

บรรณานุกรม

- กรมวิชาการ. (2544). เอกสารชุดเทคนิคการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่ผู้เรียนสำคัญที่สุด
"การบูรณาการ". กรุงเทพฯ: โครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการศึกษา
ของสถานศึกษา.
- กระทรวงศึกษาธิการ. (2551). หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551.
กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.
- จิตรภา กุณฑบุตร. (2550). การวิจัยสำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์สหธรรมิก.
ทศนา แคมมณี. (2553). ศาสตร์การสอน : องค์ความรู้เพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มี
ประสิทธิภาพ (พิมพ์ครั้งที่ 12). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- บุญชม ศรีสะอาด. (2545). การวิจัยเบื้องต้น (พิมพ์ครั้งที่ 7). กรุงเทพฯ: สุวีริยาสาส์น.
พิสิฐ เมธาภัทร และธีระพล เมธิกุล. (2531). เทคนิควิธีการเรียนการสอนวิชาเทคนิค.
กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ.
- ไพศาล วรคำ. (2552). การวิจัยทางการศึกษา. กทม. พิมพ์: ประสานการพิมพ์.
มนตรี พิรุณเกษตร. (2548). อุณหพลศาสตร์ 1 (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: วิทยพัฒน์.
มนต์ชัย เทียนทอง. (2530). อุปกรณ์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
พระนครเหนือ.
- ยานุส เสงเกล และไมเคิล โบสส์. (2550). เทอร์โมไดนามิกส์. (สมชัย อัครทิศา และขวัญจิต วงษ์ชารี,
แปล). กรุงเทพฯ: แมกกรอ -- ฮิล.
- บุษกร ไกยวรรณ. (2549). สถิติเพื่อการวิจัย (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: ศูนย์ส่งเสริมกรุงเทพ.
ล้วน สายยศและอังคณา สายยศ. (2536). เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา. กรุงเทพฯ: ศูนย์ส่งเสริม
วิชาการ.
- วรวิทย์ นิเทศศิลป์. (2551). สื่อและนวัตกรรมการเรียนรู้. ปทุมธานี: สกายบุ๊กส์.
วุฒิพันธุ์ ปรัชญาพฤทธิ์. (2548). อุณหพลศาสตร์ โครงการตำราวิทยาศาสตร์มูลนิธิ สอวน.
กรุงเทพฯ: มูลนิธิ สอวน.
- สุนัน จันทรานุกพงศ์. (2548). การออกแบบและสร้างชุดทดลองการหาค่าการนำความร้อน
ในของเหลว. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรบัณฑิตสาขาคณิตศาสตร์, สาขาวิชาเครื่องกล,
บัณฑิตวิทยาลัย, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- สมนึก ภัททิยธนี. (2546). การวัดผลการศึกษา (พิมพ์ครั้งที่ 4). กทม. พิมพ์: ประสานการพิมพ์.

สุวิมล ตีรภณันท์. (2549). การใช้สถิติในงานวิจัยทางสังคมศาสตร์: แนวทางสู่การปฏิบัติ (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

อุษาวดี ตันติวรานุรักษ์. (2541). เอกสารประกอบการสอนวิชาอุณหพลศาสตร์. ชลบุรี: ภาควิชาฟิสิกส์, คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.

_____. (2551). แผนประกอบการสอนเรื่องสัมประสิทธิ์การขยายตัวของก๊าซ. ชลบุรี: ภาควิชาฟิสิกส์, คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.

Ivanov, Dragia Trifonov. (2003). Experimental Determination of Absolute Zero Temperature. *The Physics Teacher*, 41, 172-175.

Kim, Myung-Hoon. (2001). A simple laboratory experiment for determination of absolute zero. *Journal of Chemical Education*, 78, 238-240.

Lehmann, Jochen K. (1992). Determining the thermal expansion coefficient of gase. *Journal of Chemical Education*, 69, 943.

Schreck, James O. (1995). A Charles' law experiment for beginning students. *Journal of Chemical Education*, 72, 179-181.

Sobel, Michael. (2007). Teaching Thermodynamics and the Nature of Matter. *The Physics Teacher*, 45, 511-515.