

## เอกสารอ้างอิง

1. คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2547, **ฟิสิกส์มหาวิทยาลัย 2**, พิมพ์ครั้งที่ 13, ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ, หน้า 271-272.
2. สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ, 2555, **ครูวิทยาศาสตร์มืออาชีพแนวทางสู่การเรียนรู้การสอนที่มีประสิทธิภาพ**, อินเทอร์เน็ตดูเคชั่น ซัพพลายส์, กรุงเทพฯ, หน้า 32-33.
3. Slogoff, H., Mackowiak, J., Shishkov, M. and Johnson, A.T., 2004, "Photolithographic Fabrication of Diffraction and Interference Slit Patterns for the Undergraduate Laboratory", **American Journal of Physics**, Vol. 72, No. 10, pp. 1328–1334.
4. Etkina, E., Planinski, G. and Vollmer, M., 2013, "A Simple Optics Experiment to Engage Students in Scientific Inquiry", **American Journal of Physics**, Vol. 81, No. 11, pp. 815 -822.
5. ธนิกานต์ ศรีต้นวงศ์, 2553, **การประดิษฐ์ชุดอุปกรณ์ประกอบกล้องเพื่อการถ่ายภาพสเปกตรัมแสงที่เลี้ยวเบนผ่านเกรตติง**, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร มหาบัณฑิต สาขา วิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, หน้า 4.
6. Raymond, A.S., John, W.J. and Jn., 2004, **Physics for Scientists and Engineers**, 6<sup>th</sup> ed., Saunders College Pub, Philadelphia, pp. 1179-1182.
7. Kane, J.W. and Sternheim, M.M., 1983, **Physics**, 2<sup>nd</sup> ed., John Wiley & Sons Inc, Canada, p. 479.
8. Hecht, E., 2002, **Optics**, 4<sup>th</sup> ed., Addison Wesley, San Francisco, pp. 117, 120.
9. Halliday, D., Resnick, R. and Walker, J., 2011, **Principle of Physics International Student Version**, 9<sup>th</sup> ed., John Wiley & Sons Inc, Canada, pp. 1003-1004.

10. Physical Science Study Committee, 1965, **Physics: Laboratory Guide**, 2<sup>nd</sup> ed., Heath New York, New York, pp. 234-237.
11. Izarra, C.D. and Vallee, O., 1994, "On the Use of Linear CCD Image Sensors in Optics Experiments", **American Journal of Physics**, Vol. 62, No. 4, pp. 357-361.
12. Ramil, A., Lopez, A.J. and Vincitorio, F., 2007, "Improvements in the Analysis of Diffraction Phenomena by Means of Digital Images", **American Journal of Physics**, Vol. 75, No. 11, pp. 999-1002.
13. Lee, C., Shin, K., Lee, S. and Lee, J., 2010, "Fabrication of Slits for Young's Experiment Using Graphic Arts Films", **American Journal of Physics**, Vol. 78, No. 1, pp. 71-74.
14. Sutar, B., Singh, K.P., Bhide, V., Zollman, D. and Mody, A., 2010, "Application of Single-Slit Diffraction to Measure Young's Modulus", **American Journal of Physics**, Vol. 4, No. 3, pp. 497-500.