

บรรณานุกรม

- กัลยา ศรีสุวรรณ. 2543. วิศวกรรมการบำบัดน้ำเสียและมลพิษทางอากาศ. สงขลา : ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- เกรียงศักดิ์ อุดมสินโรจน์. 2543. วิศวกรรมการกำจัดน้ำเสีย เล่มที่ 4. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยรังสิต.
- จรรยา อินทมณี. 2546. การวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียเบื้องต้น. สงขลา : ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ธงชัย พรรณสวัสดิ์ และ วิบูลย์ลักษณ์ วิสุทธีศักดิ์. 2540. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : สมาคมวิศวกรสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย.
- ธงชัย พรรณสวัสดิ์. 2544. การกำจัดไนโตรเจนและฟอสฟอรัสทางชีวภาพ. กรุงเทพฯ : สมาคมวิศวกรสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย.
- ธีระ เกรอด. 2539. วิศวกรรมน้ำเสียการบำบัดทางชีวภาพ. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ประยูร ฟองสติยกุล และ พรสวัสดิ์ ศรีสวัสดิ์. 2539. “เราสามารถกำจัดสารอินทรีย์ในโตรเจนและฟอสฟอรัสในน้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือนพร้อมๆกันได้หรือไม่”, ส่งเสริมเทคโนโลยี. 129 (ตุลาคม-พฤศจิกายน 2539), 96-99.
- พรสวัสดิ์ ศรีสวัสดิ์. 2540. “ประสิทธิภาพของระบบเอสบีอาร์ ในการกำจัดสารอินทรีย์ในโตรเจนและฟอสฟอรัสในน้ำเสียชุมชนสังเคราะห์”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล.
- มันสิน ตันทุลเวศน์. 2539. " การกำจัดไนโตรเจนในน้ำเสียด้วยกระบวนการชีวภาพ ", ส่งเสริมเทคโนโลยี. 129 (ตุลาคม-พฤศจิกายน 2539), 90-95.

- มันสิน ตันทุลเวศน์. 2540. คู่มือวิเคราะห์คุณภาพน้ำ. ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เมธี วงศ์ผาสุกโชติ. 2546. “แบบจำลองชีวะในถังปฏิกรณ์แบบกรองไร้อากาศ”, วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ศิริเพ็ญ ตรีไชยาพร. 2543. การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ. พิมพ์ครั้งที่ 2. เชียงใหม่ : ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุวิมล ส่วยสม และ สุพร คุตตะเทพ. 2543. " การกำจัดไนโตรเจนในน้ำชะมูลฝอยโดยบ่อเติม อากาศแบบเติมอากาศเป็นจังหวะ", วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 8, 1-10.
- APHA, AWWA and WEP. 1995. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 19th edition. Washington D.C. : American Public Health Association.
- Argaman, Y. 1986. " Nitrogen removal in a semi-continuous process ", Water Research, 20 (1986), 173-183.
- Benthum, W.A.J, *et al.* 1998. " Nitrogen Removal in Intermittently Aerated Biofilm Airlift Reactor", Journal of Environmental Engineering., 124 (1998), 239-247.
- Bernet, N., *et al.* 2000. " Combined Anaerobic-Aerobic SBR for the Treatment of Piggery Wastewater ", Water Research, 34 (2002), 611-619.
- Camilla, G., *et al.* 2000. " Development of nitrification inhibition assays using pure cultures of *Nitrosomonas* and *Nitrobacter* ", Water Research, 35 (2000), 433-440.
- Carrera, J., *et al.* 2004. " Effect of influent COD/N ratio on biological nitrogen removal (BNR) from high-strength ammonium industrial wastewater ", Process Biochemistry, 39 (2004), 2035-2041.

Cheng, J., Lin, B. 2001. " Nitrification/Denitrification in Intermittent Aeration Process for Swine Wastewater Treatment " Journal of Environmental Engineering, 705-711.

Demuynck, C, *et al.* 1994. " NDBEPR process optimization in SBRs : reduction of external carbon source and oxygen supply " Water Sci Technol, 30 (1994), 169-179.

<http://www.pcd.go.th/WaterQuality/WasteWI/Aerated.htm>

<http://www.pcd.go.th/WaterQuality/WasteWI/SludgeDisposal.htm>

http://www.invent-uv.de/pages/ruehrmisch/p_hyperclassic_6.html

<http://www.thaienviroment.net>

Ghusain, I.A., Hamoda,M.F. and Ghany,M.A. 2002. " Nitrogen Transformations during Aerobic/Anoxic Sludge Digestion ", Bioresource technology, 85 (2002), 147-154.

Kargi, F., Uygur, A. 2002. " Nutrient Removal Performance of Five-Step Sequential Batch Reactor as a Function of the Sludge Age ", Enzyme and Microbial Technology, 31 (2002), 842-847.

Kargi, F., Uygur, A. 2002. " Nutrient Removal Performance of Five-Step Sequential Batch Reactor as a Function of Wastewater Composition ", Process Biochemistry, 00 (2002), 1-7.

Obaja, D., *et al.* 2005. " Biological nutrient removal by a sequencing batch reactor (SBR) using an internal organic carbon source in digested piggery wastewater ", Bioresource technology, 96 (2005), 7-14.

Pollice, A., *et al.* 2002. " Influence of aeration and sludge retention time on ammonium oxidation to Nitrite and nitrate ", Water Research, 36 (2002), 2541-2546.

- Scixio, J., *et al.* 2004. " Influence of C/N ratio on autotrophic biomass development in a sequencing batch reactor ", Biochemical Engineering, 21 (2004), 131-139.
- Shammas NK. 1986. " Interactions of temperature, pH and biomass on the nitrification process ", J. Water Pollut Control Fed, 58 (1986), 2-9.
- Tseng, C.C., *et al.* 1997. " Effect of Influent Chemical Oxygen Demand to Nitrogen Ratio on a Partial Nitrification/Complete Denitrification Process ", Water Research, 32 (1997), 165-173.