

## เอกสารอ้างอิง

1. Frisch, O.R., Progress in Nuclear Physics. Vol.1 pp.31-33, Pergamon Press, London, 1950.
2. Livingston, M.S. and Blewett, J.P., Particle Accelerators. pp.73-112, Pergamon Press, New York, 1969.
3. Gow, J.D. and Foster, J.S. "A High Intensity Pulsed Ion Source", The Review of Scientific Instruments. 24(1953) : 606-610.
4. Arnot, F.L. Collision Processes in Gases. pp.7-9, Methuen & Co., London, 1950.
5. สมบัติ การสมศาสตร์, "การแยกสเปกตรัมมวลของก๊าซ", วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิตศึกษาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.
6. Nokes, M.C. Demonstrations in modern Physics. pp.36-42, William Heinemann, London, 1952.
7. ชัยวิทย์ ศิลาวรรณาโนย, ฟิสิกส์และเทคโนโลยีของระบบสุญญากาศ, พิมพ์ครั้งที่ 1 หน้า 9-11, หน้า 25-26, หน้า 59-60, สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2526.
8. Holland, L. Vacuum Deposition of Thin Films. pp.22-25, Chapman and Hall, London, 1966.

## ประวัติผู้เขียน

นายสุรสิงห์ ไชยคุณ เกิดเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ.2502 ที่จังหวัดฉะเชิงเทรา สำเร็จการศึกษาปริญญาการศึกษาบัณฑิต วิชาเอกฟิสิกส์ จากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตบางแสน เมื่อปี พ.ศ.2524 ในระหว่างการศึกษได้รับทุนจากโครงการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในปีการศึกษา 2525-2526

