

## บรรณานุกรม

- กัลยา ศรีสุวรรณ. 2543. วิศวกรรมการบำบัดน้ำเสียและมลพิษทางอากาศ. ภาควิชา วิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- เกรียงศักดิ์ อุคมสินโรจน์. 2543. วิศวกรรมการกำจัดน้ำเสีย เล่มที่ 4. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ควบคุมมลพิษ, กรม. 2547. ระบบแยกทิวเต็ดสลัดจ์. กองจัดการคุณภาพน้ำ.
- ณัชพล พรหมหมวก. 2538. “การย่อยสลายกากไขมันที่ได้จากบ่อดักไขมันของโรงงานแปรรูปอาหารทะเล” วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ดวงพร คันธโชติ. 2545. นิเวศวิทยาของจุลินทรีย์. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ. 216 หน้า
- ทอพลเลอร์ และอัลวิน. 2535. คู่มือวิเคราะห์น้ำ. สมาคมวิศวกรสิ่งแวดล้อมไทย (สวสท) และ ศูนย์กลางสิ่งแวดล้อมโลก
- ธงชัย พรรณสวัสดิ์. 2534. “การฝึกอบรมด้านสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม” กรุงเทพฯ : ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ธนภัทร จิตตสัจจะ. 2539. “การเพิ่มปริมาณมวลชีวภาพของสาหร่ายขนาดเล็กที่เลี้ยงในน้ำทิ้งจากโรงงานอาหารทะเลแช่เยือกแข็ง” วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- พงศ์รินทร์ ปราบนกร. 2543. “การบำบัดน้ำเสียขั้นต้นโดยวิธีการลอยตัวของตะกอนในบ่อดัก สำหรับการบำบัดน้ำเสียโรงงานน้ำตาลขี้” วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- มันสิน ตันกุลเวสน์. 2542. เทคโนโลยีบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรม เล่ม 1 . ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วันชัย แก้วยอด. 2540. “การตรวจสอบการจัดการน้ำเสียโรงงาน: กรณีศึกษาจังหวัดสงขลา” วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สมใจ ศิริโชค. 2544. จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม. กรุงเทพฯ: บริษัทพิมพ์ดีดจำกัด.สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา. 2547. ข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียในจังหวัดสงขลา.

- สุรพล สายพาณิชย์. 2525. **คู่มือการควบคุมการทำงานโรงบำบัดน้ำเสีย**. กรุงเทพฯ : ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุรพล สายพาณิชย์. 2534. “การฝึกอบรมด้านสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม” กรุงเทพฯ: ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)
- สุวิทย์ สุวรรณโณ. 2535. “การเลี้ยงแบคทีเรียสังเคราะห์แสงในน้ำเสียของโรงงานแปรรูปอาหารทะเล” วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- เสริมพล รัตสุข และไชยยุทธ กลิ่นสุคนธ์. 2525. **การจัดน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและแหล่งชุมชน**. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย.
- อาภรณ์ รักเกิด. 2542 . “การประเมินปัญหาไนโตรเจนในน้ำเสียจากโรงงานยางและการกำจัดไนโตรเจนด้วยระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้มวลชีวะประเภทเกาะผิว” วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- อุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา, สำนักงาน. 2547. **การอุตสาหกรรม**. กลุ่มงานข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานจังหวัดสงขลา.
- APHA, AWWA. and WEF. 1998. **Standard methods for the examination of water and wastewater**. 20<sup>th</sup> edition. Washington D.C: American Public Health Association.
- ATV Working Group 2.6.1. 1989. “Prevention and control of bulking sludge and scum. ATV technical committee 2.6.1. (aerobic biological wastewater treatment processes)”. *Korrespondenz Abwasser* 36: 165-175.
- Blackall, L., Seviour, M., Bradford, S., Cunningham, U. and Seviour, J. 1999. “Towards understanding the taxonomy of the filamentous bacteria causing bulking and foaming in activated”. *Water Science and Technology*: 137-144.
- Casey, T., Wentzel, M., Loewenthal, R., Ekama, G. and Marais, G. 1992. “A hypothesis for the cause of low F/M filament bulking in nutrient removal activated sludge systems. *Water Research*. 26(6): 867-869.
- Diez, M.C. and Castillo, G. 1983. “Operational factors and nutrient effects on activated sludge treatment”. *Water Research*: 1-8.
- Eikelboom, D.H. 1994. “The *Microthrix parvicella* puzzle. Selector for bulking control at domestic plant in Netherlands”. *Water Science and Technology*. 29(7): 271-279.

- Hawkes, H.A. 1983. "Activated sludge in ecological aspects of used water treatment". Vol.2. Biological activities and treatment processes, Academic Press, London: 77-162.
- Jenkins, D., Richard, M.G. and Daigger, G.T. 1993. "Manual on the causes and control of activated sludge bulking and foaming". Second Edition. Lewis Publishers, Boca Raton Ann Arbor London Tokyo.
- Kappeler, J. and Brodmann, R. 1995. "Low F/M bulking and scumming: Towards a better understanding by modelling". Water Science and Technology. 31(2): 225-234.
- Madoni, P., Davoli, D. and Gibin, G. 2000. "Survey of filamentous microorganisms from bulking and foaming activated-sludge plants in Italy". Water Research. 34(6): 1767-1772.
- Michael, R. 2003. "Practical control methods for activated sludge bulking and forming". Rochester : Co Corporate office.
- Mino, T. 1995. "Survey on filamentous microorganisms in activated sludge processes in Bangkok, Thailand". Water Science and Technology. 31(9): 193-202.
- Pipes, W. 1979. "Bulking deflocculation and pin-point floc". Journal of the Water Pollution Control Federation. 51: 62-70.
- Prasertsan, P., Sophanodora, P. and Choorit, W. 1988. "Seafood processing within Songkhla - Hat Yai region: The survey of data emphasis on wastes" Songklanakarin Journal Science and Technology. 10: 447-451.
- Ramothokang, TR. and Bux, F. 2003. "Isolation and cultivation of filamentous bacteria implicated in Activated Sludge bulking". Water Science and Technology. 29(4): 1-8.
- Richard, M.G., Hao, O. and Jenkins, D. 1985. "Growth kinetics of *Sphaerotilus* species and their significance in activated sludge bulking". Journal of the Water Pollution Control Federation. 57: 68-81.
- Strom, P.F. and Jenkins, D. 1984. "Identification and significance of filamentous microorganisms in activated sludge". Journal of the Water Pollution Control Federation. 56: 449-459.

- Takacs, I. and Fleif, E. 1995. "Modelling of the micromorlogy of the activated sludge floc: Low DO, low F/M bulking". *Water Science and Technology*. 31(2): 235-243.
- Wagner, F. 1982. Study of causes and prevention of sludge bulking in Germany.  
Chapter 2 in *Bulking of activated sludge: Preventative and remedial methods*, Eds, Chamber B. and Tomlinson E.J., Ellis Horwood Ltd., Chichester, England.
- Wanner, J. 1994. "Activated sludge bulking and foaming control". *Technology microorganisms Publishing*, Basel: 327.