





- ไชยยศ เรืองสุวรรณ. การออกแบบและพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์และบทเรียนบนเครือข่าย.  
เอกสารประกอบการบรรยายรายวิชา 0503860 ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสาร  
การศึกษา, มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546 ข.
- ถัฐกร สงคราม. อิทธิพลของแบบการคิดและโครงสร้างของโปรแกรมการเรียนการสอนผ่าน  
เว็บที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาพื้นฐานคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาของนิสิต  
ระดับปริญญาตรีคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์ ค.ม.  
กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543.
- เดโช สวานานนท์. จิตวิทยาทั่วไป. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์, 2519.
- ถนอมพร เลหาจรัสแสง. “อินเทอร์เน็ตเครือข่ายเพื่อการศึกษา,” วารสารครุศาสตร์, 26(2) : 55-  
66 ; พฤศจิกายน 2540 – กุมภาพันธ์, 2541.
- \_\_\_\_\_. **Designing e-Learning** หลักการออกแบบและการสร้างเว็บเพื่อการเรียนการสอน.  
เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2545.
- ถวิล ธาราโกชน์. จิตวิทยาสังคม. ๓พูนรี : ภาควิชาจิตวิทยาและการแนะแนวคณะวิชาครุศาสตร์  
วิทยาลัยครูเทพสตรี, 2522.
- นิติต ประเสริฐศรี. การเปรียบเทียบผลการเรียนโดยใช้บทเรียนบนเครือข่ายของนักเรียนที่ใช้  
วิธีเรียนแบบร่วมมือกับแบบรายบุคคลเรื่องความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ  
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่  
ที่ 6. วิทยานิพนธ์ คศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2549.
- นุชชรวารรณ คณานิษฐ์ชนกิจ. การเปรียบเทียบผลการเรียนรู้เรื่องการจัดทำเว็บเพจเพื่อ  
พัฒนาการเรียนการสอนระหว่างการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยบทเรียนบนเครือข่ายกับการ  
ฝึกอบรมปกติของครูสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาศรีสะเกษ เขต 3.  
วิทยานิพนธ์ คศ.ม. เทคโนโลยีการศึกษา มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม,  
2551.
- บุญชม ศรีสะอาด. การประเมินหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม.  
มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2545 ก.
- \_\_\_\_\_. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2545 ข.
- บุญชม ศรีสะอาด. วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น,  
2543.

- บุปผชาติ ทัพพิกรณ์. “การประชุมทางวิชาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษาเรื่อง การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ที่เน้นนักเรียนเป็นศูนย์กลาง,” ใน *เว็ลด์ไวด์เว็บ เครื่องมือในการสร้างความรู้*. หน้า 71. กรุงเทพฯ : สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการศึกษาไทย, 2541.
- ประสาท เนื่องเฉลิม. เอกสารประกอบการสอนวิชา 0506713 หลักสูตรและการสอน วิทยาศาสตร์. มหาสารคาม : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2549.
- ประสาท อิศรปรีดา. *จิตวิทยาการศึกษา*. มหาสารคาม : ภาควิชาการแนะแนวและจิตวิทยา การศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2531.
- ปรัชญนันท์ นิลสุข. “การประเมินเว็บช่วยสอน Evaluation of Web-Based Instruction,” *เอกสารทางวิชาการเทคโนโลยี-ทับแก้ว*. 3(3) : 55 ; มิถุนายน-ตุลาคม, 2543.
- \_\_\_\_\_. ผลของการเชื่อมโยงและรูปแบบเว็บเพจในการเรียนการสอนด้วยเว็บที่มีผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนการแก้ปัญหาและการถ่ายโอนการเรียนรู้ของนักศึกษาที่มีกระบวนการ เรียนรู้ต่างกัน. *วิทยานิพนธ์ กศ.ด.* กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.
- ปรียาพร วงศ์อนุตรโรจน์. *จิตวิทยาการศึกษา*. กรุงเทพฯ : ศูนย์ส่งเสริมกรุงเทพ, 2546.
- เพชฌุ กิจระการ. *ดัชนีประสิทธิผล Effectiveness Index*. ม.ป.ท., ม.ป.ป.
- \_\_\_\_\_. “การวิเคราะห์หาประสิทธิภาพสื่อและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา,” *การวัดผล การศึกษา*. 22(5) : 15 ; มกราคม, 2544.
- \_\_\_\_\_. *ทฤษฎีและวิธีการวิจัยเทคโนโลยีการศึกษา*. พิมพ์ครั้งที่ 2. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.
- \_\_\_\_\_. “ดัชนีประสิทธิผล,” *วารสารการวัดผลการศึกษา*. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. 8 : 30-36 ; กรกฎาคม, 2545.
- \_\_\_\_\_. *การวิเคราะห์หาประสิทธิภาพสื่อและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา (E<sub>1</sub>/E<sub>2</sub>) การวัดผล การศึกษา*. ภาพสินธุ์ : ประสานการพิมพ์, 2544.
- เพชฌุ กิจระการและสมนึก ภัททิยชนี. “ดัชนีประสิทธิผล Effectives Index (E.I.),” *วารสาร วัดผลการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม*. 8 : 30-36 ; กรกฎาคม, 2545.
- พิสุทธิ อารีราษฎร์. *การพัฒนาซอฟต์แวร์ทางการศึกษา*. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม, 2551.

- พงษ์พิพัฒน์ สายทอง. การพัฒนาบทเรียนบนระบบเครือข่ายวิชาการวิจัยและทฤษฎีเทคโนโลยี การศึกษาหลักสูตรศึกษามหาบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2545.
- พัชรีย์ ศรีภู. การเปรียบเทียบผลการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระหว่างการเรียนรู้ ด้วยบทเรียนบนเครือข่ายแบบเกมกับการเรียนตามคู่มือครูเรื่องโครงการคอมพิวเตอร์. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2553.
- พันธ์ศักดิ์ นาคเนียม . ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนเซนต์ โยเซฟ บางนา ที่เรียนโดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง “การใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint 2003” ในสาระเทคโนโลยีเพื่อการทำงานและอาชีพ. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี, 2552.
- เพชรศิริวรรณ อินธิสาร. การเปรียบเทียบผลการเรียนเรื่องการสร้างผลงานด้วยทักษะ คอมพิวเตอร์กลุ่มสาระเพิ่มเติมคอมพิวเตอร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระหว่างการเรียนรู้ด้วยบทเรียนบนระบบเครือข่ายตามรูปแบบ 4 MAT กับการเรียน ปกติ. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2553.
- พริ้งพราย คุณารักษ์. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และการคิดวิเคราะห์ของ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนด้วยบทเรียนบนเครือข่ายตามแนว คอนสตรัคติวิสต์กับบทเรียนบนเครือข่ายแบบนำเสนอเนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง เศษส่วน. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2554.
- ไพศาล หวังพานิช. การวัดผลการศึกษา. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2526.
- ภัทรพร มูลศาสตร์. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชา คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียน การสอนและการศึกษาคู่ลักษณะของผู้เรียน ที่ส่งผลต่อการเรียน ด้วยบทเรียน คอมพิวเตอร์ช่วยสอนสำหรับนิติตระดับปริญญาตรี คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.
- ภพ เลหาไพบูลย์. แนวการสอนวิทยาศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2540.
- มนต์ชัย เทียนทอง. “WBI (Web-Based Instruction) WBT (Web –Based Training),” พัฒนา เทคนิคศึกษา. 13(3) : 72-78 ; มกราคม – มีนาคม, 2544.
- \_\_\_\_\_ . เทคโนโลยีการศึกษาทางไกล. กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนคร เหนือ, 2545.

- มนต์ชัย เทียนทอง. ประมวลสาระชุดวิชาทฤษฎีและแนวปฏิบัติในการบริหารการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2540.
- มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. เอกสารการสอนชุดวิชาพฤติกรรมกรรมการสอนประถมศึกษา เล่ม 2 หน่วยที่ 6-10. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2526
- มณี เป็นสุข. การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ม.2) โดยใช้บทเรียนโปรแกรมการเรียนแบบศูนย์การเรียนและการเรียนการสอนตามหลักสูตร สสวท. ปริญญาณิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร, 2522.
- มลิวัลย์ กาญจนชาติศรี. หลักในการสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน. กรุงเทพฯ : ม.ป.พ., 2535.
- ยุทธการ พรหมณ์กระโทก. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความคิดสร้างสรรค์ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องโปรแกรมตกแต่งภาพของนักเรียน ช่วงชั้นที่ 3 ที่เรียนด้วยบทเรียนบนเครือข่ายแบบ Tutorial กับแบบ Problem Solving. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2554.
- โยธิน ศันสนยุทธ. จิตวิทยาสังคม. กรุงเทพฯ : ศูนย์ส่งเสริมวิชาการ, 2524.
- รัตนพันธุ์ ชาวเรือ. การเปรียบเทียบผลการเรียนรู้จากการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระหว่างวิธีการเรียนและคุณลักษณะส่วนตัวของนักเรียน. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.
- ถ้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. การทำวิจัยเชิงทดลอง. กรุงเทพฯ : ม.ป.พ., 2538.
- ถัดดา สุขปรีดี. เทคโนโลยีการเรียนการสอน. ชลบุรี : ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน, 2522.
- วสิน เพิ่มทรัพย์. ความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ. กรุงเทพฯ : โปรวิชั่น, 2548.
- วิมลรัตน์ สุนทรโรจน์. เอกสารประกอบการสอนวิชาพัฒนาการเรียนการสอน. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2545.
- วัฒนาพร ระงับทุกข์. แผนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง. พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพฯ : แอลทีเฟลส, 2542.

- ศิริภรณ์ เม่นมั้น. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ทักษะกระบวนการทาง วิทยาศาสตร์ และเจตคติทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่ได้รับการสอนตาม ทฤษฎีสรคณิคมกับการสอนแบบปกติ. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร, 2543.
- ศุภสิริ โสมาเกต. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ในการเรียนและความพึงพอใจในการเรียน ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ระหว่างการเรียนรู้โดยโครงการกับ การเรียนรู้ตามคู่มือครู. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2544.
- ศูนย์ทรัพยากรทางการศึกษา. สื่อการสอนแบบมัลติมีเดีย. [http://www.moe.go.th/it\\_moereport\\_it.htm](http://www.moe.go.th/it_moereport_it.htm) > 15 กรกฎาคม 2544, 2544.
- สงวน สุทธิเลิศอรุณ. จิตวิทยาทั่วไป. กรุงเทพฯ : ทิพย์วิสุทธิ, 2534.
- สยาม จวงประโคน. การเปรียบเทียบผลการเรียนรู้ด้วยบทเรียนบนระบบเครือข่าย ที่มีรูปแบบ เว็บเพจต่างกัน ในรายวิชาสังคตินิยมหลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต ระหว่าง นิสิตที่เรียนอยู่ในกลุ่มสาขาวิชาต่างกัน. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2548.
- สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. การจัดการการเรียนรู้ กลุ่มวิทยาศาสตร์ หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2546.
- \_\_\_\_\_ . คู่มือการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์. กรุงเทพฯ : ม.ป.พ., 2545.
- \_\_\_\_\_ . หนังสือเรียนสาระการเรียนรู้พื้นฐานและเพิ่มเติม ฟิสิกส์ เล่ม 2. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2547.
- ดาวโรช ไสยสมบัติ. ความพึงพอใจในการทำงานของครูอาจารย์โรงเรียน มัธยมศึกษาสังกัดกรม สามัญศึกษา จังหวัดร้อยเอ็ด. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม, 2534.
- สมนึก ภัททิยชนิ. การวัดผลการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 4. กทม. : ประสานการพิมพ์, 2546.
- สันติภาพ สระบัว. การให้ความหมายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน. กรุงเทพฯ : ม.ป.พ., 2526.
- สุกัญญา ทองวัฒน์. การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอน วิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้แนวคิดของรูปแบบการสอนเพื่อฝึกการสืบเสาะหาความรู้และรูปแบบการ สอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2545.

- สุเทพ เมฆ. “การนิเทศภายในโรงเรียน,” วารสารกองทุนสงเคราะห์การศึกษาเอกชน. 7(72) : 37-41 ; มกราคม, 2541.
- สุวัฒน์ นิยมคำ. ทฤษฎีทางปฏิบัติในการสอนวิทยาศาสตร์แบบสืบเสาะหาความรู้. กรุงเทพฯ : เจเนอรัลบุคส์เซนเตอร์, 2531.
- สรรรักษ์ ห่อไพศาล. “นวัตกรรมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษาในศตวรรษใหม่ : กรณีการจัดการเรียนการสอนผ่านเว็บ,” วารสารศรีปทุมปริทัศน์. 1(2) : 93-102 ; กรกฎาคม-ธันวาคม, 2544.
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. แผนการศึกษาแห่งชาติ (พ.ศ. 2545 - 2559). กรุงเทพฯ : สำนักนายกรัฐมนตรี, 2545.
- โสภา โคตรสมบัติ. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และการคิดวิจารณ์รายวิชา คอมพิวเตอร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่เรียนด้วยบทเรียนเว็บแควสท์กับบทเรียนบน เครื่องฉายแบบใช้ปัญหาเป็นฐาน. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัย มหาสารคาม, 2554.
- อานนท์ กระบอโก. ความพึงพอใจของนักศึกษาวิชาทหารที่มีต่อการฝึกวิชาทหารในหน่วย ฝึกนักศึกษาวิชาทหารจังหวัดทหารบกสกลนคร. รายงานการศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2543.
- อาภรณ์ ใจเที่ยง. หลักการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : โอ.เอส.พรีนติ้งเฮ้า, 2540.
- Bi, Xiaoshi (Joy). “Instruction Design Attributes of Web-based Courses,” **Dissertation Abstracts International**. 61(7) : 2570-A ; January, 2001.
- Blair, Katherine Nora. “Evaluation of Web-based Instruction in Interior Design Education : A Pilot Study,” **Masters Abstracts International**. 38(04) : 813 ; August, 2000.
- Chan, Y. H. C. “Empirical examination of the adoption of WebCT Using TAM,” **Computers and Education**. 48, 250–267, 1989.
- Hartman, J.A. **Project Work : Supporting Children’s Need Inquiry**. Wheaton : Association For Childhood Education International, 1995.
- Herzberg, Frederick. **The Motivation to Work**. New York : John Wiley and Sons Inc., 1959.
- Jaden and Martin. “Web-Based Information and the Traditional Classroom : Similarities and Differences,” **Englewood Cliffs**. New Jersey : Educational Technologies Publications, 1995.



- Khan, Badrul H. **Web -- Based Instruction**. Englewood Cliffs New Jersey : Educational Technology Publications, 1997.
- Kulick, and Bangert-Drowns. "The instructional effect of feedback in test-like events," **Review of Educational Research**. 61(2) : 213-238, 1991.
- Kulik, C. and J. A. Kulik. "Effectiveness of computer-based instruction : An updated Analysis," **Computer in Human Behavior**. 7(19) : 75-94, 1991.
- Liao, W. "Testing the functional status model in patients with chronic obstructive pulmonary disease," **Journal Advanced Nursing**, 48(4), 342-350, 2004.
- Maslow, Abraham Harold. **Motivation and Personality**. 2nd ed. New York : Harper and Row Inc., 1970.
- Mcgreger, Douglas. **The Human Side of Enterprise**. New York : McGraw-Hill Book Inc., 1960.
- Merrill M. David. **Web-Based Training**. New York : John Wiley and Son, Inc., 1998.
- Parson, R. **An Investigation into Instruction Available on the World Wide Web**. 1997.  
<<http://www.osieon.ca/~rparson/out1d.htm>> July 19, 2005, 1997.
- Potter, D.J. "Evaluation Methods Used in Web-based Instruction and Online Course, Taming the Electronic Frontier," **Englewood Cliffs, New Jersey : Education Technology Publication**, 1998. <http://mason.gmu.edu/dpotter1/djp611.htm> December 10, 2003.
- Ross, et al. "Personality and motivations associated with Facebook use," **Computers in Human Behavior**. 25(2) : 578-586, 2009.
- Salinas, Alberto Yzaguirre. "An Analysis of the Learning Style Preferences of Adult Students Taking Web-based Distance Education Courses," **Dissertations Abstracts International**. 63(01) : 153-A ; July, 2002.
- Scott, Myers M. **Every Employer a Manager : More Meaningful Work through Job Environment**. Englewood Cliffs, New Jersey : Prentice-Hall, 1970.
- Sinclair, Renshaw & Taylor. "The effectiveness of a community-based program for reducing the incidence of falls in the elderly: a randomized trial," **The American Geriatrics Society**. 52(9) : 1487-1494, 2004.

Vafa, Shahrzad Ghorbani. "Learning Style Preferences Among University of Houston Online Students," **Dissertation Abstracts International**. 63(02) : 500-A ; August, 2002.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY