

เอกสารอ้างอิง

1. ชาญชัย ทรัพย์ากร และคณะ, 2538, การออกแบบแม่พิมพ์, พิมพ์ครั้งที่ 10, สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย – ญี่ปุ่น), กรุงเทพฯ, หน้า 1-2.
2. Ivana Suchy , 1998, **Handbook of Die Design**, 2nd ed., Mc Graw-Hill, New York, pp. 87.
3. ชาญยุทธ มะกา, พงศ์พันธ์ แก้วตาพิทย, วารุณี เปรมานนท์ และรัชณี ไพศาล, 2548, “อิทธิพลของชนิดเหล็กเครื่องมือ ที่มีผลต่อการสึกหรอของแม่พิมพ์ตัด”, **วารสารวิจัยและพัฒนา มจร.**, ปีที่ 28, ฉบับที่ 2, หน้า 169-174.
4. Lange, K., 1985, “Blanking and Piercing process”, **Handbook of Metal Forming**, New York, Mc Graw – Hill, pp.24.
5. วารุณี เปรมานนท์, พงศ์พันธ์ แก้วตาพิทย, 2552, แม่พิมพ์โลหะแผ่น, สำนักพิมพ์ ส.ส.ท, กรุงเทพฯ, หน้า 72-73.
6. ชาญ อดุลงาน และคณะ, 2533, คู่มือการออกแบบและสร้างแม่พิมพ์ขนาดเล็ก, สวัสดิการสถาบันฯ และชมรมอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ไทย, กรุงเทพฯ, หน้า 1-16,18.
7. ชาญ อดุลงาน, 2536, เอกสารประกอบการเรียนแม่พิมพ์, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, หน้า 1-20.
8. Schey, J. A., 1984, “Tribology in Metalworking”, **The American Society for Metals**, U.S.A., pp. 1-5.
9. ศูนย์เทคโนโลยีแม่พิมพ์สถาบันไทยเยอรมัน, 2552, แม่พิมพ์ตัด, สถาบันไทยเยอรมัน, หน้า 24-30.
10. อำนาจ แก้วสามัคคี, 2545, เทคนิคการซ่อมบำรุงออกแบบแก้ไขและการตัดเฉือนแม่พิมพ์, สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย – ญี่ปุ่น), กรุงเทพฯ, หน้า 5.

11. จุลศิริ ศรีงามผ่อง, 2541, “ทฤษฎีการตัดโลหะแผ่น”, **วิศวกรรมงานแม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะแผ่นเบื้องต้น**, โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต, กรุงเทพมหานคร, หน้า 1-20.
12. สยาม แก้วคำไสย์, 2554, **รูปแบบการเสียหายของวัสดุ : การสึกหรอ(Wear)**
[Online], Available : <http://www.siamkaewkumsai.blogspot.com/2011/01/wear.html>,
[2012March18].
13. Bhushan.B., 1999, “ Wear”, **Principles and Application of Tribology**, John Wily & Son, New York, pp. 479-535.
14. Bhushan,B. and Gupta, B,K., 1991, “Friction Wear and Lubricant”, **Handbook of Tribology**, Mc Graw-Hill, New York, pp.2-26, 28.
15. บริษัท ไทย-เยอรมันสเปเชียลสตีลเซ็นเตอร์ จำกัด, **Carbon Steel S50C**
[Online], Available : <http://www.thyssenkruppmaterial.co.th/dmdocuments/S50C.pdf>
[2012March19].
16. ณัฐศักดิ์ พรพุฒิสิริ, วารุณี เปรมานนท์ และพงษ์พันธ์ แก้วดาทิพย์, 2545, “การศึกษาอิทธิพลของช่องว่างแม่พิมพ์ที่มีผลต่อพฤติกรรมการสึกหรอของแม่พิมพ์ตัด”, **การประชุมเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16**, หน้า 437-441.
17. Luo,S.Y., 1997, “ Studies on the Wear Conditions and The Sheared Edges in Punching”
Journal of Wear, Vol.28, pp.81-90.
18. Fang,G’, 2002, “Finite Element Simulation of Effect of Clearance on the Forming Quality in the Blanking Procss”, **Journal of Material Process**, pp.209-215.