

บรรณานุกรม

- กรรณิการ์ สิริสิงห. 2525. เคมีของน้ำ น้ำโสโครก และการวิเคราะห์. พิมพ์ครั้งที่ 2
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ประยูรวงศ์.
กรมควบคุมมลพิษ. 2538. ศัพท์บัญญัติและนิยามสิ่งแวดล้อมน้ำ. พิมพ์ครั้งที่ 2
กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์เรือนแก้วการพิมพ์.
เกรียงศักดิ์ อุดมสินโรจน์. 2536. วิศวกรรมประปา. กรุงเทพมหานคร:
โรงพิมพ์มิตรนราการพิมพ์.
_____. 2535. วิศวกรรมการจัดน้ำเสีย เล่มที่ 2 พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร:
โรงพิมพ์มิตรนราการพิมพ์.
_____. 2537. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มิตรนราการพิมพ์.
โกมล ศิวะบรร, เชาวยุทธ พรพิมลเทพ และ สุวิทย์ ชุมนุมศิริวัฒน์. 2527.
การประปาเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชนะการพิมพ์.
ขอนแก่น. มหาวิทยาลัย. บัณฑิตวิทยาลัย. 2538. คู่มือการทำวิทยานิพนธ์. ขอนแก่น.
ขอนแก่น. มหาวิทยาลัย. ภาควิชาชีวิตสถิติและประชากรศาสตร์. 2540.
คู่มือการใช้โปรแกรม SPSS for Windows. ขอนแก่น.
ทัศนีย์ จูตะกานนท์. 2533. สารานุกรมศัพท์เคมี. กรุงเทพมหานคร:
สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์.
ธวัชชัย เนียรวิฑูรย์. 2528. การวิเคราะห์น้ำและอาหารทางสาธารณสุข.
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
_____. 2534. การสุขาภิบาลเบื้องต้น. คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
ธวัชชัย วรพงศธร. 2538. หลักการวิจัยทางสาธารณสุขศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 2.
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพมหานคร.
ธงชัย พรรณสวัสดิ์, ประนอม ชำนาญ และ รัตนา เสียงประเสริฐกิจ. 2533.
การนำกลับอลูมิเนียมจากโรงงานน้ำเสีย ของโรงงานอลูมิเนียม.
การสัมมนาทางวิชาการระดับชาติครั้งที่ 2, เทคโนโลยีน้ำและน้ำเสีย.
สมาคมวิศวกรสิ่งแวดล้อมไทย, กรุงเทพมหานคร: 452 น.
ธงชัย พรรณสวัสดิ์ และ อุษา วิเศษสุน. 2535. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 2.
สมาคมวิศวกรสิ่งแวดล้อมไทย, กรุงเทพมหานคร:
โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- เปี่ยมศักดิ์ เมนะเศวต. 2536. แหล่งน้ำกับปัญหามลพิษ. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พิสมัย ภูริสินสิทธิ์. 2526. เคมีของน้ำและน้ำทิ้ง. มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- มันสิน ตันจุลเวศม์. 2537. วิศวกรรมการประปา เล่ม 1. คณะวิศวกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- _____. 2538. คู่มือวิเคราะห์คุณภาพน้ำ. คณะวิศวกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วรางคณา สังสิทธิสวัสดิ์. 2537. การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางกายภาพและเคมี.
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วราภรณ์ ชัยสนิท. 2532. การศึกษาการใช้ค่าดัชนีของการกรองเพื่อหาชนิดและ
ปริมาณที่เหมาะสมของสารช่วยตกตะกอน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร
มหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ศิริรัตน์ คงมนต์. 2532. การศึกษาการลดปริมาณอลูมิเนียมตกค้างโดยใช้ดินขาวเป็นตัว
ช่วยตกตะกอน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ศุภฤกษ์ สิ้นสุพรรณ. 2524. การประปาและการควบคุมมลภาวะ 1. คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- _____. 2528. การออกแบบวิศวกรรมสุขาภิบาลเล่ม 1 วิศวกรรมประปา.
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม. 2528. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
สารส้ม มอก. 165-2528. กระทรวงอุตสาหกรรม, กรุงเทพมหานคร: 38 น.
- หทัยรัตน์ ลิขิตอนุภาค. 2535. การทำสารส้มกลับคืนมาเพื่อนำไปใช้ใหม่ในขบวนการ
บำบัดน้ำเสียจากกองขยะอ่อนนุช. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมโยธา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อรพรรณ เมธาดีลกกุล. 2537. “โรคพิษอลูมิเนียม” ใน วารสารชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อม,
4(1): 4-8.
- อุดร จารุรัตน์ และ จารุรัตน์ วรนิสรากุล. 2537. วิศวกรรมการประปา.
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. กรุงเทพมหานคร:
โรงพิมพ์เรือนแก้วการพิมพ์.
- APHA, AWWA. and WEF. 1992. Standard Methods for The Examination of Water and
Wastewater. 18th ed. Washington,DC: American Public Health Association.
- AWWA. 1971. Water quality and treatment 3rd ed. New York : Mc Graw-Hill Book
Company. 82-96.

- Amirtharajah, A. and Mills, K.M. 1982. Rapid-Mix Design for Mechanisms of Alum Coagulation. J. AWWA. 74(4) 210-216.
- Chen, B.H., P.H. King and C.W. Randall. 1976. Alum Recovery from Representative Water Treatment Plant Sludges. J.AWWA. 68(4): 204-206.
- Clair N. Sawyer and Perry L. McCarty. 1967. Chemistry for Sanitary Engineers. Singapore: Mc Graw-Hill Book Company.
- Crapper, D.R., Krishnan, S.S. and Dalton A.J. 1973. Brain aluminum in Alzheimer's disease and experimental neurofibrillary degeneration. Science. 180:511-513.
- Dick, R.I. 1969. Disposal of Wastes from Water Treatment Plants. J.AWWA. 61(10): 541-549.
- Fulton, G.P. 1974. Recovery Alum to Reduce Waste Disposal Costs. J.AWWA. 61: 215-228.
- Hammer Mark J. 1968. Water and Wastewater Technology. 2nd ed. New York: John Wiley & Sons, Inc.,
- Issac, P.C.G. and I Vahidi. 1960. The Recovery of Alum Sludge. J.Inst.Wat.Eng. 14:51-62.
- Kenneth Abreo, M.Sella and S.T.Brown. 1990. Aluminum in Domestic Water Overload may be hazardous to dialysis patients. J.Environmental. Health. 52(5):289-290.
- Mason, C.F. 1991. Biology of Freshwater Pollution. 2nd ed. New York: Longman Scientific & Technical.
- Merto, J.L. 1971. Alum Recovery and Reuse from Algal Slurries. M.S.thesis, Asian Institute of Technology, Bangkok.
- Roberts, J.M. and C.P. Roddy. 1960. Recovery and Reuse of Alum Sludge at Tampa. J.AWWA. 52(7): 138-150.
- Sengupta, A.K. and Bo Shi. 1992. Selective Alum Recovery from Clarifier Sludge. J.AWWA: 96-103.
- Slechta, A.F. and G.L. Culp. 1967. Water Purification Studies at The South Tahoe Utility Districts. J. Wat.Poll.Contr.Fed. 39(50): 787-789.
- Susan Budavari., and others. 1989. The Merck Index : An Encyclopedia of Chemicals, Drugs and Biologicals. 11th ed. Rahway, N.J., USA.: Merck & Co., Inc.

- Tchobanoglous, George. 1979. Wastewater Engineering: Treatment, Disposal, and Reuse. 3rd ed. New York. McGraw-Hill, Inc.
- Van Der Leeden, F. 1990. The Water Encyclopedia. 2nd ed. Michigan USA. Lewis Publishers.
- Vladimir Novotny and Harvey Olem. 1994. Water Quality: Prevention, Identification and Management of Diffuse Pollution. New York. Van Nostrand Reinhold.
- W. Stumm and J.J. Morgan. 1962. Chemical Aspects of Coagulation. J.AWWA. 54:971.
- WHO. 1997. Aluminium. Environment Health Criteria 194. Geneva, 281.
- Willy J. Masschelein. 1992. Unit Processes in Drinking Water Treatment. Marcel Dekker, Inc.
- Young, E.F. 1968. Water Treatment Plant Practices in The United Kingdom. J.AWWA. 60(6):717-732.