

## บรรณานุกรม

- กิดานันท์ มลิทอง. เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : อรุณการพิมพ์, 2543.
- \_\_\_\_\_. เทคโนโลยีและการสื่อสารเพื่อการศึกษา. กรุงเทพฯ : อรุณการพิมพ์, 2548.
- กิติมา เพชรทรัพย์. มัลติมีเดีย. สืบค้นเมื่อ 1 มิถุนายน 2553. จาก <http://thaigoodview.com/library/>, 2553.
- ครรชิต มาลัยวงศ์. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์. กรุงเทพฯ : สัทธาการพิมพ์, 2540.
- ฉลองชัย สุวัฒนบุรณ. การเลือกและการใช้สื่อการสอน. กรุงเทพฯ : ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตร, 2548.
- ณัฐกร สงคราม. 2551. เอกสารประกอบการสอน วิชาเทคโนโลยีเพื่อการพูดและการนำเสนอทางการเกษตร. คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. ถ่ายเอกสาร.
- ณัฐสิทธิ์ วงตลาด. ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของบุคลากร สำนักงานศึกษาธิการอำเภอในจังหวัดอุดรธานี. การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2544.
- ครัลลศิริ สีลาดเลา. การพัฒนาแผนการจัดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้วัฏจักรการเรียนรู้แบบ 7E กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์เรื่องปฏิกิริยาเคมีที่พบในชีวิตประจำวันกับสิ่งแวดล้อม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2552.
- เดชพล ใจปันทา. การเปรียบเทียบผลการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง หินและแร่ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบร่วมมือที่มีขนาดกลุ่มต่างกัน. วิทยานิพนธ์ ก.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2550.
- 
- ถาวร สายสืบ. บทความทางวิชาการการผลิตสื่อเพื่อการนำเสนอ. สืบค้นเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2554. จาก [http://www.edu.nu.ac.th/wbi/jurnal/taworn/for\\_presentation.pdf](http://www.edu.nu.ac.th/wbi/jurnal/taworn/for_presentation.pdf), 2554.
- ธานี ภูนพคุณ. เทคนิคการนำเสนอ. สืบค้นเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2554 จาก <http://gotoknow.org/blog/tonyboss/166330>, 2553.

บ้านนาอ่างคำ, โรงเรียน. รายงานการประเมินการพัฒนาการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2553.

เลข : โรงเรียนบ้านนาอ่างคำ, 2553.

\_\_\_\_\_. หลักสูตรโรงเรียนบ้านนาอ่างคำ พุทธศักราช 2553 ตามหลักสูตรการศึกษา  
ขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. เลข : โรงเรียนบ้านนาอ่างคำ, 2553.

บุญชม ศรีสะอาด. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2545.

\_\_\_\_\_. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2543.

\_\_\_\_\_. การสร้าง CAI Multimedia ด้วย Authorware 4.0. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดยูเคชั่น,  
2542.

บุปผชาติ ทัพพิกรณ. ความรู้เกี่ยวกับมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา หนังสือเสริมประสบการณ์ระดับ  
ประถมศึกษาและมัธยมศึกษา. กรุงเทพฯ : ศูนย์พัฒนาหนังสือ กรมวิชาการ  
กระทรวงศึกษาธิการ, 2544.

\_\_\_\_\_. “มัลติมีเดียปฏิสัมพันธ์”. สสวท. 23(90) : 25-26, สิงหาคม, 2538.

ปรียาพร วงศ์อนุตรโรจน์. จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ : พิมพ์ดีการพิมพ์, 2544.

เพชฌัญญู กิจระการ. การวิจัยและทฤษฎีเทคโนโลยีการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2. มหาสารคาม :  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2542.

\_\_\_\_\_. การวิจัยและทฤษฎีเทคโนโลยีทางการศึกษา. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัย  
มหาสารคาม, 2544.

\_\_\_\_\_. ดัชนีประสิทธิผล. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.

พรพิไล เลิศวิชา. “การใช้สื่อประสมส่งเสริมการศึกษา,” ใน สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน  
โดยพระราชประสงค์ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว. กรุงเทพฯ :  
รุ่งศิลป์การพิมพ์, 2550.

พัลลภ กงนุรัตน์. การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจในวิชาคณิตศาสตร์ของ  
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่ได้รับการสอนโดยบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย  
เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก ลบ. ปริณูณานิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย  
ศรีนครินทรวิโรฒ, 2547.

พิสุทธา อารีราษฎร์. การพัฒนารูปแบบกระบวนการปฏิรูปการเรียนรู้โดยอาศัยคอมพิวเตอร์.  
วิทยานิพนธ์ ปรัช. กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ,  
2549.

- พิศุทธา อารีราษฎร์. การพัฒนาซอฟต์แวร์ทางการศึกษา. มหาสารคาม : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2551.
- ไพฑูรย์ ศรีฟ้า. E-BOOK หนังสือพูดได้. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ฐานการพิมพ์จำกัด, 2538.
- มนต์ชัย เทียนทอง. การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์สำหรับบทเรียนคอมพิวเตอร์. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2548.
- มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. เอกสารการสอนชุดวิชา พฤติกรรมการสอนประถมศึกษา เล่มที่ 2 หน่วย 6-10. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, 2540.
- ราชบัณฑิตยสถาน. ศัพท์เทคโนโลยีสารสนเทศ ฉบับราชบัณฑิตยสถาน. กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณการพิมพ์, 2542.
- ล้วน สายยศ และ อังคณา สายยศ. สถิติวิทยาทางการวิจัย. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2542.
- วารภรณ์ นันทิกุล และคณะ. รายงานการวิจัยเรื่อง การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียในการสอนวิชา ฟิสิกส์ 1. สถาบันวิจัยและพัฒนา : มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม, 2550.
- วิชาการ, กรม. กระทรวงศึกษาธิการ. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542. กรุงเทพฯ : อรุณสภาคพรวัว, 2542.
- \_\_\_\_\_. กระทรวงศึกษาธิการ. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2544. กรุงเทพฯ : อรุณสภาคพรวัว, 2545.
- วิลาวรรณ ศรีชูขุ. ผลการจัดการเรียนรู้ด้วยวัฏจักรการเรียนรู้ 7 ขั้น เรื่องพีชคณิต กลุ่มสาระ การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 . วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2551.
- วุฒิชัย จำนงค์. การจูงใจในองค์กรธุรกิจ. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์, 2528.
- เวียงชัย ทองจรัส. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง พีช โดยใช้หนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ตามรูปแบบคู่คิด (Think-Pair-Share) และ ตามรูปแบบรายบุคคล สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. การศึกษาค้นคว้าอิสระ ก.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2553.
- ศึกษาธิการ, กระทรวง. หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์อรุณสภาคพรวัว, 2551.

- ศุภศิริ โสมาเกตุ. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ในการเรียน และความพึงพอใจในการเรียน ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ระหว่างการเรียนรู้โดยโครงการกับการเรียนรู้ตามคู่มือครู. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม , 2544.
- สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. เอกสารศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองสำหรับครู เทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่องที่ 2 คอมพิวเตอร์ช่วยสร้างงาน. กรุงเทพฯ : ม.ป.ท., 2547.
- สมนึก ภัททิยชนี. การวัดผลการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 3. กทม. : ประสานการพิมพ์, 2544.
- สมยศ นาวิการ. การบริหาร. กรุงเทพฯ : ดวงกมล, 2522.
- สรวิชัย บุตรพรม. การพัฒนาสื่อประสมโครงการ RMU-eDL เรื่อง การเขียนโปรแกรมภาษา จาวาสคริปต์ ประกอบรูปแบบการเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นฐาน. วิทยานิพนธ์ ค.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2554.
- สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยนครราชสีมา. แนวการศึกษาชุดทฤษฎีและแนวปฏิบัติในการบริหารการศึกษา. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยนครราชสีมา, 2525.
- สิทธิชัย ประสานวงษ์. ชุดยออดโปรแกรม เล่ม 14 Microsoft Office 2007. กรุงเทพฯ : ซอฟท์เพรส, 2550.
- สิทธิพล ใจเย็น. การพัฒนาแผนการจัดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 7 ขั้นตอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เรื่อง การดำรงพันธุ์ของพืช ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม. : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2550.
- สุนทร คำวงศ์. สภาพปัจจุบันปัญหาและความต้องการเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการ การประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 9. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2543.
- สุวรรณดี เกษสาตี. แผนการจัดการเรียนรู้และบันทึกการจัดการเรียนรู้ วิชา วิทยาศาสตร์ รหัส ว 15101 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2553. เลข : โรงเรียน บ้านนาอ่างคำ, 2553.
- สุวรรณดา เกษวงษ์. การพัฒนาชุดฝึกอบรมแบบสื่อประสมเกี่ยวกับความรู้พื้นฐานเพื่อ การสื่อสาร สำหรับครู-อาจารย์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีโสธร. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2550.

- เสาวรสส์ พลโคตร. การเปรียบเทียบทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติเชิงวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่เรียนรูปแบบวัฏจักรการเรียนรู้ 7 ชั้นและรูปแบบวัฏจักรการเรียนรู้ 5 ชั้น ที่กำหนดและหมุนเวียนหน้าที่ของสมาชิก. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2550.
- แสงทอง ตุงตะสมิตร. การใช้ชุดสื่อประสมประกอบการเรียนเรื่อง สารเคมี กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2544.
- อภิญา สุริยะศรี. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้วิชาคิดปะกับชีวิตเรื่ององค์ประกอบศิลป์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากการสอนโดยใช้ชุดสื่อประสมกับการสอนปกติ. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2546.
- อภิมุข ลีพงษ์กุล. การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ชุดสื่อประสม กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เรื่องแสง ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2551.
- อรุณ รักรธรรม. หลักมนุษยสัมพันธ์กับการบริหาร. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2527.
- อุทุมพร เครือคนโท. องค์ประกอบบางประการที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในจังหวัดมหาสารคาม. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2540.
- Barman, C. And M. Kotar. "The Learning Cycle," *Science and Chiron*. 26(7) : 28-32 ; April, 1989.
- Brown, Janes W. and Others. *A-V Instruction Technology Media and Methods*. New York: McGraw-Hill., Inc, 1973.
- Carin, Arthur A. and Sund, Robert B. *Teaching Modern Science*. 3<sup>rd</sup> ed. Columbus : Charlrs E. Merrill Publishing Company, 1980.
- Ebrahim, Ali. "The Effects of Traditional Learning and a Learning Cycle Inquiry Learning Strategy on Students' Science Achievement and Attitudes Toward Elementary Science (Kuwait)," *Dissertation Abstracts International*. 65(4) : 1232-A ; October, 2004.

- Eisenkraft, Arthur. "Expanding the 5-E Model," **The Science Teacher**. 70(6) : 56-59 ; September, 2003.
- Erickson, Gl. And L.J. Erickson. "Females and Science Achievement : Evidence, Explanation and implications," **Science Education**. 68(2) : 63-89 ; February, 1984.
- Erickson, W.H. Carlton. **Administering Instructional Media Programs**. New York: The Mc Milan Company, 1965.
- Evan, Carolyn. "Learning with Inquiring Minds," **The Science Teacher**. 71(1) : 27-30 ; January, 2004.
- Heiss, Elwood D., Obourm, S. Ellswort, and Hoffman, W. Charler. **Modern Science Teaching**. New York : The Macmillan Company, 1945.
- Horn Eva M. and Other. "Effect of Small Group Microcomputer mediated Motor Skills Instruction Package," **Journal of the Association for Person with Severe Handicaps** 17(3) : Fall 1992.
- Karplus, R. and H.D. Their. **A New Look at Elementary School Science**. Chicago : Rand McNally, 1967.
- Lawson, A.E. **Science Teaching and the Development of Thinking Beimont California** . Wadsworth Publishing. 1995.
- Livingston, David. "Transforming Student's Discourse as a Method of Teaching Science Inquiry," **Dissertation Abstracts International**. 66(3) : 881-A ; September, 2005.
- Maslow, Abraham Harold. **Motivation and Personality**. 2<sup>nd</sup> ed. New York : Haper and Row, 1970.
- Rao, Nannapaneni Narayana. **Element of electromagnetics**. 6<sup>th</sup> ed. USA : Pearson Education , Inc.2004.
- 
- Renner, John. W, Stafford, Don G, and Ragan, William B. **Teaching Science in the Elementary school**. 2<sup>nd</sup> ed. New York : Harper & Row Publishing, 1979.
- Renner, J.W. and Other. "Understanding and Misunderstandings of Eighth Graders of Four Physics Concepts Found in Textbooks," **Journal of Research in Science Teaching**. 27(1) : 35-84 ; January, 1990.



Tolman M.N. and G.R. Hardy. **Discovering Elementary Science.** Massachusetts : Allyn  
and Bacon, 1995.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

---