

บรรณานุกรม

- กรมวิชาการ. (2551). **หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551**. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.
- กระทรวงศึกษาธิการ. (2544). **ความรู้เกี่ยวกับมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา**. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
- กระทรวงศึกษาธิการ. (2551). **หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551**. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
- กิดานันท์ มะลิทอง. (2536). **เทคโนโลยีการศึกษาร่วมสมัย**. (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ : เอ็ดดิสันเพรสโปรดักส์ จำกัด.
- _____. (2543). **เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรมการศึกษา**. กรุงเทพฯ : อรุณการพิมพ์.
- _____. (2548). **เทคโนโลยีการศึกษาและการสื่อสารเพื่อการศึกษา**. กรุงเทพฯ : อรุณการพิมพ์.
- กาญจนา อรุณสุขขุจี. (2546). **ความพึงพอใจของสมาชิกสหกรณ์ต่อการดำเนินงานของ สหกรณ์การเกษตรไชยปราการจำกัด อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่**. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาส่งเสริมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- คณิง พันธุ์โท. (2554). **การสร้างเลิร์นนิ่งอ็อบเจกต์ (Learning Objects) เรื่อง อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น**. การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยี และสื่อสารการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- คณาภรณ์ รัตมีมารีย์. (2550). **ชุดการเรียนรู้การสอนสื่อเพื่อการเรียนรู้**. กรุงเทพฯ : สาคิตปทุมวัน.
- จักรวาล รักสกุลใหม่ และคณะ. (2553). **การพัฒนาเลิร์นนิ่งอ็อบเจกต์ (Learning Object) เรื่องการบวก การลบ การคูณ การหาร จำนวนนับ เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดคำนวณทางคณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**. วิทยานิพนธ์การศึกษา มหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- จิราพร เป็นน้อยและคณะ. (2552). **บทเรียนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยใช้เลิร์นนิ่งอ็อบเจกต์ (Learning Object) เรื่องระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4**. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- ใจทิพย์ ณ สงขลา. (2550). **วิธีวิทยาการออกแบบการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์**. (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ไชยยศ เรืองสุวรรณ. (2533). **เทคโนโลยีการศึกษา : ทฤษฎีและการวิจัย**. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.

- ญาณิน ทองเพิ่ม. (2551). การสร้างเลิร์นนิ่ง อ็อบเจกต์ เพื่อพัฒนาทักษะกระบวนการทาง
วิทยาศาสตร์ขั้นพื้นฐาน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. การค้นคว้าแบบอิสระ
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ถนอมพร เลหาจรัสแสง. (2545). Designing e - Learning : หลักการออกแบบและการสร้าง
เว็บเพื่อการเรียนการสอน. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- _____. (2550). นิยามเลิร์นนิ่งอ็อบเจกต์ (Learning Object) เพื่อการออกแบบพัฒนาสื่อ
อิเล็กทรอนิกส์. วารสารเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช,
4 (มกราคม-มิถุนายน) : 50-59.
- ทวีพงษ์ หินคำ. (2541). ความพึงพอใจของประชาชนต่อการควบคุมการจราจรด้วยระบบ
คอมพิวเตอร์ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่. การค้นคว้าแบบอิสระรัฐศาสตร
มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการเมืองและการปกครอง บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ทิตนา แคมมณี. (2545). รูปแบบการเรียนการสอนที่หลากหลาย : ทางเลือกที่หลากหลาย.
กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ธनिया ปัญญาแก้ว. (2541). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความพึงพอใจในงานของข้าราชการครู
ในจังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์รัฐศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาการเมืองและการ
ปกครอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ปทีป เมธาคณวุฒิ. (2544). การจัดการเรียนการสอนที่ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง. กรุงเทพฯ :
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เผชิญ กิจระการ. (2544). การหาประสิทธิภาพของบทเรียน CAI. วารสารเทคโนโลยีสื่อสาร
การศึกษา, 6 (มกราคม) : 61-65.
- พนม พงษ์ไพบูลย์. (2544). หัวใจการปฏิรูปการศึกษา. วารสารวิชาการ, 4 : 2-14.
- พรรณรัตน์ เเงาธรรมสาร. (2533). การเรียนแบบทำงานรับผิดชอบร่วมกัน. สารพัฒนาหลักสูตร,
95 (กุมภาพันธ์) : 35-37.
- พวงรัตน์ ทวีรัตน์. 2540. วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์. (พิมพ์ครั้งที่ 7).
กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- พัชรี พลาวงค์. 2536. การเรียนด้วยตนเอง. วารสารรามคำแหง, 54 (กุมภาพันธ์) : 83.
- เยาวลักษณ์ เตียรณบรรจงและคณะ. (2544). ความรู้เกี่ยวกับสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา.
กรุงเทพฯ : ครูสภาลาดพร้าว.
- รักศักดิ์ เลิศคงคาทิพย์. (2551). Learning Objects สื่อดิจิทัลสำหรับการเรียนการสอน
e-Learning. บรรณสารมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 1 (เมษายน-กันยายน) : 20-29.
- รัตนะ บัวสนธ์. (2554). การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการศึกษา. (พิมพ์ครั้งที่ 2). นครสวรรค์ :
ห้างหุ้นส่วนจำกัดริมปิงการพิมพ์.

- ล้วน สายยศและอังคณา สายยศ. (2543). **เทคนิคการวัดผลการเรียนรู้**. (พิมพ์ครั้งที่ 2).
กรุงเทพฯ : ชมรมเด็ก.
- _____. (2538). **เทคนิควิจัยทางการศึกษา**. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น.
- วิชัย นภางค์. (2552). **วิจัยทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา**. ปัตตานี :
โรงพิมพ์ปัตตานี การช่าง.
- วินัย วิลักษณ์. **แรงจูงใจ (Motives) และการจูงใจ (Motivation)**. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย
ธุรกิจบัณฑิต, 2549.
- วิทย์ เทียงบูรณธรรม. (2541). **การจัดการสมัยใหม่**. กรุงเทพฯ : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี
(ไทย-ญี่ปุ่น).
- วิรุฬ พรรณเทวี. **ความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการของหน่วยงานกระทรวง
มหาดไทยในอำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน**. วิทยานิพนธ์รัฐศาสตรมหาบัณฑิต,
สาขาการเมืองและการปกครอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วารินทร์ รัตมีพรหม. (2542). **การออกแบบและพัฒนาระบบการสอน**. กรุงเทพฯ : ภาควิชา
เทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- ศยามน อินสะอาด. (2550). **การออกแบบและพัฒนาอีเลิร์นนิ่ง**. (พิมพ์ครั้งที่ 1). นครราชสีมา :
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.
- สตียา ลังการ์พินธุ์. (2549). **ประตูลู่การเรียนรู้ผ่านสื่อดิจิทัล**. วารสารการศึกษาวิทยาศาสตร์
คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี, 34 (142) (พฤษภาคม-มิถุนายน) : 76-77.
- _____. (2549). **Learning Object สื่อการเรียนรู้ยุคผ่านดิจิทัล**. วารสารการศึกษา
วิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี, 33 (134) (พฤศจิกายน-ธันวาคม)
- สถาบันทดสอบทางการศึกษา. (2553). **ผลการสอบ O-NET ประจำปี 2553**. (ระบบออนไลน์).
แหล่งที่มาจาก : http://www.personnel.psu.ac.th/m_sance/book8.pdf. (สืบค้นเมื่อ
12 ธันวาคม 2555)
- สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์. (2548). **รู้จักกับ Learning Objects**.
<http://203.146.15.109/lms/content/learningobjects/main.html>. (สืบค้นเมื่อ 12
ธันวาคม 2555)
- สำนักงานปฏิรูปการศึกษา. (2545). **แนวทางการบริหารและจัดการศึกษาในเขตพื้นที่การศึกษา
และสถานศึกษา**. กรุงเทพฯ : พิมพ์ดี.
- เสาวณีย์ ลิกขาบัณฑิต. (2525). **การเรียนการสอนรายบุคคล**. กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระ
จอมเกล้าพระนครเหนือ.
- _____. 2528. **เทคโนโลยีทางการศึกษา**. กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
พระนครเหนือ.

อานนท์ สายคำฟู. (2552). การสร้างเลิร์นนิ่งอ็อบเจกต์เพื่อพัฒนาการเรียนวิชาคอมพิวเตอร์พื้นฐาน เรื่อง กระบวนการทำงานของอุปกรณ์พื้นฐานที่เป็นส่วนประกอบหลักของคอมพิวเตอร์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

David, A. W. (2000). **Learning object design and sequencing theory**. Unpublished doctoral dissertation, Department of Instructional Psychology and Technology, Brigham Young University.

Farha, N. (2007). **An exploratory study into the efficacy of learning object**. (Online)
Available : <http://proquest.umi.com> (7 September 2011)

Krauss, F. & Ally, M. (2005). A study of the design and evaluation of a learning object and implications for content development. **Interdisciplinary Journal of Knowledge and Learning Objects**. Available : <http://ijklo.org/Volumel/vlp001-022Krauss.pdf> .
(25 January 2010).

Liu, Y. (2005). **Design of Learning Object to support constructivist learning environments**. Available : <http://edt.missouri.edu/Fall2005/Thesis/LiuY-051706-3789/research.pdf>. (21 January 2010)

Maslow, A. 1970. **Motivation and Personality**. New York : Harper and Row Publishers.