

## บรรณานุกรม

1. ทบวงมหาวิทยาลัย. *เคมี เล่ม 1*. พิมพ์ครั้งที่ 11. โครงการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์ระดับมหาวิทยาลัย, 2541.
2. สุรพงษ์ สุวจิตตานนท์. *สมดุลเทอร์โมไดนามิกส์*. กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์, 2527.
3. สุระ ประธาน. *เทอร์โมไดนามิกส์*. โครงการบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตสงขลา, 2526.
4. สันต์ เตชะกัมพูช และ คณะ. *พื้นฐานเคมีทั่วไป เล่ม 1*. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.
5. ชัยวิทย์ ศิวาวัชานาโน. *ฟิสิกส์และเทคโนโลยีของระบบสุญญากาศ*. โครงการ สนับสนุนเทคนิคอุตสาหกรรม สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) 2536.
6. Capitolo, Mario. *J. The physics teacher*; 36 (1998)349.
7. Zemansky, Mark W. and Dittman, Richard H. *Heat and Thermodynamics*, 7<sup>th</sup> ed. New York: McGraw-Hill, 1997.