

บรรณานุกรม

กวรรณิการ์ สิริสิงห์. 2528. เคมีของน้ำ น้ำโสโครก และการวิเคราะห์. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยมหิดล

เกรียงศักดิ์ อุดมสินโรจน์. 2543. วิศวกรรมกรรมการกำจัดน้ำเสีย เล่ม 4. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ.

ทรัพย์ วิถีธรรม. 2528. "การผลิตก๊าซชีวภาพอย่างต่อเนื่องโดยการตรึงกลุ่มเซลล์ของจุลินทรีย์ไว้ ในเครื่องปฏิกรณ์แบบชั้นกรอง" วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี.

ไทยฮั้ววางพารา จำกัด, บริษัท. 2537. การคำนวณเพื่อออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย ม.ป.ท. : ม.ป.พ.

นันทินิตย์ ทศน์เยี่ยม. 2531. "การเปรียบเทียบการผลิตก๊าซชีวภาพจากน้ำบิบเปลือกสับประรดในถังปฏิกรณ์แบบชั้นกรองระหว่างกระบวนการหมักแบบชั้นเดียวและสองชั้นตอน" วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

เพชรพร เขาวงกตเจริญ. 2538. การควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย. ภาควิชาสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

มันสิน ตันกุลเวศม์. 2538. คู่มือวิเคราะห์คุณภาพน้ำ. ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วารารณ์ ขจรไชยกูล,ผลชิต บัวแก้ว และภัทรา กานตศิลป์. 2531. น้ำยางข้นและการผลิตถูงมี้อย่าง. ม.ป.ท. :ม.ป.พ.

ศิริวรรณ จัง. 2534 การบำบัดน้ำเสียของโรงงานแปรรูปอาหารทะเลด้วยระบบไม่ใช้อากาศในถังหมักตัวกรอง วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เศรษฐกิจการเกษตร,สำนักงาน. 2538. ที่ 45/2538. เป้าหมายการผลิตสินค้าเกษตรกรรมที่สำคัญปี 2538/39.

เอกสารเศรษฐกิจการเกษตร. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

สมฤทัย จิตภักดิ์ดินทร์. 2535. บัฟเฟอร์และสารละลายไอโซโทนิก. ม.ป.ท. : ม.ป.พ.

อภิสิทธิ์ แสนคำ และ ขจรศักดิ์ ไสภาจารย์. 2544. "สมรรถนะเครื่องกรองไร้อากาศชนิดไหลขึ้นของการบำบัดน้ำเสียจากโรงงานกระดาษ",วารสารวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 9, 88-95.

American Water Works Association. 1990. Water Quality and Treatment. :A Handbook of Community Water Supplies. 4 th ed. New York : McGraw – Hill.

Albertson, Orris E. 1976. Operation of Wastewater Treatment Plants. Lancaster :Lancaster Press.'

APHA, AWWA and WPCF.1985. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.16 th ed. New York : American Public Health Association.

Arquiaga, M. et al. 1993. Microbiology of High-Sodium-Nitrate-Wastewater Treatment Environmental Pollution. 81 : 1-6.

Dennis,R. et al. 1983. Chemical Changes in Concentrated, Acidic,Metal-Bearing Wastewaters when Treated with Lime. Environmental Science & Technology. 17 (4) : 217-223.

Frederick, G. and Makram, T. 1980. Chemistry of Wastewater Technology. Ann Arbor Science Publishers Inc. Ann Arbor.

Florencio,J.L. et al. 1996. PH- Stability in Anaerobic Bioreactors Treating Methanolic Wastewaters. Water Science & Technology. 33 (3) : 177-184.

Frederick, G and Makram, T. 1980. Chemistry of Wastewater Technology. Ann Arbor: Mich Ann Arbor Science.

Huang,J. and Pinder, K.L. 1995. Effect of Calcium on Development of Anaerobic Acidogenic Biofilms. Biotechnology and Bioengineering. 45 : 212-218.

Ju-Sheng, H. and Chang-Gwo, J. 1997. Deep-Biofilm Kinetics of Substrate Utilization in Anaerobic Filters. J.Wat.Res 31 (9) : 2309-2317.

Kenedy, K. J. and Droste, R. L. 1985. Start-up of Anaerobic Downflow Stationary Fixed Film(DSFF) Reactors. Biotechnology and Bioengineering. 27 : 1152-1165.

Li, Yu-you, Lam, Shirley and Fang, Herbert H.P. 1996. Interactions Between Methanogenic, Sulfate-reduction and Syntrophic Acetogenic Bacteria In the Anaerobic Degradation of Benzoate. Water Science & Technology 7 (30) : 1555-1562.

Mahan, Bruce H. 1969. University Chemistry. 2 nd ed. U.S.A. : Addison Wesley Publishing Company, Inc.

Manahan, Stanley E. 1991. Environmental Chemistry. 5 th ed. U.S.A. : Lewis Publishers.

Mandez, Leme, Juan M. and Soto. 1995. Treatment of Seafood-processing Wastewaters in Mesophilic and Thermophilic Anaerobic Filters. Water Environment Research. 67 (1) : 33-45.

Novaes, R.F.V. 1986. Microbiology of Anaerobic Digestion. Water Science & Technology. 17 (12) : 1-14.

Patterson, James W. 1975. Wastewater Treatment Technology. Ann Arbor : Mich Ann Arbor Science.

Pavlostathis, Spyros G. et al. 1995. Anaerobic Processes. Water Environment Research. (4) : 459-470.

Perrin, D.D. and Dampsey, Boyd. 1974. Buffer for pH Metal Iron Control. New York : Chapman and Hall.

Pretorius, William A. 1994. pH-Controlled Feed-on-Demand for High-Rate Anaerobic Systems. Water Science & Technology. 30 (8) : 1-8.

Rittmann, B. E. and McCarty, P. L. 1980a. Model of Steady-State Biofilm Kinetics. Biotechnol. Bioengng. 22 : 2343-2357.

Rittmann, B. E. and McCarty, P. L. 1982. The Effect of Shear Stress on Biofilm Loss Rate. Biotechnol. Bioengng. 24 : 501-506.

Romli, M. et al. 1994. The Influence of pH on the Performance of Two-stage Anaerobic Treatment System : Model Prediction and Validation. Water Science & Technology. 30 (8) : 35-44.

Sawyer, Clair N. and McCarty, Perry L. 1978. Chemistry of Environmental Engineering. 3rd ed. McGraw - Hill. Singapore.

Schroeder, Edward D. 1977. Water and Wastewater Treatment. New York : McGraw-Hill.

Speece, Richard E. 1983. Anaerobic Biotechnology for Industrial Wastewater Treatment. Environmental Science Technology. 17 (9) : 416A-427A.

Suidan, M. T. 1986. Performance of Deep Biofilm Reactor. J. Environ. Engng. : 78-93.

Tchobanoglous, George and Burton, Franklin L. 1991. Wastewater Engineering : Treatment, Disposal, and Reuse. 3rd ed. Singapore : McGraw-Hill.

Van Den Berg, and Lentz, G. P. 1979. Comparison between Up and Downflow Anaerobic Fixed Film Reactors of Varying Surface-to-Volume Ratios for the Treatment of Bean-Blanching Wastes. In Proc. 34th Ind. WasteConf, Purdue Univ, Lafayette, Indiana. Ann Arbor Science, Ann Arbor Michigan, pp. 319.

Van Den Berg, and Lentz, C. P. 1980. Effect of Film Area to Volume Ratio, Film Support, Height and Direction of Flow on Performance of Methanogenic Fixed Film Reactors. Proc. US. Dept. of Environm. Workshop/Seminar on Anaerobic Filters. Howey-in-Hills, Florida.

Viessman, Warren, JR. And Hammer, Mark J. 1985. Water supply and Pollution Control. New York : Harper and Row publishers.

Vooren, L. Van et al. 1996. Automatic Buffer Capacity Based Sensor for Effluent Quality Monitoring. Water Science & Technology. 33 (1) : 81-87.