บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ (2544) *ความรู้เกี่ยวกับสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา* กรุงเทพมหานคร คุรุสภาลาดพร้าว หน้า 25 – 29

_____. (2544) *ความรู้เกี่ยวกับสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา* กรุงเทพมหานคร คุรุสภาลาดพร้าว หน้า 32 – 35

_____. (2545) *สาระและมาตรฐานการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ในหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน* พุทธศักราช 2544 กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว

กรองทอง ไครีรี (2554) *แบบฝึกการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์โดยใช้รูปบาร์โมเดล (Bar Model) ชั้น ป.4.* กรุงเทพมหานคร เอ ทีม บิสซิเนส

กัลยกร อนุฤทธิ์ (2550) “การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบมัลติมีเดีย เรื่อง บทประยุกต์ของสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2” ปริญญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต (การมัธยมศึกษา) สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ

เกษม พึ่งพา (2541) “การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชา คณิตศาสตร์ เรื่อง ความน่าจะเป็นเบื้องต้น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปี่ 6 โรงเรียนวัดราชบพิธ กรุงเทพมหานคร” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษามหาบัณฑิต แขนงวิชาหลักสูตรและการสอน สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ขวัญสยาม ชูสุวรรณ (2552) “การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวก และการคูณเมทริกซ์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนฤทธิยะวรรณาลัย กรุงเทพมหานคร” วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (คณิตศาสตร์ศึกษา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

จิตรานาฏ ภูสีฤทธิ์ (2550) “การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระบบมัลติมีเดีย เรื่อง ทศนิยม” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แขนงหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

จิรัญญา สุราวุธ (2551) ผลการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) เรื่อง เทคนิคการอินทิเกรด” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

จอน เมฆสว่าง (2548) “การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย เรื่อง เมทริกซ์ และการประยุกต์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ

ชัยยงค์ พรหมวงค์ และคณะ (2520) *ระบบสื่อการสอน* กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชัยยงค์ พรมวงศ์ (2525) “สื่อการสอนกับประสิทธิภาพการเรียนรู้ของนักเรียนมัธยมศึกษา” ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาสื่อการสอนระดับมัธยมศึกษา* หน่วยที่ 1-5 สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช กรุงเทพมหานคร สามเจริญพาณิชย์

ชัยวัฒน์ สุทธิรัตน์ (2553) *80 นวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ* พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร บริษัทแดเน็กซ์อินเตอร์คอร์ปอเรชั่นจำกัด

ทิศนา แขมมณี (2553) *ศาสตร์การสอน* กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์แห่งจุฬามหาวิทยาลัย

_____. (2553) *ศาสตร์การสอน* พิมพ์ครั้งที่ 12 กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หน้า 72 – 76

_____. (2553) *ศาสตร์การสอน* พิมพ์ครั้งที่ 12 กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หน้า 151

_____. (2553) *ศาสตร์การสอน* พิมพ์ครั้งที่ 12 กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรมหาวิทยาลัย หน้า 380

นันทิญา ฟองมี (2552) “การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ความเท่ากันทุกประการ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาหลักสูตรและการสอน สาขาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

บุญศรี พรหมมาพันธุ์ (2554) “การพัฒนาแบบวัดความพึงพอใจ” ใน *การพัฒนาเครื่องมือวัดด้านเจตพิสัยและทักษะพิสัย* หน่วยที่ 7 : 7-1 – 7-5 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

_____. (2554) “การพัฒนาแบบวัดความพึงพอใจ” ใน การพัฒนาเครื่องมือวัดด้านเจตพิสัยและทักษะพิสัย หน่วยที่ 7 : 7-1 – 7-42 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

บูรณะ สมชัย (2542) *การสร้าง CAI Multimedia ด้วย AUTHORWARE 4.0* กรุงเทพมหานคร เอช.เอ็น กรุ๊ป หน้า 14, 23 – 30

เบญจมาส ชัยวรรณคุปต์ (2547) “การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง การคูณ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต แขนงหลักสูตรและการสอน สาขาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

พงศ์ หรดาล (2540) *จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การเบื้องต้น* กรุงเทพมหานคร สถาบันราชภัฏพระนคร

พิริยพงศ์ เตชะศิริยืนยง (2552) “การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่ได้รับการสอน แบบสืบสวนสอบสวน โดยใช้เกมคณิตศาสตร์ เรื่อง การให้เหตุผล” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการมัธยมศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ภาคภูมิ บัวทอง (2552) “การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1” ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร

มนชัยต์ เทียนทอง (2545) *สื่อการเรียนการสอนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต* กรุงเทพมหานคร งานเอกสารและการพิมพ์ กองบริการการศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ หน้า 3

_____. (2545) *การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์สำหรับบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน* (Courseware Design and Development for CAI) กรุงเทพมหานคร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ หน้า 6 – 8

_____. (2545) *การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์สำหรับบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน* (Courseware Design and Development for CAI) กรุงเทพมหานคร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ หน้า 9

_____. (2545) *การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์สำหรับบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน* (Courseware Design and Development for CAI) กรุงเทพมหานคร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ หน้า 14 – 16

_____. (2545) *สื่อการสอนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต* กรุงเทพมหานคร งานเอกสารและการพิมพ์กองบริการการศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ หน้า 40 – 57

_____.(2545) *การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์สำหรับบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน* (Courseware Design and Development for CAI) กรุงเทพมหานคร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ หน้า 40 – 57

ยืน ภู่วรวรรณ (2546) *ไอซีทีเพื่อการศึกษาไทย* กรุงเทพมหานคร ซีเอ็ดยูเคชั่น (มหาชน)

ราชบัณฑิตยสถาน (2542) *พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตสถาน* พ.ศ. 2542 กรุงเทพมหานคร นานมีบุ๊คส์

ระพินทร์ โพธิ์ศรี (2549) *สถิติเพื่อการวิจัย* กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หน้า 152

วีระศักดิ์ พัทบุรี (2545) "การพัฒนาการเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชา คณิตศาสตร์เรื่อง ฟังก์ชั่นตรีโกณมิติของจำนวนจริงและมุมระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4" วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีและสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วีระกัญญา เดชผล (2546) *"การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ความคล้ายตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533)"* วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ (คอมพิวเตอร์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

วิจิตร ภักดีรัตน์ (2549) "นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการมัธยมศึกษา" ใน การสัมมนาการมัธยมศึกษา หน่วยที่ 9 หน้า 161-163 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

วิริยะ บุญยนิวาสน์ (2537) *มาพัฒนาการเรียนการสอนกันเถอะ กลุ่มทักษะคณิตศาสตร์* ประชาศึกษา หน้า 26-30

วุฒิชัย ประสารสอย (2543) *บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน* กรุงเทพมหานคร วีเจ พริ้นติ้ง หน้า 10

วันเพ็ญ แต่งตั้ง (2546) "ความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวยุโรปต่อการท่องเที่ยวตลาดน้ำดำเนินสะดวก อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี" วิทยานิพนธ์ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

สถาบันทดสอบการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (2553) *รายงานผลการสอบวัดความรู้พื้นฐานแห่งชาติ (O-NET)* ปีการศึกษา 2551, 2552 สืบค้นเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2553 จาก http://www.niets.or.th

สุบัน หนองสุวรรณ (2547) "การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ความน่าจะเป็น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5" วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาหลักสูตรและการสอน สาขาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

สุรินทร์ ขำตุ้ม (2545) “การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชา การคิดและการตัดสินใจ เรื่อง กำหนดการเชิงเส้น” วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและการพัฒนาท้องถิ่น ศิลปะศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

สุรเชษฐ์ เวชชพิทักษ์ และคณะ (2546) *การพัฒนาสื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีคุณภาพ* กรุงเทพมหานคร องค์การขนส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.) หน้า 3 – 8

_____. (2553) *การพัฒนาสื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีคุณภาพ* กรุงเทพมหานคร องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.) หน้า 11

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2548) พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 หมวด 9 กรุงเทพมหานคร

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา (2551) *ตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้แกนกลาง ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน* พุทธศักราช 2551 กระทรวงศึกษาธิการ

วินัย เพชรช่วย (2550) Online ค้นคืนวันที่ 2 กรกฎาคม 2554 จาก http://www.geocities.com/vinaip /knowledge/Wmotive02.htm.

อนุชิต โฉมงาม (2547) *“การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาคณิตศาสตร์ เพื่อทบทวน เรื่อง กำหนดการเชิงเส้น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5”* ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

อารมณ์ เพชรชื่น (2527) *เทคนิคการวัดและประเมินผลการวิจัย* ระดับประถมศึกษา ชลบุรี หลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒบางแสน

อินทรา เพ็งแก้ว (2538) “การศึกษาความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของนักวิชาการศึกษา สำนักงานศึกษาธิการอำเภอในภาคใต้ของประเทศไทยในการปฏิบัติงาน” ปริญญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิตบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สงขลา

อุทัยวรรณ สุดใจ (2545) *ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการใช้บริการองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย* จังหวัดชลบุรี กรุงเทพมหานคร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

อรอุมา เกสรสิทธิ์ (2550) “การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง อัตราส่วนตรีโกณมิติ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาหลักสูตรและการสอน สาขาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

อัศวิน โอกาด้า (2553) *สร้างงานแอนนิเมชั่นให้มีชีวิตด้วย FLASH BASIC* พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพมหานคร วี.ซี.พี ซัคเซสกรุ๊ป หน้า 4 – 9

Carter (2004). "An analysis and comparison instruction versus traditional lecture instruction a college remedial mathematics course

David C.Max calland (2011). Online ค้นคืนวันที่ 1 กรกฎาคม 2554 จาก http://www.stat.rmutt.ac.th/index.php?option = com_content & view = article & id = 91: learned – needs – theory & catid = 37: research art & Iternid = 86 จาก http://web.rmut.ac.th/phy/module 7/unit7_7. html.

Herzberg (1959). The Motivalion to Work.New York : John Wiley & Sons

Kumar (1994). "The Use of Drill and Practice Student in a Special Education Ciassroom"

Maslow (1970). *Hierarchy of Needs* Online ค้นคืนวันที่ 21 มกราคม 2554 จาก http://web.rmut.ac.th/larts/phy/module7/unit7_7.thml

Mickens, (1992). *"การสอนเสริมพีชคณิตพื้นฐาน 1, 2 ด้วยคอมพิวเตอร์ช่วยสอนของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่มีแนวโน้มว่าจะสอบไม่ผ่านวิชาพีชคณิตพื้นฐาน"*

Wilson, J.W. (1971) Evaluation of Learning in Secondary School Mathematics : Handbook on Formation Evaluation of Student Learning New York : Megraw_Hill.

Sheck (2003) "Effects of Computer – assistant Mathematics Performance" Master Abstrac.

Sippl (1981). Microcomputer Dictionary Howard W.Sons.: 77.

Splitgerber (1979). Computer – based. Instruction A Revolution in the marking Educational Technology : 20.

Stolurow, Laurence M (1997). "Computer Aided Instruction in The Encyclopedia of Education New York, Macmillan & Free.

Strauss and Sayles (1966). Personnel : The Human Problems of Management Englewood C. liffs, New Jersey : Prentice – Hall.

Thormas (2003). "A Computer – assisted Instruction Instruction Addressing Mathematics of Finant.

Vroom (1964). Work and Motivation. New York: John Wiley & Sons. Retrieve. January 21, 2011 from http://www.idis.ru.ac.th/report/index.php?topic=1928.0.

Wilder (1997). "The Effects of a Simulation Education Development (GED). Program as (Practice, Both Computer – based and Workbook Retention, and Times, "Dissertation Abstrac"

Wolman (1973). *Dictionary of Behavioral Science.* New York : McMillan.