

เอกสารอ้างอิง

กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม. พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม. 2535.

เกรียงศักดิ์ อุดมสินโรจน์. วิศวกรรมการกำจัดน้ำเสีย เล่มที่ 3. กรุงเทพฯ. 2537.

จิรพงษ์ กันนรา และ มนัส พักแพง. การศึกษาหาค่าประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. ภาควิชาวิศวกรรมสภาวะแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 2531.

ชัยพร ภูประเสริฐ. ผลของค่าอัตราส่วนซีโอต์ต่อในโตรเจนที่มีต่อระบบตะกอนเร่งที่ใช้ในการกำจัดในโตรเจนออกจากน้ำเสียชุมชนที่มีความเข้มข้นต่ำ. วิทยานิพนธ์ปริญญา วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมสุขาภิบาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2538.

ณอม รัตนเศรษฐ. การศึกษาเงื่อนไขที่เหมาะสมในการบำบัดในโตรเจนและฟอสฟอรัสทางชีววิทยาในถังปฏิกริยาเติมเข้าถ่ายออกแบบต่อเนื่อง. วิทยานิพนธ์ปริญญา วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 2537.

ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. การควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย. โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ. 2538.

มงคล ดำรงค์ศรี. การเปลี่ยนแปลงของประชากรจุลินทรีย์ในกระบวนการตะกอนเร่ง. เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการเรื่องเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2530.

ศราวุธ อุประวรรณ และ ศุภชัย คงอินทร์. การศึกษาสมรรถนะการทำงานและหาค่า

สัมประสิทธิ์ทางจลนศาสตร์ของกระบวนการตะกอนเร่งในการบำบัดน้ำเสียจากฟาร์ม
สุกร. โครงการวิจัย ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 2540.

APHA, AWWA and WPCF. *Standard Methods for the Examination of Water & wastewater*. 18th edition. American Public Health Association, Washington, D.C. USA. 1992.

Bisogni, J. J. and Lawrence, A. W. "Relationships between biological solids retention time and settling characteristics of activated sludge" *Water Research*. 5, 753-763. 1971.

Bolton, R.L. and Klein, L. *Sewage Treatment Basic Principle and Trends*. London: Butterworth and Co. (Publishers) Ltd. 1971.

Hao, O. J. and Huang, J. "Alternating Aerobic-Anoxic Process for Nitrogen Removal: Process Evaluation." *Water Environmental Research*. 68, 83-92. 1996.

Hascoet, M. C. and Florentz, M. "Influence of nitrates on biological phosphorus removal from wastewater" *Water S. A.* 11, 1-8. 1985.

JWWA. *Standard Method for the Water Examination*. Tokyo, Japan. 1980.

Lawrence, A.W. and McCarty, P.L. "Unified Basic for Biological Treatment Design and Operation." *J. Sanitary Engineering Division*. ASCE. 96, SA3, 757. 1970.

Lotter, L. H., Wentzel, N. C., Loewenthal, R. E., Ekama, G. A. and Marais, G. V. R. "A

study of selected characteristics of *Acinetobacter* spp. isolated from activated sludge in anaerobic/anoxic/aerobic and aerobic systems" *Water S. A.* 12, 203-208. 1986.

Malnou, D., Mecganck, M., Faup, G. M. and du Rostu, M. "Biological phosphorus removal: study of the main parameters" *Water Science Technology.* 10, 266-277. 1984.

Mauret, M., Paul, E., Costes, E. P., Mauret, M. T. and Baptish, P. "Application of Experimental Research Methodology to the study of Nitrification in Mix Culture" *Water Science Technology.* 34, 245-254. 1996.

Metcalf, L. and Eddy, H. P. *Wastewater Engineering.* 3rd Edition. McGraw-Hill Inc. 1991.

Orhon, D. and Artan N. *Modeling of Activated Sludge System.* Technomic Publishing Co., Inc. PA, USA. 1994.

Ramalho, R.S. *Introduction to Wastewater Treatment Process.* New York: Academic Press, Ind. 1977.

WPCF and ASCE. *Wastewater Treatment Plant Design: Manual of Practice for Water Pollution Control.* Lancaster, PA. Lancaster Press. 1977.

Zhao, H., Isaacs, S. H., Soeberg, H. and Kummel, M. "An Analysis of Nitrogen Removal and Control Strategies in an Alternating Activated sludge Process" *Water Research.* 29(2), 535-544. 1995.