

บรรณานุกรม

- จริพร สัตยาวิภู. 2536. การแพร่และปฏิบัติการลำดับชั้น. ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่.
- จุไรวัลย์ รัตนะพิสิฐ. 2546. การถ่ายโอนมวลและหลักปฏิบัติการเฉพาะหน่วยพื้นฐาน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- จินดา ดวงแป้น. 2546. การพัฒนาและสร้างชุดทดลองเรื่องสนามไฟฟ้า. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- เชี่ยวชาญ อุดรภิชชาติ. 2535. เคมีเชิงฟิสิกส์. ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ชัยวัฒน์ เจนวานิชย์. 2536. หล็กเคมี2 (ฉบับปรับปรุง). โอเดียนสโตร์. กรุงเทพฯ.
- ชัยวัฒน์ ลิ้มพรจิตรวิไล. 2538. ไมโครคอนโทรลเลอร์ 68HC11. บริษัทซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด. กรุงเทพฯ.
- เพ็ญศรี ทองนพเนื่อ. 2542. เคมีวิเคราะห์เชิงไฟฟ้า. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ.
- ปริญญา อรุณวิสุทธิ์. 2531. เคมีเชิงฟิสิกส์1. ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. สงขลา.
- ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. คู่มือปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน2. ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. สงขลา.
- วัฒนพงศ์ เกิดทองมี. 2544. การออกแบบและสร้างระบบอัตโนมัติสำหรับสร้างแผนที่สนามไฟฟ้าโดยใช้ไมโครคอมพิวเตอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์. วารสารสงขลานครินทร์. 23 (1) : 135-145.
- วิโรจน์ ปิยวัชรพันธ์. 2541. เคมีทั่วไป1. โอเดียนสโตร์. กรุงเทพฯ.
- วิโรจน์ ปิยวัชรพันธ์. 2540. เคมีเชิงฟิสิกส์1. โอเดียนสโตร์. กรุงเทพฯ.
- สันติ อัสวศรีพงษ์ธร. 2533. สนามแม่เหล็กไฟฟ้า. ฟิสิกส์ฉบับลิขสิทธิ์. กรุงเทพฯ.
- Bourke, P.D. 1987. A Contouring Subroutine. Byte. , pp.143-150.
- Castillo, Steven. 1998. The Columb Force and the Electric and Computer Electric Field Map. New Mexico State University.
- Forman S. 1970. LAPLACE'S EQUATION AN OVERVIEW. Numerical methods that work . Harper & Row Publishers.

Kraus, John D. 1973. Electromagnetics by John D. Kraus and Keith R. Carver. 2nd ed.
McGra-Hill. New York.

Phongdara, B. 1998. Using a Computer to Graphically Illustrate Equipotential lines.
J. Phys. Educ. 33 : 1-6.

Lorrain, P. and Corson, D. 1970. Electromagnetic Fields and Waves. United States of
American : Freeman and Company.

The Math Works. 1995. The Student Edition of MATLAB. New Jersey.