

เอกสารอ้างอิง

1. มนัส สถิติจินดา, **โลหะนอกรากลุ่มเหล็ก**, สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพ 2536.
2. Callister Jr., W.D., **Fundamentals of Materials Science and Engineering**, 5th ed., John Wiley & Sons Inc., New York, 2001.
3. Askeland, D.R., **The Science and Engineering of Materials**, 3rd ed, Chapman & Hall, London, 1996.
4. วิหาร ดีปัญญา, **ไฟฟาร์ย อุดมเกตุ, เทพนารินทร์ ประพันธ์พัฒน์, ขบวนการชุมแข็ง**, สถาบันบูร์กส์ จำกัด, กรุงเทพ, 2540.
5. Philibert, J., **Diffusion and Mass Transport in Solids**, les editions, de physique, 1992.
6. Grainger, S. **Engineering Coatings – Design and Application**. Abington Publishing, 1989.
7. วิโรจน์ นิเวศน์วงศ์สวัสดิ์, **การทดสอบความแข็ง**, กองบริการอุดสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม, กรุงเทพ, 2526.
8. Bhushan, B., **Principles and Applications of Tribology**, John Wiley & Sons Inc., New York, 1999.
9. Fast, J. D., **Interaction of metal and gas**, Mcmillan, London, 1965.

10. Matsura, K. and Kudoh, M., Surface modification of titanium by a diffusion carbonitriding method, *Journal of Acta Materialia*, 2002(50): 2693-2700.
11. Lin , J.F. and Guu, Y.Y. Analysis of wear behavior of titanium carbonitride coatings, *Journal of Wear*, 1997(210): 245-254.
12. Lin , J.F. and Guu, Y.Y., Comparison of the tribological characteristics of titanium nitride and titanium carbonitride coating films, *Journal of Surface & Coatings Technology*, 1996(85): 146 -155 .
13. Thongtem, S., Thongtem, T., McNallan, M. J. and Yu, L. D., Effect of high temperature gas nitridation of TiAl on wear resistance, *J. Mats. Pros. & Manf. Sci.*, 1998(6): 185-191.
14. ฉัตรดนัย บุญเรือง, การเคลือบในไตรด์บันเหล็กกล้าทางการค้า, วิทยานิพนธ์ ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2544.