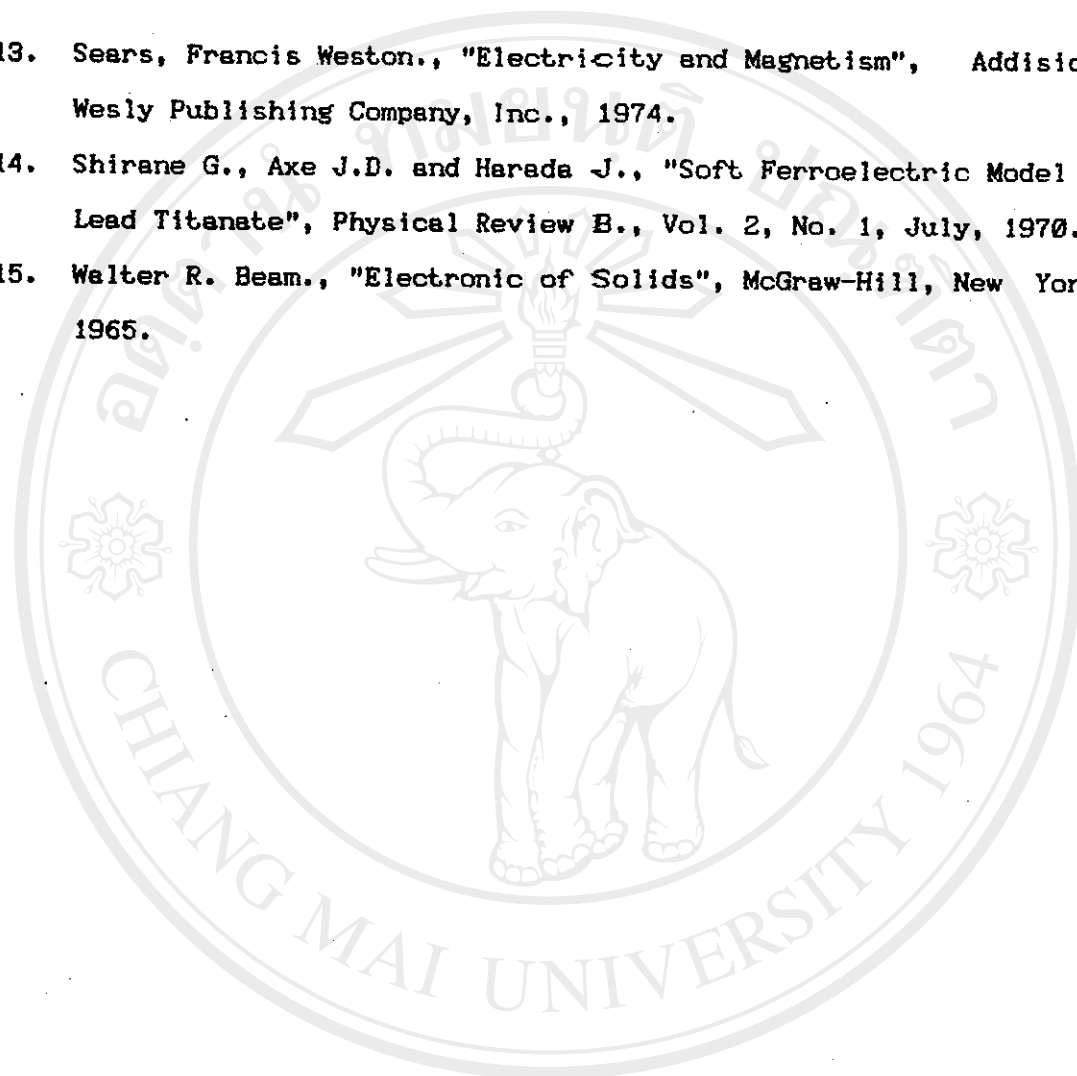


บรรณานุกรม

1. ชำนาญ เต็มเมืองปัก, "ไฟฟ้าและแม่เหล็ก", ภาควิชาฟิสิกส์, คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2521.
2. ดำรงค์ศักดิ์ มณีพงษ์สวัสดิ์, "ฟิสิกส์ของแข็ง 2", ภาควิชาฟิสิกส์, คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2526.
3. ทวี ต้นฉศิริ, "เซรามิกส์สมัยใหม่", วารสารเซรามิกส์ไทย, ฉบับที่ 2, 2529.
4. สะอาด จันต๊ะคาด, "การศึกษาสมบัติไดอิเล็กตริกของแบเรียมทิตาเนต", การค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์, ภาควิชาฟิสิกส์, คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2530.
5. อารมณ์ เก่งพล และ โอชามุ นิธิโนะ, "เครื่องวัดและการวัดทางไฟฟ้า", สำนักพิมพ์ดวงกมล, กรุงเทพฯ, 2527.
6. A.S.T.M. Card
7. Dekker, Adriaus J. "Solid State Physics", Mecomillan & Co. LTD., 1970.
8. Gerald Burns and Bruce A. Scott, "Lattice Modes in Ferroelectric Perovskites : $PbTiO_3$ ", Physical Review B, Vol. 7, Arpri, 1972.
9. Jaffe B., Roth R.S. and Marznillo S., "Piezoelectric Properties of Lead Zirconate-Lead Titanate Solid-Solution Ceramic" J. Appl. Phys., 25[6], 1954.
10. Kadoma U., Osada M. and Nishimoto T., "Piezoelectric Properties and Phase Transition of $Pb_{1/2}Nb_{1/2}O_3$ - $PbTiO_3$ Solid Solution Ceramics" J. American Ceramic Society Bulletin, Vol. 48, No. 12, 1964.
11. Kittle C., "Introduction to Solid State Physics" fifth edition, John Wiley & Sons, 1976.
12. Makoto Kuwabara, Shunji Suemra and Midori Kawahara, "Perparation of High-Curie-Point. Barium-Lead Titanates and Their PTCR Characteristic", American Ceramic Society Bulletin, Vol. 64, No. 10, October, 1985.

13. Sears, Francis Weston., "Electricity and Magnetism", Addison-Wesly Publishing Company, Inc., 1974.
14. Shirane G., Axe J.D. and Harada J., "Soft Ferroelectric Model in Lead Titanate", Physical Review B., Vol. 2, No. 1, July, 1970.
15. Walter R. Beam., "Electronic of Solids", McGraw-Hill, New York, 1965.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved