

เอกสารอ้างอิง

ดรุณี ผ่องสุวรรณ (2552) การทดสอบประสิทธิภาพการกรองของเซรามิกพอร์ซันชนิดที่ออกวางระดับไมโคร-อัลตราแบบไหลขวาง. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเมมเบรน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

นลินี เหลืองรุ่งรอง (2543) กระบวนการไมโครฟิลเตรชันในการผลิตน้ำประปา. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มันสิน ตันฑุลเวศม์ (2547) เคมีวิทยาของน้ำและน้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รัตนา จิระรัตนานนท์ (2541) กระบวนการแยกด้วยเยื่อแผ่นสังเคราะห์. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ไทยเส็ง

APHA (1985). **Standard Methods the Examination of Water and Wastewater.** Washington DC.

Assavasilavasukul, P., B. L. T. Lau, et al. (2008). **Effect of pathogen concentrations on removal of Cryptosporidium and Giardia by conventional drinking water treatment.** Water Research 42(10-11):2678-2690.

Baker, R. W. (2004). **Membrane Technology and Applications.** West Sussex, John Wiley and Sons.

Chakrabarty, B., A. K. Ghoshal, et al. (2008). **Preparation, characterization and performance studies of polysulfone membranes using PVP as an additive.** Journal of Membrane Science 315(1-2): 36-47.

Cheryan, M. (1998). **Ultrafiltration and microfiltration handbook,** Technomic.

Fane, A. G. (1996). **Membranes for water production and wastewater reuse.** Desalination 106(1-3): 1-9.

Han-Seung Kima, S. T., Shinichiro Ohgakib (2007). **Application of microfiltration systems coupled with powdered activated carbon to river water treatment.** 271-277.

Hillis, P. (1997). **Full-scale application of membrane microfiltration in NorthWestWater Huntington stage 4, provision of an 80 Mid plant.** 267-272.

- Jie Liu, P. L., Yingdong Li, Lixin Xie, Shichang Wang, Zhi Wang (2009). **Preparation of PET threads reinforced PVDF hollow fiber membrane.** Desalination 249: 453-457.
- Khayet, M. (2003). **The effects of air gap length on the internal and external morphology of hollow fiber membranes.** Chemical engineering science 58: 3091-3104.
- Ma, W., Z. Sun, et al. (1998). **Application of membrane technology for drinking water.** Desalination 119(1-3): 127-131.
- Matsuura, M. K. a. T. (2001). **Preparation and Characterization of Polyvinylidene Fluoride Membranes for Membrane Distillation.** Industrial Membrane Research Institute 40: 5710-5718.
- Mourato, D. (1993). **Development of Membrane Technology for Treatment of Coloured Water.** Burlington, Zenon Environmental Inc.
- Samornkraisorakit P. (2001). **Training course Yokohama Training Program in Japan.** p.41-59.
- Rautenbach, R. and R. Albrecht (1990). **Membrane Processes.** New York, John Wiley & Sons Ltd.
- Wang, D., K. Li, et al. (1999). **Preparation and characterization of polyvinylidene fluoride (PVDF) hollow fiber membranes.** Journal of Membrane Science 163(2): 211-220.
- Yeow, M. L., Y. Liu, et al. (2005). **Preparation of porous PVDF hollow fibre membrane via a phase inversion method using lithium perchlorate ( $\text{LiClO}_4$ ) as an additive.** Journal of Membrane Science 258(1-2): 16-22.