เอกสารและสิ่งอ้างอิง

กิตติศักดิ์ ต้นชนะชัย. 2540. **การใช้ยูเอเอสบีบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหารทะเลแช่แข็ง.** วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เกรียงศักดิ์ อุดมสินโรจน์. 2543. **วิศวกรรมการกำจัดน้ำเสียเล่ม 4.** มิตรนราการพิมพ์, กรุงเทพฯ.

ธนิยา เกาศล. 2540. **สภาวะการทำงานที่เหมาะสมของถังหมักไร้อากาศในการบำบัดตะกอน.** วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ธีระพงษ์ วิมลจิตรานนท์. 2545. **การเปรียบเทียบสมรรถนะการบำบัดน้ำเสียจากมูลสุกรแบบไร้อากาศด้วยระบบถังกรองไร้อากาศและระบบถังสัมผัสไร้อากาศแบบไหลขึ้น.** วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

บุญส่ง ไข่เกษ. 2519. **การใช้เครื่องกรองแบบแอนแอโรบิคเพื่อกำจัดน้ำทิ้งจากโรงงานผักดองกระป๋อง.** วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ปิยาภรณ์ ม่วงประสิทธิ์. 2545. **การพัฒนากระบวนการผลิตขนมจีนแป้งหมักเพื่อปรับคุณภาพด้วยอายุการเก็บและความปลอดภัย.** วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

พงศกร เทียนสว่าง. 2544. **การบำบัดน้ำเสียจากโรงงานเส้นก๋วยเตี๋ยวโดยถังปฏิกิริยาอัพโฟลว์แอนแอร์โรบิคไฮบริดฟิลเทอร์.** วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

มั่นสิน ตันฑุลเวศม์. 2534. การกำจัดน้ำเสียด้วยกระบวนการไร้ออกซิเจน, น. 311-319. *ใน* **เอกสารประกอบการฝึกอบรม ผู้ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ครั้งที่ 3.** จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.

มั่นสิน ตันฑุลเวศม์. 2542. **เทคโนโลยีบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมเล่ม2.** ครั้งที่ 1. โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.

รักชนก จัดวงษ์. 2545. **การพัฒนาแป้งขนมจีนหมักสำเร็จรูป.** วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ลัดดา สาครมณีรัตน์. 2532. **การกำจัดน้ำเสียที่มีพีเอชต่ำด้วยบ่อหมักไร้อากาศแบบสองขั้นตอน.** วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สมชาย ดารารัตน์. 2529. **การศึกษาประสิทธิภาพและดัชนีในการออกแบบถังกรองไร้อากาศในการบำบัดน้ำเสียจากชุมชน.** วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สินีนุช ศศิยศชาติ. 2544. **บทบาทของสภาพด่างต่อระบบบำบัดน้ำเสียแบบไร้ออกซิเจน.** วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เสริมพล รัตนสุข และ ไชยยุทธ์ กลิ่นสุคนธ์. 2524. **การกำจัดน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและแหล่งชุมชน.** สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, กรุงเทพฯ.

อภิสิทธิ์ ศรีสุรินทร์. 2533. **กระบวนการคอนแทกต์สเตบิไลเซชันไร้อากาศแบบกวนสมบูรณ์.** วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

กรมควบคุมมลพิษ. 2548. **น้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด.** มาตรฐานคุณภาพน้ำ. แหล่งที่มา: http://www.pcd.go.th/info_serv/reg_std_water04.html, 10 กรกฎาคม 2549.

Allaoi, K. and C.F. Fouster. 1994. an examination of different support media in relation to the start-up anaerobic expended bed reactors. **Environmental Technology.** 15: 887-894.

American Public Work Association (APHA). 1989. **Standard methods for the examination of water and wastewater.** 17th ed. APHA, Washington D.C.

Cullimore, D.R. and T. Viraraghavan. 1994. Microbiological Aspects of Anaerobic Filter Treatment of Septic Tank Effluent at Low Temperatures. **Environment Technology.** 16: 165-173.

Eckenfelder, W.W., Jr. and Ford, D.L. 1970. **Water Pollution Control**, Pemberton Press,Austin and New york, 1970.

Gray, N.F. 1989. **Biological of Wastewater Treatment.** Oxford University Press, New York. 232 p.

Hammer, M.J. 1996. **Water and Wastewater Technology.** 3th ed. Prentice-Hall, Inc.

Henze, M. and P. Harremoes. 1983. Anaerobic Treamemt of Wastewater in Fixed Flim Reactor-A. Literature Review. **Paper Presented at The LAWPR.** Specialized Seminar held in Copenhagen, Denmark. 101p.

Jeris, J.S., and P.L. McCarty. 1965. The Biochamistry of methane fermentation using C^{14} tracers. **J.WPCF** 37:178-192.

Jewell, W J., Switzenbaum, M.S. and I.W. Morris. 1989. **Municipal wastewater treatment with the Anaerobic Attched Microbial Film Expaned Bed Process.** J. WPCF 53 : 482-490.

Kennedy, K. J. and L. Van den Berg. 1982. **Thermophilic Downflow Stationary Fixed Film Reactors for Methane Poduction from Bean Blanching Waste. Biotechol.** Lett.

Kwong, T.S. and H.H.P. Fang. 1996. Anaerobic degradation of cornstarch in wastewater in two upflow reactor. **Journal of Environmental Engineering.** 9: 117-125.

Lawrence, A.W. (1971). Application of Processes Kinetics to Desing of Anaerobic Processes. In : Anaerobic Biological Treatment Processes, F.G. Pohland (ed.). **Advances in Chemistry Series** No. 105, 163-189, American Chemical Society, Washington D.C.

Lawrence, A.W. and P.L. McCarty. 1969. Kinetic of Methane fermentation in anaerobic treatment. **JWPCF.** Part 1, Part 2. 42(2): R1-R17.

McCarty, P.L. 1964. **Anaerobic waste Treatment Fundamental.** Public Work, Texas.

McCarty, P.L. 1968. Anaerobic treatment of soluble wastes. **Adv. Water Quality Improv**.

Metcalf and Eddy. 1991. **Wastewater engineering treatment disposal and reuse.** 3th ed. McGraw-Hill, Inc. Singapore.

Metcalf and Eddy. 2004. **Wastewater engineering treatment disposal and reuse.** 4th ed. McGraw-Hill, Inc. Singapore.

O' Rourke, J.T. (1968). **Kinetics of Anaerobic Treatment at Temperatures.** Ph.D. Thesis, Stanford University, Stanford, California.

Pretorius, W.A. 1994. pH-Controlled Feed-on-Demand for High-Rate Anaerobic System. **Wat. Sci. Tech.** Vol.30 No. 8, 1-8,

Rintala, J. and G. Lettinga. 1992. Effects of Temperature elevation from 37 to 35 °C in anaerobic treatment of sulphate rich acidified wastewater. **Environmental Technology** 13: 801-812.

Smith, M.R. and R.A. Mah. 1978. **Growth and Methanogenesis by Methanosacina Strain 227 on acetate and methanol.** Appl. Environ. Microbiol. 36 : 870-879.

Speece, R.E. and J.A. Ken. 1970. The Effect of Short-term Temperature variations on Methane Production. **J. WPCF.** 42 : 1990-1997.

Suphwat, P. 1979. **Methane Production by Anaerobic Digestion of nightsoil Water hydraulic And Rice straw.** M.S. Thesis, AIT, Bangkok.