

บรรณานุกรม

- กัลยณัฐ แสงสุริยา. (2553). การออกแบบและสร้างชุดทดลองการหาค่าดัชนีหักเหของของเหลวจากแสงเลี้ยวเบน. ปรินูญานิพนธ์ปรินูญามหาบัณฑิต. ชลบุรี : มหาวิทยาลัยบูรพา.
- คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. (2541). สำนักงานแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2540-2544). กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ.
- นิสาชล บุญประชม. (2551). การสร้างชุดทดลองหาค่าสัมประสิทธิ์การขยายตัวเนื่องจากความร้อน. ปรินูญานิพนธ์ปรินูญามหาบัณฑิต. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- บุญยัง กฤตสัมพันธ์. (2545). ฟิสิกส์ของคลื่น. เชียงราย : สถาบันราชภัฏเชียงราย.
- บุญเหลือ ทองเอี่ยม และสุวรรณ นาญ. (2538). การใช้สื่อการสอน. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- ปิยะรัตน์ พรหมณี. (2551). การหาค่าสัมประสิทธิ์การขยายตัวเนื่องจากความร้อนของโลหะโดยวิธีวัดการเลี้ยวเบนทางแสง. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- พงษ์ศักดิ์ ชินนาบุญ และวีระชัย ลิ้มพรชัยเจริญ. (2549). ฟิสิกส์มหาลัย 2. กรุงเทพฯ : วิทยพัฒน์.
- พวงทอง มีนันทง. (2537). การสอนวิชาวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา. กรุงเทพฯ : พัฒนาศึกษา.
- มนต์ชัย เทียนทอง. (2530). อุปกรณ์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- ละออ การุณยะวณิช และอารีย์ สันหลวี. (2529). วิธีสอนทั่วไป. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น.
- วิไลวรรณ ภูธอ. (2542). ฟิสิกส์ของคลื่น. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วัลลภ จันทร์ตระกูล. (2530). การเลือกใช้และการสร้างสื่อการเรียนการสอน. วารสารครูศาสตร์เทคโนโลยี, 2530 (22), 25-45.
- สุขุม ศรีชัยรัตน์. (2524). แบบเรียนฟิสิกส์ เล่ม 1. กรุงเทพฯ : ครูสภา.
- สุรัตน์ ไทยตรง. (2533). แนวทางระบบการออกแบบชุดสื่อการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- สุวันชัย พงษ์สุกิจวัฒน์, กอบบุญ หล่อทองคำ, เอกสิทธิ์ นิสารัตน์พร, ธาชาย เหลืองวรานนท์, มาวิน สุประดิษฐ์ ญ อยุธยา และปฐมมา วิสุทธิพิทักษ์กุล. (2547). วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุพื้นฐาน. กรุงเทพฯ : ท็อป.
- Hasan Fakhruddin. (2006). "Quantitative Investigation of Thermal Expantion Using Single-Slit Diffraction". *Phys. Teach.*, 44, 82-84.

Ryan Scholl and Bruce W. Liby. (2009) "Using a Michelson Interferometer to Measure Coefficient of Thermal Expansion of Copper". *Phys. Teach.*, 47, 306-308.

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University