the phyto-extraction capacity of *Cynodon nlemfuensis* for lead and cadmium under irrigation with treated wastewater. **Physis and Chemistry of the Earth**, 28(20-27), 859-867.
- Metcalf & Eddy, Inc. (1991) **Wastewater engineering treatment, disposal reuse**. New York : McGraw-Hill, International Editions.
- Oovel, M., Tooming, A., Muring, T and Mander, U. (2007). Schoolhouse wastewater purification in a LWA-filled hybrid constructed wetland in Estonia. **Ecological Engineering**, 29(1), 17-26.
- Parameswaran, M. (1999). Urban wastewater use in plant biomass production. **Resources, Conversation and Recycling**, 27(1-2), 39-56.
- Sakadevan, K. and Bavor, H.J. (1999). Nutrient removal mechanisms in constructed wetlands and sustainable water management. **Water Science and Technology**, 40(2), 121-128.
- Shutes, R.B.E. (2001). Artificial wetlands and water quality improvement. **Environment International**, 26(5-6), 441-447.
- Tanner, C.C, Kadlec, R.H., Gibbs, M.M., Sukias, J.P.S. and Nguyen, M. L. (2002). Nitrogen processing gradients in subsurface-flow treatment wetlands—influence of wastewater characteristics. **Ecological Engineering**, 18(4), 499–520.
- U.S. EPA (United States Environmental Protection Agency). (1993). **Subsurface Flow Constructed Wetlands for Wastewater Treatment: A Technology Assessment**. Washington, DC.
- U.S. EPA (United States Environmental Protection Agency). (2000). **Constructed Wetland Treatment of Municipal Wastewaters**. Cincinnati, Ohio.
- Vymazal, J. (2007). Removal of nutrients in various types of constructed wetlands. **Science of The Total Environment**, 380(1-3), 48-65.
- Zurita, F., J. De Anda and M.A. Belmont. (2009). Treatment of domestic wastewater and production of commercial flowers in vertical and horizontal subsurface-flow constructed wetlands. **Ecological Engineering**, 35(5), 861–869.

Output ที่ได้จากโครงการ

1. Manuscript บทความวิจัยสำหรับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติ จำนวน 1 เรื่อง คือ เรื่อง ประสิทธิภาพของหญ้าอาหารสัตว์ในการบำบัดน้ำเสียชุมชนด้วยระบบบึงประดิษฐ์ประเภทน้ำไหลใต้ผิวในแนวตั้ง (ภาคผนวก ก)

ภาคผนวก ก

Manuscript บทความวิจัยสำหรับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติ