

## บรรณานุกรม

- กรมวิชาการ. การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2545.
- \_\_\_\_\_. วิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2542.
- \_\_\_\_\_. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 พร้อมกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องและพระราชบัญญัติการศึกษาภาคบังคับ พ.ศ. 2545. กรุงเทพฯ : องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.), 2544.
- \_\_\_\_\_. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.), 2544.
- กระทรวงศึกษาธิการ. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.), 2544.
- กัลยาณี ะสานติทิพย์. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 การศึกษาค้นคว้าอิสระ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2552.
- กิดานันท์ มลิทอง. เทคโนโลยีและสื่อสารเพื่อการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ศูนย์หนังสือจุฬาลงกรณ์, 2548.
- \_\_\_\_\_. เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม. กรุงเทพฯ : ศูนย์หนังสือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543.
- จิรัชยา จิตต์จำนงค์. การพัฒนาและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ช่วงชั้นที่ 3. วิทยานิพนธ์ ค.ม. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2549.
- ไชยยศ เรื่องสุวรรณ. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์. มหาสารคาม : ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.
- ไทยสมุทร พลหงส์. การจัดกิจกรรมการเรียนรู้บนเครือข่าย เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ต กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 การศึกษาค้นคว้าอิสระ ค.ม. มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2554.

นครินทร์ โสแก้ว. การพัฒนาแผนการจัดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยใช้เทคนิคกลุ่มแข่งขัน

Teams Games Tournaments :TGT) เรื่อง พลังงาน สารการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4. การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัย

มหาสารคาม, 2548.

บุญชม ศรีสะอาด. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2543.

\_\_\_\_\_. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2545.

บุศรินทร์ เอี่ยมธนากุล. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนอินเทอร์เน็ต วิชาฟิสิกส์1  
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 หลักสูตรสถาบันราชภัฏ. วิทยานิพนธ์ ค.ม. : สถาบัน  
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2547.

ประภาส น้อยจินดา. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบมัลติมีเดียบนเครือข่าย  
อินเทอร์เน็ต วิชาวิทยาศาสตร์ 2 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. วิทยานิพนธ์  
ค.ม. : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2547.

ประภาศรี ทิพย์พลา. การพัฒนาบทเรียนบนเครือข่าย วิชาชีววิทยา เรื่อง ลักษณะทาง  
พันธุกรรมที่นอกเหนือกฎของเมนเดล ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6. การศึกษาค้นคว้าอิสระ  
กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2552.

ปรัชญนันท์ พิลสุข. “การประเมินเว็บช่วยสอน Evaluation of red-Based Instruction,”  
เอกสารทางวิชาการ เทคโนโลยี ทับแก้ว. 3 (3): 48-55; มิถุนายน-ตุลาคม, 2543.

เชษฐ กิจระการ และสมนึก ภัททิยธนี. “การหาค่าดัชนีประสิทธิผลของบทเรียนบน  
เครือข่าย,”วารสารการวัดผลการศึกษามหาวิทยาลัยมหาสารคาม. 6(2) : 31-36 ;  
กรกฎาคม, 2544.

เชษฐ กิจระการ. การวิเคราะห์ประสิทธิภาพสื่อและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาในการวัดผล  
การศึกษามหาวิทยาลัยมหาสารคาม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2541.

พรพรหม ชูปวา. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์บนเครือข่าย วิชาระบบปฏิบัติการ เรื่อง  
ส่วนประกอบของเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับนักศึกษาประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง  
(ปวส). การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.

“พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ” ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 116 ตอนที่ 74 ก. หน้า 7. 19  
สิงหาคม 2542.

พิสุทธา อรัราชภูรี. การพัฒนาซอฟต์แวร์ทางการศึกษา. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
มหาสารคาม, 2550.

- พัลลภ พิริยะสุวรรณศ์. การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์มีเดียแบบฝึกโดยใช้รูปแบบการควบคุม การเรียนต่างกัน. สารนิพนธ์ กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2542.
- มนต์ชัย เทียนทอง. การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์สำหรับบทเรียนคอมพิวเตอร์. สถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2548.
- \_\_\_\_\_. สถิติและวิธีการวิจัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, : 2548.
- รัตน์สุดา สิงห์ตันต์. การพัฒนาบทเรียนบนเครือข่าย เรื่องเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กลุ่มสาระการ เรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. การศึกษาค้นคว้า อิสระ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2549.
- ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2538.
- วิชุดิ สารสุวรรณ. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตด้วย เทคนิคการเรียนรู้แบบร่วมมือรูปแบบทีมแข่งขัน (TGT) กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ สำหรับช่วงชั้นที่ 3. วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2551.
- วิทยา สุภาอินทร์. ผลสัมฤทธิ์ของการเรียนการสอนแบบการแข่งขันเป็นทีม (TGT) ในวิชาการ โปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า. การค้นคว้าอิสระ ค.ม. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัย เชียงใหม่, 2545.
- \_\_\_\_\_. สถิติวิทยาทางการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2540.
- \_\_\_\_\_. อินเทอร์เน็ต กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ช่วงชั้นที่ 3. วิทยานิพนธ์ ค.ม. : สถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2549.
- ศิริกาญจน์ นุชาญรัมย์. การออกแบบและพัฒนาวิดีโอเรื่อง การดูแลสุขภาพช่องปาก สำหรับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำโรงเรียนอำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา. วิทยานิพนธ์ ค.ม. นครราชสีมา : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา, 2549.
- สุภาณี คงกระโทก. การพัฒนาบทเรียนบนเครือข่าย เรื่อง เครือข่ายอินเทอร์เน็ต ชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 3. วิทยานิพนธ์ ค.ม. : สถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2549.
- สรวงสุตา สายสีเสด. บทเรียนคอมพิวเตอร์ฝ่ายระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต วิชาระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์. กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง, 2544.

- สังคม ไชยสงเมือง. การพัฒนาบทเรียนบนเครือข่าย วิชาระบบสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เรื่อง เครือข่ายอินเทอร์เน็ต ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย. การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.
- สุนทร คำวงศ์. สภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษาในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 9. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2543.
- สุนิศา โชติกลาง. การพัฒนาการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือประเภทกลุ่มแข่งขัน (TGT) เรื่อง สารในชีวิตประจำวัน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.
- อรทัย นพนิยม. การพัฒนาการจัดการจัดการเรียนรู้อารยะการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เรื่อง โครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้เทคนิค TGT. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2548.
- Apple W., B. Phillip. **Organization Behavior**. New York : Prentice-Hall, 1995.
- Bi, X. (Joy). "Instruction Design Attributes of Web-Based Course," **Dissertation Abstracts International**. 61(7) : 2570-A ; January, 2001.
- Chen C. L. and other. **Support Activity Awareness for Teams-Games-Tournament with GSM Network**. Proceedings of the IEEE International Workshop on Wireless and Mobile Technologies in Education. (November 2005) : 15-16, 2005.
- Leight, J. M. "An Analysis of The Use for Web-Based Instruction in The Physical Education and Related Departments in The Pennsylvania State System of Higher Education," **Dictionary of Education International**. 65(10) : 3739-A ; April, 2005
- Meriam I. **The Effects of Cooperative Learning Strategy of TGT on the Attitude of Year four Students toward Mathematics in SRK Sekaan Kecil in the District of Matu Sarawak**. Proceeding of the International Conference in Teaching and Learning, (2000) : 1218-1224, 2000.
- Slavin, R. E. "Cooperative Learning and Cooperative School," **Educational Leadership** 46 : 8-26 ; November, 1987.

Scout B W. and E. J. Marshall. "Heterogeneous Grouping as Element of Cooperative Learning in an Elementary Education Science Course," **School Science And Mathematics**. 401-405, 1995.

---

Stull, J. L. Effects of Cooperative Learning Strategies on Achievement in Science. Master. **Abstracts International**. 1685: December, 1995.

Symons S., N. Gill and other. **Improving Student Engagement and Achievement through the Use of Teams – Games –Tournament. Leadership for Learning Journal**. 1 -4 : November – December, 2008.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY