

บรรณานุกรม

- [1] ปราโมทย์ เดชะอำไพ, 2545, *ระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์*, พิมพ์ครั้งที่ 1, สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ
- [2] H.K. Versteeg and W. Malalasekera (1995). *An introduction to computational fluid dynamics*. England: Longman Scientific & Technical.
- [3] Kreyszig, E. (1993). *Advanced Engineering Mathematics (7th ed.)*. Canada: John Wiley & Sons.
- [4] Munson Young Okiishi (1998). *Fundamentals of Fluid Mechanics (3rd ed. Update)*. Canada: John Wiley & Sons.
- [5] Currie, Iain G. (1993). *Fundamental mechanics of fluids (2nd ed.)*. McGRAW-HILL, Inc.
- [6] Incropera, F.P. and Dewitt, D.P. (1996). *Fundamentals of Heat and Mass Transfer (4th ed.)*. New York: John Wiley & Sons.
- [7] ฉัตรชัย นิยมล, 2548, *ระบบกำจัดฝุ่นและการระบายอากาศ*, พิมพ์ครั้งที่ 1, สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), กรุงเทพฯ
- [8] Suh-Jenq Yang, Wu-Shung Fu. *A numerical investigation of effects of a moving operator on airflow patterns in a cleanroom.*, Building and Environment 37 (2002), pp. 705-712
- [9] Olivier Rouaud, Michel Havet. *Computation of the airflow in pilot scale clean room using k- ϵ turbulence models.*, International Journal of Refrigeration 25 (2002), pp. 351-361
- [10] Kwang-Chul Noh, Myung-Do Oh, Seung-Chul Lee. *A numerical study on airflow and dynamic cross-contamination in the super cleanroom for photolithography process.*, Building and Environment 40 (2005), pp. 1431-1440
- [11] Rong-Hua Ma. *Study on Simulation of Airflow within the Enclosure in the Semiconductor Factory Cleanroom.*, Aerosol Science and Technology 40 (2006), pp. 282-292

- [12] Junjie Liu, Haidong Wang, Wenyong Wen. *Numerical simulation on a horizontal airflow for airborne particles control in hospital operating room.*, Building and Environment 44 (2009), pp. 2284-2289
- [13] อภิชาติ ธรรมอักษร, ธนิต สวัสดิ์เสวี, วิวัฒน์ ตัณฑะพานิชกุล, มานะ อมรกิจบำรุง และธวัชชัย ชรินพานิชกุล, *การจำลองระบบระบายอากาศชนิดไหลในแนวดิ่งอย่างสม่ำเสมอโดยเทคนิคคำนวณพลศาสตร์ของไหล, การประชุมเชิงวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทยครั้งที่ 323-25 พฤษภาคม 2550 โรงแรมไอยกสกาย กรุงเทพมหานคร*
- [14] อาจารย์สุวัชร บัวแย้ม, *สุขศาสตร์อุตสาหกรรม และการควบคุม หน่วยที่ 8*
- [15] นายพีรศิษฐ์ บุญมงคลรักษา (2552), *การจำลองการไหลเวียนและการกระจายอุณหภูมิภายในโรงเรือนพริกหวาน, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล*
- [16] บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาจังหวัดนครราชสีมา)
- [17] ISO 14644-1: 1999 (E)
- [18] <http://en.wikipedia.org/wiki/Cleanroom>
- [19] <http://www.thaihvac.com/>
- [20] http://www.engineeringtoolbox.com/clean-rooms-iso-d_933.html
- [21] <http://www.ansys.com/Products/cfx.asp>
- [22] http://www.9engineer.com/funda/Unit/U_index.asp