

เอกสารอ้างอิง

1. Sors, L. and Balazs, I., 1989, **Design of Plastic Moulds and Dies**, Hanser Publishers, New York, pp. 1-137.
2. Musumoto, T., Tanaka, M. and Ishii, N., 1993, **Optimum Design of Cooling Lines in Injection Moulds by boundary Element Design Sensitivity Analysis** [Online], Available : [http://www. Shinshu-u.as.jp](http://www.Shinshu-u.ac.jp), Shinshu University, pp. 1-15.
3. Corbit, M., 1995, **Molding the Future : Computer Aided Engineering of Injection Molding**[Online], Available : [http://, www.tc.cornell.edu](http://www.tc.cornell.edu) Cornell University, pp. 1-20.
4. Chang, R.Y.T. and David, C.H., 1998, **Fast Mold Cooling Analysis** [Online], Available : <http://www.cae.nthu.tw>, Nation Tsing-Hua University, pp. 1-19.
5. สุรศิษฐ์ โรจนนันต์, 2537, การออกแบบแม่พิมพ์ฉีดพลาสติกคุณภาพสูงโดยใช้CAD/CAE/CAM, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้า 1-136.
6. รุ่ง ศรีอินทร์ และ วิทยา คู่สุวรรณ, 2538, การพัฒนาแม่พิมพ์ฉีดผาคกรอบรถยนต์แบบจำลองด้วยระบบ CAD/CAE/CAM, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, หน้า 1-58.
7. พรนภา สมองบุญ และ ภาศิษฐ์ ชูสุวรรณ, 2540, การประยุกต์ใช้ CAD ในการออกแบบงานฉีดพลาสติก, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้า 1-68.

8. พรนภา สอนงบุญ, 2543, การศึกษาการปรับตั้งพารามิเตอร์ที่สำคัญของเครื่องฉีดพลาสติก, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้า 1-120.
9. อรรถพล สุชีวุฒิ 2545, การประยุกต์ใช้ CAD/CAE/CAM สำหรับการออกแบบแม่พิมพ์ฉีด ฝาเกลียวพลาสติกและการปรับตั้งพารามิเตอร์เครื่องฉีดพลาสติก, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบการผลิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้า 1-136.
10. ชาลี ตระการกุล, 2545, การออกแบบแม่พิมพ์ฉีด, พิมพ์ครั้งที่ 8, เอช-เอน การพิมพ์, กรุงเทพฯ, หน้า 1-220.
11. บรรณเลง ศรีนิล, 2533, เทคโนโลยีพลาสติก, ภาพพิมพ์, พิมพ์ครั้งที่ 6, กรุงเทพฯ, หน้า 67-137.
12. พีระวัฒน์ สมนึก, 2543, เอกสารการสอน การออกแบบแม่พิมพ์ฉีด, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้า 1-134.
13. พีระวัฒน์ สมนึก, 2543, “เทคโนโลยีการฉีดพลาสติก”, การสัมมนาเชิงวิชาการ ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 6-8 มีนาคม 2543, กรุงเทพฯ, หน้า 1-53.
14. พีระวัฒน์ สมนึก, 2544, “การพัฒนาประสิทธิภาพการฉีดโดยการปรับตั้งเครื่องฉีดและการออกแบบอย่างมืออาชีพ”, การสัมมนาทางวิชาการ สำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, 30 เมษายน-11 พฤษภาคม 2544, หน้า 1-50.
15. วิวัฒน์ ตันติจจรโกศล และ ชัยรัตน์ แก้วดวง, 2538, แม่พิมพ์ฉีดพลาสติก, สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลโลหะการ, หน้า 1-358.
16. Gastrow, H., 1992, **Injection Molds : 108 Proven Design**, 2nd ed., Hanser Publishers, New York, pp. 1-112.

17. Johannaber, F., 1994, **Injection Molding Machines : A User Guide**, Hanser Publishers, New York, pp. 1-112.
18. Malloy, R.A., 1994, **Plastic Part Design for Injection Molding : An Introduction**, Hanser Publishers, New York, pp. 1-112.
19. Menges, G. and Mohren, P., 1986, **How to Make Injection Molds**, Hanser Publishers, New York, pp. 1-112.
20. กิติศักดิ์ พลอยพานิชเจริญ, 2544, การวิเคราะห์ความสามารถของกระบวนการ, สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), หน้า 52-183.
21. Colin, A., 1987, **Computer Aided Engineering Injection Molding, in Application of Computer Aided Engineering in Injection Molding**, SPC Publication, pp. 50-58.
22. เอกสาร **Mould Design & Making Process** :Thai-German Institute (TGI) : สถาบันไทย-เยอรมัน