

## บรรณานุกรม

- ธีติพร แม่萌มา, พัลลภ ทองหล่อ และภัทรนันท์ นูคลัสน์. (2548). การสร้างชุดทดลองประกอบสื่อ  
อิเล็กทรอนิกส์ เรื่องการวัดสนามแม่เหล็ก. ปริญญาการศึกษา nabannathit, มหาวิทยาลัย  
นเรศวร.
- บุญธรรม ภัตราจารุกุล. (2553). วัสดุช่างอุตสาหกรรม. กรุงเทพฯ: ชีเอ็ดยูเคชั่น.
- บุญเหลือ ทองอุ่น และสุวรรณ นาฎุ. (2538). การใช้สื่อการสอน. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัย  
รามคำแหง.
- พวงทองมีนั่นคง. (2537). การสอนวิชาวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา. กรุงเทพฯ: พัฒนาศึกษา.
- นานพ ตันตระบันฑิตย์. (2545). วัสดุวิศวกรรม. กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี  
(ไทย-ญี่ปุ่น).
- มนต์ชัย เทียนทอง. (2530). อุปกรณ์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
พระนครเหนือ.
- ระวินตร์ปัญโญภาส, มธุรี คุณเจน และวันเพ็ญ สุริยขันธ์. (2548). การสร้างชุดทดลองการ  
ทดลองที่ของอนุภาคที่มีประจุไฟฟ้าในสนามแม่เหล็ก. ปริญญาการศึกษา nabannathit,  
มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- ละออ การุณยะวนิช. (2529). วิธีการสอนทั่วไป. กรุงเทพฯ: ชีเอ็ดยูเคชั่น.
- วัลลภ จันทร์ครรภุกุล. (2529). การเลือกใช้และการสร้างสื่อการเรียนการสอน. วารสารครุศาสตร์  
เทคโนโลยี, 2530, 25-45.
- สมชาย ศุนทรภักดี แหลมมู เพื่องฟูง. (2544). การออกแบบและพัฒนาชุดทดลองฟิสิกส์ระดับ  
มหาวิทยาลัย: แม่เหล็ก - ไฟฟ้าและทรอตแม่เหล็ก. กรุงเทพฯ:  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- สุรัตน์ ไทรตรอง. (2533). แนวทางระบบการออกแบบชุดสื่อการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ:  
มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- สุริกษณ์ สมควรพาณิชย์. (2550). สนามแม่เหล็กไฟฟ้า. กรุงเทพฯ: ทีโอไอ.
- Paul Gluck. (2007). Apparatus for magnetic field measurements. *Phys. Educ.*, 42, 201-205.