

## บรรณานุกรม

- กพพ. 2533. การบำบัดน้ำเสียโดยวิธีธรรมชาติ. ว.ข่าว กพพ. 8: 11-15.
- กรมควบคุมมลพิษ. 2537. คู่มือผู้ออกแบบและผู้ปลีกระบบบำบัดน้ำเสียแบบติดกับที่. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- กิตติ เอกอาพน. 2528. การกำจัดน้ำเสียระบบใหม่. ว.แก่นเกษตร. 1 : 4-7.
- กิตติ เอกอาพน และสาอาาง หอมชื่น. 2530. การบำบัดน้ำเสียจากโรงงานเยื่อกระดาษ โดยใช้กกกลุมและผักตบชวา. ว.วิจัยสภาวะแวดล้อม. 1 : 14-31.
- เกรียงศักดิ์ อุคมสินโรจน์. 2536. วิศวกรรมการกำจัดน้ำเสีย เล่มที่ 1. กรุงเทพฯ : มิตรนภา.
- ชีวทิพย์ เจนธุรกิจ และพมล เรียงวัฒนา. 2533. การนำผักตบชวามาใช้ในการลด ปริมาณโลหะหนักในน้ำทิ้งของโรงงานอุตสาหกรรม. ว.กองสุขาภิบาล. 3 : 49-66.
- โครงการบำบัดน้ำเสียสกลนคร. 2528. ระบบบำบัดน้ำเสียอำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร. จังหวัดสกลนคร. (เอกสารรื้อเนียว)
- จารุวัฒน์ วรนิสรากุล, เณลิมราช วันทวิน, อุตร จารุรัตน์, ธงชัย พรรณสวัสดิ์ และนิสากร งามิตรัตน์. 2536. การใช้ชีวโอลีทานสารชักพอกช่วยลดการเกิดยูโทรฟิเคชันใน ประเทศไทยได้จริงหรือ. ใน เทคโนโลยีการควบคุมมลพิษ, หน้า 167-178. ธงชัย พรรณสวัสดิ์, บรรณาธิการ, กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- จุมพล นิคมรักษ์. 2536. น้ำดื่มไร้มาตรฐานใครจะช่วย. เดลินิวส์. 16300 : 19.
- ชัยวัฒน์ เครือชะเอม. 2531. ภาวะมลพิษทางน้ำจากอาคารพาณิชย์กรรมบางประเภท และโรงพยาบาลในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตร มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ไชยยุทธ กลิ่นสุคนธ์. 2536. ข้อพิจารณาเกี่ยวกับปริมาณน้ำทิ้งชุมชนในประเทศไทย. ใน เทคโนโลยีการควบคุมมลพิษ, หน้า 121-127. ธงชัย พรรณสวัสดิ์, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- ช่วยชูศรี ศรีภูมิ. 2523. พืชเลี้ยงปลาน้ำจืดของแอมโมเนียและไนโตรเจนที่มีต่อปลาตู้ก้านและ  
ความสัมพันธ์ระหว่างความเป็นพิษของสารทั้งสองกับสารประกอบคลอไรด์บางชนิด.  
วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม บัณฑิต  
วิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ดาลัด จันทราพิทักษ์. 2536. ชักแล้วสะอาดจริงหรือ. Update. 92 : 66-68.
- ธานี ประดับหยิว. 2529. ลักษณะและปริมาณน้ำเสียจากอาคารสาธารณะบางประเภท.  
วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสุขาภิบาล  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ธงชัย พรรณสวัสดิ์. 2537. คู่มือการออกแบบระบบระบายน้ำเสียและน้ำฝน. พิมพ์ครั้งที่ 4.  
กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นันทพร จารุพันธ์. 2535. สังคมของสัตว์ขนาดเล็กในบริเวณรากพืชน้ำบางชนิด.  
ว.เกษตรศาสตร์. 26 : 272-283.
- นิธิวัฒน์ จารูรัตน์. 2530. การกำจัดแอมโมเนียและฟอสเฟตพร้อมกันโดยกระบวนการ  
ตกตะกอนทางเคมี. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรม  
สุขาภิบาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นิตยา มหาผล. 2532. การศึกษาพัฒนาระบบกำจัดน้ำเสียแบบประหยัดสำหรับโรงพยาบาล  
ทั่วไป. เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องรูปแบบการกำจัดอุจจาระ  
และน้ำเสียที่เหมาะสมสำหรับครัวเรือนและชุมชน. คณะสาธารณสุขศาสตร์.  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- บุญส่ง ไขเกษ. 2526. ประโยชน์ของพืชน้ำบางชนิดในการบำบัดน้ำเสีย.   
ว.กองสุขาภิบาล. 2 : 21-32.
- บทม ชูรัตน์, น้อย ทองสกุลพานิชย์, ประภาพรรณ พรหมศิริกุล และสุภาวรรณ จึงจิตต์รัตน์.  
2534. คุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน.  
ว.กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์. 3 : 25-129.
- ปรีดา แยมเจริญวงศ์. 2534. เทคโนโลยีน้ำและน้ำเสีย. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- พัคตร์วิมล เพียรล้ำเลิศ และธงชัย พรรณสวัสดิ์. 2537. การบำบัดน้ำเสียจากโรงพยาบาล  
ในกรุงเทพมหานคร. วารสารวิจัยสภาวะแวดล้อม. 2 : 15-29.

- พิศมัย ภูริสินสิทธิ์. 2526. เคมีของน้ำและน้ำทิ้ง. ม.ป.ท.
- มุกดา สุขสนาน, ัญญา หังสพฤกษ์, ศิริพรหม ทวีสุข และบัณฑิต อนุรักษ์. 2535. การทดลองเบื้องต้นของการบำบัดน้ำเสียจากโรงงานทอผ้าโดยอาศัยผักตบชวา  
รูปถ่ายและสาหร่ายเส้นด้าย. ว.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 2 : 30-42.
- มันสิน ตันกุลเวศน์ และไพพรรณ พรประภา. 2536. การจัดการคุณภาพน้ำและการบำบัด  
บำบัดน้ำเสียแบบเลี้ยงปลาและสัตว์น้ำอื่น ๆ เล่มที่ 1. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย.
- सानี ทิพย์ทะเปียนการ. 2533. สมรรถนะของระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลใน  
กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์  
สภาวะแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ศุภฤกษ์ สีนสุพรรณ. 2536. ระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับโรงพยาบาล. เอกสารประกอบ  
การประชุมเชิงปฏิบัติการ. ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ส.พริ้งลาพู (นามแฝง). 2534. ภัยจากผงซักฟอก. เคสโนวส์. 13 (15, 068) : 19.
- สนธิ คชวัฒน์. 2529. ประสิทธิภาพของผักตบชวาในการกำจัดโลหะหนัก. วิทยานิพนธ์  
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุรัชย์ ใหญ่สว่าง. 2530. การกำจัดไนโตรเจนในน้ำเสียด้วยระบบแอกติเวเตดเต็ดสลัดจ์  
และแอกติเตดลาทูน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรม  
สุขาภิบาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุจินต์ พนาบุญกุล. 2530. ผลของอุณหภูมิที่มีต่อระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated  
Sludge ใน เทคโนโลยีน้ำและน้ำเสีย. 1-12. ธงชัย พรธสวัสดี้, บรรณาธิการ  
กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สมชาติ อัสวธิตานนท์. 2531. ภาวะมลพิษทางน้ำจากอาคารพาณิชย์กรมบางประเภท  
และโรงพยาบาลในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อภิรัช เขียวศิริกุล. 2532. การบำบัดน้ำเสียจากที่พักอาศัยด้วยปอดผักตบชวา. วิทยานิพนธ์  
ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย.

- Bryant, C.W. 1986. Lagoons, ponds and aerobic digestion. J.WPCF. 6 : 501-503.
- Bryant, C. W. 1987. Lagoons, ponds and aerobic digestion. J.WPCR. 6 : 401-402.
- Bryant, C. W. 1988. Lagoons, ponds and aerobic digestion. J.WPCF. 6 : 828-830.
- Cary, P.R., P.B.J. Weerts. 1984. Growth of *Salvania molesta* as affected by water temperature and nutrition nitrogen-phosphorus interactions and effect of pH. Aquat. Bot. 2 : 171-182.
- Crumpton, W.C., and T.M. Isenhardt. 1987. Nitrogen mass balance in streams receiving secondary effluent : the role of algal assimilation. J.WPCF. 59 : 821-824.
- Degyansky, M.E. and J.H. Sherrand. 1977. Effect of nitrification in the Activated sludge process. J. Water and sewage work. 6 : 91-93.
- Daigger, G.T., G.D. Waltrip, E.D. Roman and W.M. Morales. 1988. Enhanced secondary treatment corporation biological nutrient removal. J.WPCF. 10 : 1833-1842.
- Ferrara, R.A., G.B. Acvi. 1982. Nitrogen dynamics in waste stabilization ponds. J.WPCF. 4 : 361-369.
- Friedman, A.A., A. David, A. Peaks and R.L. Nicholes. 1977. Algae reparation from oxidation pond effluent. J.WPCF. 1 : 111-119.
- Gary, L.P. and M.J. Hardanan. 1984. Effects of pollution on freshwater organisms. J.WPCF. 6 : 726-745.
- George, D. 1980. Lagoon and oxidation ponds. J.WPCF. 6 : 709-710.

- Gibb, A.J. 1990. A full scale evaluation of biological phosphorus removal using a fined and suspended growth combination. Master's thesis in Science, Graduate school, University of British Columbia.
- Guan, L. 1990. Measure and characterization of the nitrification in activated sludge. Doctor's thesis in Engineering, Graduate school, University of Wien.
- Hubert, V.E. 1991. The use of nitrification for ammonia removal in wastewater. Master's thesis in Science, Graduate School, University of Beaumont.
- Hurwitz, E., R.Beaudoin and W.Walters. 1965. Phosphates. *J. Water and sawage waste.* 3 : 84-112.
- John, M., J.R. Cuttinane and A.S. Richard. 1980. Reduce lagoon algae problems with coagulants. *J. Water and waste engineering.* 6 : 19-21.
- Johnston, J.R. 1992. Operating overland flow wastewater treatment system for nitrogen removal. Doctor's thesis in Engineering, Graduate school, University of California.
- Kim, D.Y. 1992. Municipal wastewater effects on nitrogen cycling in a nature hardwood forest Doctor's thesis in Science, Graduate school, University of Verginia.
- Logsdon, E. 1989. Is duckweed the ultimate wastewater purifier?. *Biocycle.* 6 : 70-71.
- Maschlanka, J. 1992. Phosphate elimination : process and control fundamental. *J.WWI.* 1 : 37-43.
- Michael, M., T.M. Norman and G. Dov. 1974. Biological treatment of wastewater using algae and Artemia. *J.WPCF.* 7 : 1742-1750.

- Middlebrooks, E.J. 1988. Preview of rock filters for the upgrade of lagoon effluents. *J.WPCF.* 9 : 1657-1662.
- Moreno, G.S. 1990. Pilot plant treatment of urban wastewater with macrophytes. Doctor's thesis in Environmental Science, Graduate school, University of De Valencia.
- Oron, G., W. Hams. 1989. Effect of waste quality on treatment efficiency with duckweed. *Water Science and Technology.* 5 : 639-645.
- Phillip, D. 1985. Phosphorus removal at the Lower Molongis Water quality control centre. *J.WPCF.* 8 : 841-846.
- Schwary, S. 1986. Contribution to the dynamics of the biomass in Oxidation ponds. *Acta Hydrochin Hydrobiol.* 1: 3-14.
- Shi, S., W.Xichun. 1989. The purification efficiency and mechanism of aquatic plants in pond. *Water science and Technology.* 5 : 63-73.
- Stephan, P.K., J.D. LaPerriere and R.W. Bachmann. 1975. Nutrients and algae in some central Iowa stream. *J.WPCF.* 7 : 1870-1879.
- Witherow, P.G. and G.M. Hornberger. 1983. Modeling algae behavior in the river Thames. *Water RES.* 8 : 945-953.