

## รายการอ้างอิง

- [1] B.G. Thomas, Continuous Casting. The Encyclopedia of Materials: Science and Technology, Elsevier Science Ltd. Oxford. UK. 2 (2003): 1595-1599.
- [2] ปราโมทย์ เดชะอำไพ. ระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ เพื่อการคำนวณพลศาสตร์ของไหล. พิมพ์ครั้งที่ 3. กทม: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.
- [3] B. G. Thomas, L. J. Mika, and F. M. Najjar. Simulation of Fluid Flow inside Continuous Slab Casting Machine. Metallurgical Transaction 21B (1990): 387.
- [4] B. G. Thomas, and Fady M. Najjar. Finite Element Modeling of Turbulent Flow and Heat Transfer in Continuous Casting. Appl. Math. Modeling 15 (May 1990): 226-243.
- [5] B.Q. Li. Numerical Simulation of Flow and Temperature Evolution during the Initial Phase of Steady State Solidification. Journal of Materials Processing Technology 71 (1997): 402-413.
- [6] D. Xu, and et al. Mathematical and Physical Modeling of Systems for Metal Delivery in the Continuous Casting. Applied Mathematical Modeling 2 (1998): 883-893.
- [7] X. Huang, and B. G. Thomas. Modeling of Transient Flow Phenomena in Continuous Casting of Steel. Canadian Metallurgical Quarterly 37, 304 (1998)
- [8] B. G. Thomas, and S.P. Vanka. Study of Transient Flow Structures in the Continuous Casting of Steel. Proceedings of the 1999 NSF Design & Manufacturing Grantees Conference Long Beach. CA. (Jan 1999): 5-8.

- [9] T.T. Natarajan, and Nagy El Kaddah. Finite Element Analysis of Electromagnetic and Fluid Flow Phenomena in Rotary Electromagnetic Stirring of Steel. Applied Mathematical Modeling 28 (2004): 47-61.
- [10] J.H. Ferziger, and M. Peric. Computational Methods for Fluid Dynamics. 2<sup>nd</sup> ed. New York: Springer-verlag, 1999.
- [11] F.M. White. Viscous Fluid Flow. 2<sup>nd</sup> ed. New York: McGraw-Hill, 1991.
- [12] ปราโมทย์ เดชะอำไพ. ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขในงานวิศวกรรม. พิมพ์ครั้งที่ 4. กทม: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2546.
- [13] F.M. White. Fluid Mechanics. 3<sup>rd</sup> ed. New York: McGraw-Hill, 1994.
- [14] J.K. Brimacombe, I.V. Samarasekora, and J.E.Lait. Continuous Casting 2 U.S.A.: BookCrafters, 1984.
- [15] S.V. Patankar. Numerical Heat Transfer and Fluid Flow. Hemisphere: Washington. DC, 1980.

## ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

ชื่อ-นามสกุล	นาย ธเนศ ชูประยูร
วัน-เดือน-ปี-เกิด	30 กันยายน 2515
ที่อยู่	109/1 ม.1 ต.กุดตุ้ม อ.เมือง จ. ชัยภูมิ 36000
วุฒิการศึกษา	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ติดต่อ	044-743674, 08-90136091

