

รายการอ้างอิง



ภาษาไทย

ขอนแก่น,มหาวิทยาลัย.คู่มือนักศึกษาปีการศึกษา 2537. ขอนแก่น โรงพยาบาลขอนแก่นการพิมพ์,2537.

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน.รวมบทความที่เกี่ยวกับการวิจัยทางการศึกษา (เล่ม 2). กรุงเทพมหานคร, 2531.

คณะกรรมการศึกษาศาสตร์ . คู่มืออาจารย์ที่ปรึกษาและนิสิตคณะกรรมการศึกษาศาสตร์ ปีการศึกษา 2530. คณะกรรมการศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.2530

คณะกรรมการศึกษาศาสตร์. คู่มือการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2530. คณะกรรมการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,2530.

จันทร์เพ็ญ เชื้อพานิช และคณะ. “การวิเคราะห์และการสังเคราะห์วิทยานิพนธ์ ระดับมหาบัณฑิต คณะกรรมการศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.” รายงานการวิจัย คณะกรรมการศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ,2531.

จรัญ จียโฉก. “สังเคราะห์งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับวิธีสอนชื่อมนักเรียนที่เรียนชั้นระหว่างวิธีที่ครูผู้สอน วิธีนักเรียนก่งเป็นผู้สอน และวิธีใช้สื่อสำเร็จรูปในการสอน โดยการใช้วิธีการแบบภัณฑ์.” งานวิจัย. สำนักงานประถมศึกษาจังหวัดปทุมธานี, 2534.

ดวงเดือน อ่อนน่วม การสร้างสมรรถภาพการสอนคณิตศาสตร์ของครูประถมศึกษา โครงการต่อร้า และเอกสารทางวิชาการ คณะกรรมการศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,2531

ดวงสมร ติสารเดติวัฒน์. “ การสังเคราะห์งานวิจัยที่เกี่ยวกับการสอนวิชาคณิตศาสตร์ด้วยการสอนแบบกัน พนกับการสอนบรรยาย โดยใช้การวิเคราะห์แบบเมทต้า.” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2529.

บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: B&B Publishing 2535.

ไฟธูร์ย์ สินลารัตน์ และ สำเร็จ ทองชิว, บรรณาธิการ. การวิจัยทางการศึกษา : หลักและวิธีการสำหรับนักวิจัย. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

มาลินี ชาญศิลป์. คู่มือการสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา. โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ผู้ช่วย) คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

มนต์ธิ โพธิ์กุล. “การวิเคราะห์งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการสอนวิชาคณิตศาสตร์ด้วยการสอนแบบโปรแกรมกับการสอนแบบโปรแกรมกับการสอนตามปกติโดยใช้การวิเคราะห์แบบเมตต้า.” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

ไมตรี สมบูรณ์ “การสังเคราะห์วิทยานิพนธ์ระดับปริญญามหาบัณฑิตที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาคณิตศาสตร์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2518-2529.” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

อุ่นคี บุณยศรีสวัสดิ์. “ความสัมพันธ์ระหว่างผลสัมฤทธิ์การเรียนกับองค์ประกอบที่เกี่ยวข้อง: การสังเคราะห์งานวิจัยเชิงปริมาณ.” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

ศรีนกรินทร์วิโรจน์ บางแสน มหาวิทยาลัย. กระบวนการปานاسานทศวรรษ 2498-2528 เนติกุลการพิมพ์ ชลบุรี, 2528.

ศรีนกรินทร์วิโรจน์ ประสานมิตร มหาวิทยาลัย. 45 ปี มหาวิทยาลัยศรีนกรินทร์วิโรจน์. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สหมิตรอฟเซท, 2538.

สงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัย. คู่มือนักศึกษาปีการศึกษา 2537. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. วิทยาลัยปัตตานี, 2537.

สุพัฒน์ ศุภมลรัตน์. “การอภิวิเคราะห์การสังเคราะห์งานวิจัยเกี่ยวกับการเรียนการสอน ภาษาอังกฤษใน
ระหว่าง พ.ศ. 2515-2530.” กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

อุทุมพร (ทองอุ) ใจรมาน. การสังเคราะห์งานวิจัย : เชิงปริมาณ : กรุงเทพมหานคร : พิณนีพลับ
บดิชชิ่ง, 2531

อุทุมพร ใจรมาน. การสังเคราะห์งานวิจัย : เชิงปริมาณ : กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2527

หนังสือภาษาอังกฤษ

B.N. Ghosh. Scientific Method & Social Research. Sterling Publishers Private Limited, New Delhi,
1979 .

Gene V Glass. Meta-Analysis in Social Research. London : Sage Publications,Ltd., 1981.

Jones,Randy A. “The Relationship of Student Achievement to Mobility in the Elementary School.
Dissertation Abstracts. July 1990.

Lee,Wen-Cheng. “The Effectiveness of computer-assisted instruction and computer programming in
elementary and secondary mathematics : A Meta-Analysis (Elementary school, secondary
school).Dissertation Abstracts. September 1990.

ภาคผนวก ก

รายชื่องานวิจัยเกี่ยวกับการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ในระดับประถมศึกษา



ศูนย์วิทยบรังษย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายชื่อวิทยานิพนธ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2522

มิ่ง ศิริวัฒนาเมธานันท์. “ความพร้อมในการสอนวิชาคณิตศาสตร์ของครูชั้นประถมที่ 1 ในจังหวัดบุรีรัมย์.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

พ.ศ. 2523

วิชัย พานิชย์สวย. “ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการคิดแบบออกนัยทางสัญลักษณ์ กับการแก้ปัญหาโจทย์คณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมปีที่ 2.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

จำเนียร เสنجัยลักษณ์. “ปัญหาการสอนคณิตศาสตร์ในชั้นประถมปีที่ 2 โรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

วิจิตร ชื่อร้านุวงศ์. “การฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการบวกเลขในใจของเด็ก.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

พ.ศ. 2524

อัจฉราพร เกิดแก้ว. “การเปรียบเทียบการสอนโน้ตศัพท์พื้นฐานทางคณิตศาสตร์ด้วยชุดสื่อการสอนและการบรรยายสำหรับนักเรียนชั้นประถมปีที่ 2.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

ชัชวาลย์ ถุลโภวิท. “ผลการฝึกคิดเลขในใจที่มีต่อช่วงความจำตัวเลข.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

บุญรุษ ชูรักษ์. “ความสัมพันธ์ระหว่างความเข้าใจในการอ่านกับการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมปีที่ 3 จังหวัดสุราษฎร์ธานี.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

เยาวนาฏ วุฒิธรรม. “ผลของการเปิดโอกาสเลือกกิจกรรมภายหลังการทำแบบฝึกหัดวิชาคณิตศาสตร์ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางกognเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524

นิจุบล สุวรรณผ่องใส. “การเปรียบเทียบความสามารถในการคิดคำนวณของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ระหว่างการฝึกทุกวันกับการฝึกวันเว้นวัน.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

นงลักษณ์ เสนอภาพ “การวินิจฉัยการเรียนคณิตศาสตร์เรื่องการหารของนักเรียนชั้นประถมปีที่ 5 ในโรงเรียนในสังกัดสำนักงานประถมศึกษาเขตการศึกษา 12” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

พ.ศ.2525

สำรวจน พุ่มวิเศษ. “ความคิดเห็นเกี่ยวกับโปรแกรมการเตรียมครุภัณิตศาสตร์สำหรับโรงเรียนประถมศึกษาในกลุ่มวิทยาลัยครุภัณฑ์.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

ศิริวัลย์ อุตมพรวิจิณน์. “การส่งเสริมการเรียนคณิตศาสตร์ของผู้ปกครองนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

ระวีวรรณ พ่วงวิจิตร. “ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการอนุรักษ์จำนวน กับการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

กาญจนากิมพร. “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ในการเรียนเรื่องปริมาตรของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ระหว่างนักเรียนที่มีความสามารถในการอนุรักษ์ปริมาณกับนักเรียนที่ไม่มีความสามารถในการอนุรักษ์ปริมาตร.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

นภาลัย ไสระวี. “การเปรียบเทียบความสามารถชั้นพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่เรียนหลักสูตรพุทธศักราช 2503 และ 2521.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

พ.ศ.2526

อรุณี จักรสิรินนท์. “การเปรียบเทียบความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 มีองค์ประกอบคัดสรรที่เกี่ยวข้องกับตัวนักเรียนต่างกัน.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

- วิศิษฐ์ อ่อนนิตร. “ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อมทางกรอบครัว กับสัมฤทธิผลทางการเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526
- ลักษณา วรรษวีรกุล. “การเปรียบเทียบการสอนคณิตศาสตร์ประถมศึกษาปีที่ 2 โดยวิธีสอนแบบอุปมาและแบบอนุมาน” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526
- เจตนา แดงอ่อนหัวตน. “ความสัมพันธ์ระหว่างหลักสูตร การสอนและการวัดสัมฤทธิ์ผลในด้านเนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526

พ.ศ 2527.

- โภภารรณ ศิริรัตน์. “การเปรียบเทียบความเข้าใจในทัศน์ทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีแบบการคิดต่างกัน.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527
- กมล ชื่นทองคำ. “ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถด้านมิติสัมพันธ์กับความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมปีที่ 4 ในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527
- ปิยชาติ ไชคพิพัฒน์. “ระดับความต้องของเนื้อหาของแบบสอบถามวัดสัมฤทธิ์ วิชาคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ของโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์ มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527
- ปางรีด วัชชวัลกุ. “อิทธิพลขององค์ประกอบด้วยลักษณะของนักเรียน สภาพแวดล้อมทางบ้าน และสภาพแวดล้อมทางโรงเรียนที่มีผลต่อสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนระดับประถมศึกษาในกรุงเทพมหานคร.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์ มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527

พ.ศ. 2528

สุคा เหลี่ยววิริยคำ. “ผลของการสอนโดยกลุ่มเพื่อรวมกับการวางแผนในการเรียนแรง
เป็นกลุ่มต่อสัมฤทธิ์ผลการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ห้า.”

วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
, 2528

พ.ศ. 2529

สุวรรณฯ เอี่ยมชีรังกฎ. “การวิเคราะห์ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับปริมาณการทำบ้านวิชาคณิต
ศาสตร์ของนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานประถมศึกษา
กรุงเทพมหานคร.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลง
กรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

นงลักษณ์ ศรีสุวรรณ. “ลักษณะของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
วิชาคณิตศาสตร์สูง.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลง
กรณ์มหาวิทยาลัย, 2529

อารีย์ อัศวปราการกุล. “ชนิดและสาเหตุของการคุณพิเศษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ใน
โรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดเพชรบุรี.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุ
ศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529

ไตรรงค์ เจนการ. “การศึกษาคุณภาพของแบบทดสอบ เอ็มอีคิว เพื่อจัดหาความสามารถในการ
แก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529

สมบัติ วงศ์อ่อนน้อย. “ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถทางสมองกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
คณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์
มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529

ศิริก สุขสุนัย. “การศึกษาพฤติกรรมการสอนคณิตศาสตร์ของครูชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ใน
อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529

เกื้อจิตต์ สุทธิธรรมสวัช. “การศึกษาความรู้ทางคณิตศาสตร์ของครูชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ใน
จังหวัดขอนแก่น.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬา
ลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

พ.ศ. 2530

ผ่องозвี หรัษฎาติ. “การศึกษาความรู้การปฏิบัติและปัญหาของครูเกี่ยวกับการวัดและประเมินผล การเรียนวิชา คณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดกรุงเทพมหานคร.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530

จินดา ทั่งทอง. “การนำเสนอแนวทางสำหรับผู้ปกครองในการสนับสนุนการเรียนคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 โรงเรียนสาธิต สังกัดทบทวนมหาวิทยาลัยใน กรุงเทพมหานคร.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530

ไฟจิตร์ ใจดินิสากรณ์. “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของ นักเรียนชั้นประถมศึกษา 3 ที่ได้รับการสอนซ้อมเสริมโดยใช้แบบเรียนแบบโปรแกรม.” วิทยานิพนธ์ ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530

ชาลาศัย กันมินทร์. “ผลของพฤติกรรมนำurenong และเงื่อนไขเป็นก่อสู่ต่อการทำแบบฝึกหัดและผล สัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.” วิทยานิพนธ์ปริญญา ครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530

บรรณา หับศี. “ปัญหาในการสอนแสดงความต้องการเกี่ยวกับการนิเทศ การสอนของครุคณิต ศาสตร์ในโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดประจำปี” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

นุสรา พินพ้อภารณ์. “ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการคิดเชิงตรรกกับการแก้ปัญหา คณิตศาสตร์ของ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสังกัดสำนักงานการ ประถมศึกษา กรุงเทพมหานคร.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิต วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

เชาว์ อินไช.” การเปรียบเทียบความตรงและความเที่ยงของแบบสอบถามอิงเกณฑ์วิชาคณิตศาสตร์โดย การคัดเลือกข้อกระทงคำวิธีการหาอำนาจจำแนกที่แตกต่างกัน.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุ ศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530

พ.ศ. 2531

กมลรัตน์ ภาณุรัตน์. “ปฏิสัมพันธ์ระหว่างประเภทของการกำหนดอัตราความก้าวหน้ากับระดับ ผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

เรื่องสมการ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์ มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.

สุพรรณี คงกระพันธ์ “ผลของการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนช่องต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ต่ำ.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531

ครุณี กำจัดภัย “ความต้องการในการเสริมสมรรถภาพทางการวิชาคณิตศาสตร์ของครูประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดปราจีนบุรี.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531

เพิ่มเกียรติ ขมวดนา “การพัฒนาหลักสูตรการเขียนโปรแกรมภาษาโอลิโกเพื่อการเรียนรู้แนวคิดและฝึกหัดคณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษา.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์คุณภูมิบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531

ประนอม ทองสะอาด “ผลของการยืดเวลาการเสริมแรงสองแบบต่อการคงอยู่ของการทำแบบฝึกหัดคณิตศาสตร์เรื่องทันเวลาและถูกต้องของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.

พ.ศ. 2532

วรรณวิໄโล พันธุ์สีดา “การใช้หลักสูตรกลุ่มทักษะคณิตศาสตร์ ตามหลักสูตรประถมศึกษาพุทธศักราช 2521 ในโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักการประถมศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา.”

วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532

สุรพล ศรีนวล “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่ได้รับการอธิบายก่อนทำแบบฝึกหัด หลังทำแบบฝึกหัดและหลังตรวจแบบฝึกหัด” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532

สุกี้ร์ เทชะเอนก “สภาพการจัดการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ในโรงเรียนประถมศึกษาที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์สูงสังกัดสำนักงานคณะกรรมการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532

โภวิทย์ ทองอยู่ “การเปรียบเทียบคุณภาพแบบสอบถามเลือกตอบและแบบสอบถามโกลส์ในการวัดมโนทัศน์ทางคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532

รุ่งนภา พ่องคำวิรัตน์ “การเปรียบเทียบผลของแบบการให้ผลป้อนกลับในคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓.” วิทยานิพนธ์
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๓๒
สมเกียรติ อินทรชาติ “ปฏิสัมพันธ์ระหว่างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบเนื้อหาและแบบ
เกณฑ์กับความสนใจทางเรียนที่มีผลต่อสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา
คณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์
มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๓๒

พ.ศ. ๒๕๓๘

เนรนิตร จันทร์เจิya ใช้ “ปัญหาในการเรียนเศรษฐศาสตร์ส่วนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ ที่มี
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ต่ำในกรุงเทพมหานคร.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุ
ศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๓๓

สมาน สากรวิจิตร “สัมฤทธิ์ผลในการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ ที่
เรียนด้วยวิธีสอนแบบสร้างสรรค์ฐานและโยนิโสัมสนสิการ.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์
มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๓๓

ชนา คำชื่น “ผลของการใช้เกณฑ์ในการสอนช่องแสremต่อผลสัมฤทธิ์และการเรียนคณิตศาสตร์ของ
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยา
ลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๓๓

อรวรรษ ณรงค์สระศักดิ์ “ผลของการให้การบ้านที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ของการเรียนคณิตศาสตร์
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ กรุงเทพมหานคร : เทคนิคการวิเคราะห์โครงสร้าง.”
วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรคุณภูมิบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
๒๕๓๓

ธีติพัฒน์ สงวนกาย “ผลของการกำกับตนเองต่อกำลังใจทางด้านความคาดหวังเกี่ยวกับความสามารถของตนเอง
และการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕.” วิทยา
นิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๓๓

สุวิทย์ เกตรา “ผลของการเสริมแรงทางบวกต่อพฤติกรรมการทำแบบฝึกหัดคณิตศาสตร์ของ
นักเรียนด้วยสัมฤทธิ์ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๓๓



พ.ศ. 2534

สุนทรี สุกัญจนานาเศรษฐ์ “การพัฒนาทักษะการคิดเลขในใจของนักเรียนชั้นปีก่อนปีที่ 3 โดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.

สุวิมล อึมินฤกุล “ผลของการเสริมแรงทางบวกและการเสริมทางลบในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัยอ่อนที่สามารถเรียนได้” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534
สุภาภรณ์ โลหะการ “การประยุกต์แนวคิดทฤษฎีแบบฟ่าเซฟในการเขียนข้อสอบบัญชีคณิตศาสตร์.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534

ยุรัวตน์ คล้ายมงคล “การศึกษาระบวนการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นปีก่อนปีที่ 6 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์สูงในโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษา กรุงเทพมหานคร.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534

ฉวีวรรณ แสงสว่าง “การนำความรู้ทางคณิตศาสตร์ไปใช้ในการประกอบอาชีพของผู้สำเร็จการศึกษาปีก่อนปีที่ไม่ได้ศึกษาต่อ จังหวัดชลบุรี.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534

จันคำ นิลเย็น “การพัฒนารูปแบบการสอนคณิตศาสตร์แบบสอดแทรกในทัศน์ทางจริยธรรมสำหรับนักเรียนชั้นปีก่อนปีที่ 3.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534

อุไร สินธุวงศ์กานนท์ “ผลของการใช้ชุดการสอนเพื่อซ้อมเสริมที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์เรื่องเศษส่วนของนักเรียนชั้นปีก่อนปีที่ 5 ที่มีผลต่อการเรียนคณิตศาสตร์ต่อ.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.

พ.ศ. 2535

พงษ์ลด้า ตันเจริญ “ผลของการใช้เครื่องคิดเลขที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ที่มีระดับความยากต่างกัน ของนักเรียนชั้นปีก่อนปีที่ 6 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ต่างกัน.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

นฤมล เพ็ชรสุวรรณ “ผลของการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอนคณิตศาสตร์เรื่อง

ร้อยละสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

ทวี ฤลแก้ว. “สภาพการจัดการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่ใช้แบบเรียน สำเร็จรูปแบบสืบต่องโครงการอี ไอ ที ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุดรธานี.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

ยุพิน บุญพันธ์. “ผลการใช้เพลงประกอบการสอนคณิตศาสตร์ที่มีผลต่อสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1.” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

ศูนย์วิทยบรหพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายชื่อ วิทยานิพนธ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

พ.ศ.2524

นิราศ จันทร์จิตร. “ความสัมพันธ์ระหว่างหลักสูตรคณิตศาสตร์ ชั้นประถมปีที่ 2 กับ จุดมุ่งหมาย หลักสูตรคณิตศาสตร์ประถมศึกษา 2521.” วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524.

จิรวรรณ อิศรางกูร ณ อยุธยา. “ ความสอดคล้องระหว่างจุดประสงค์ทั่วไปของหลักสูตรกับเนื้อหาวิชาของหลักสูตรคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ตามหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521.” วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524.

พ.ศ.2527

มนู มนโภพนกร “เนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่เป็นปัจมานำรับผู้สอนใน จังหวัดนครปฐม.” วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2527.

พ.ศ.2528

มนตรี วรรณชาติ. “เนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษาปีที่ 6 ที่เป็นปัจมานำรับครูใน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา.” วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2528.

พ.ศ. 2529

วรรณเพ็ญ พวงพุก.“การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์เรื่องเศษส่วนของ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยการใช้เพลงและเกมประกอบการสอน กับ การสอนแบบ ปกติในโรงเรียนชุมชนวัดบ่อไร่ จังหวัดตราด” วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต บัณฑิต วิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2529.

พ.ศ.2530

พานพิพิธ อัมพันธ์จันทร์. “การเปรียบเทียบพฤติกรรมทางการศึกษาของครุคณิตศาสตร์ในระดับ ประถมศึกษาระหว่างจังหวัดที่มีศูนย์วิชาการและไม่มีศูนย์วิชาการ : ศึกษาเฉพาะกรณีของ แก่นกับเลย” วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2530.

วัลลภา พึงพันธ์. “ความต้องการนิเทศของครูที่สอนวิชาคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษาในจังหวัดสุโขทัย.” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2530.

ประภาส มากมีทรัพย์. “ปัญหาและความต้องการในการสอนช่องเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของครูชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ในจังหวัดกาญจนบุรี.” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2530.

พีระ รักมีสว่าง. “ปัญหาและความต้องการในการสอนช่องเรียนวิชาคณิตศาสตร์ ของครูชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา.” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2530.

พ.ศ. 2531

สุวรรณี เสือดี. “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ โดยการใช้สไลด์ประกอบเสียงกับการสอนแบบปกติเรื่อง “ความยาวกรอบรูและพื้นที่ของรูปเหลี่ยม” ของนักเรียนชั้นประถมปีที่ 6 โรงเรียนอนุบาลสมุทรสงคราม.” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531.

นพพร พลกรรณ. “คุณลักษณะที่จำเป็นของครูกณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา ตามความคิดของศึกษานิเทศก์และครูผู้สอน.” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531.

พ.ศ. 2535

สุวิชาnan มนูนา. “การศึกษารูปแบบที่ผิดพลาดในการคิดคำนวณเรื่อง “การบวกและการลบ” ของนักเรียนชั้นประถมปีที่ 2 กลุ่มโรงเรียนหักเมฆ อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ.” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2535.

รายชื่อวิทยานิพนธ์มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2528

สุมาลี แซ่เอี้ยว. “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยใช้ชุดการสอนกับการสอนปกติ.” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2528.

พ.ศ. 2530

ธิติรัตน์ ส่งถาวรทรัพย์.” ผลของการใช้สิ่งช่วยจำความคิดรวบยอดแบบต่าง ๆ ก่อนการเรียนจากบทเรียนโปรแกรมที่มีต่อการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2530

พ.ศ. 2531

สมพร แสนโภคร. “แบบฝึกหัดคณิตศาสตร์เบื้องต้นสำหรับเด็กหูหนวก” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิตคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2531.

เช็คชัย ศรีส่งว่าชัย. “การใช้ลักษณะเฉพาะของข้อสอบสร้างแบบทดสอบคู่ขนานในวิชาคณิตศาสตร์.” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น .

2531

พ.ศ. 2532

ภัณฑรักษ์ พลดตื้อ. “การเปรียบเทียบคุณภาพของแบบทดสอบเลือกตอบที่มีรูปแบบตัวเลือกต่างกันในวิชาคณิตศาสตร์เรื่องบทประยุกต์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น , 2532

พ.ศ. 2533

จันทร์แรม สรรรณไตรย. “การเปรียบเทียบวิธีสอนโดยใช้สิ่งช่วยจำโน้มติล่วงหน้ากับการสอนตามปกติในวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น , 2533.

พรชัย สินเราะ. “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เรื่อง “บทประยุกต์” ระหว่างวิธีกลังกลุ่มเลือกกับวิธีสอนตามปกติ.” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น , 2533.

วัฒนา สมหวัง. “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โดยการสอนด้วยชุดการสอนกับการสอนปกติ.” วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาบัณฑิต คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น , 2533.

วีระพล ชัยเจริญ. “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยการสอนเสริมด้วยโปรแกรมในโครคอมพิวเตอร์กับการสอนเสริมปกติ” วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาบัณฑิต คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น , 2533.

สมพงษ์ หาคำ. “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนโดยวิธีสอนที่พัฒนาขึ้นกับวิธีสอนปกติ.” วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาบัณฑิต คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น , 2533.

พ.ศ. 2534

สุคลสวัสดิ์ สุชาติพงศ์. “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และความคงทนในการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมปีที่ 3 ระหว่างการสอนด้วยเกณฑ์กับการสอนปกติ.” วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาบัณฑิต คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น , 2534.

วิภาดา สารณรงค์ . “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนโดยปัญหาคณิตศาสตร์โดยวิธีสอนที่ใช้สถานการณ์จำลองกับวิธีสอนแบบปกติ.” วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาบัณฑิต คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น , 2534.

พ.ศ. 2535

วิริยะ เรืองสุขพิพัฒน์. “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์เรื่องการตวงการชั่งของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้ชุดการสอนประกอบการบรรยายกับการสอนปกติ.” วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาบัณฑิต คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น , 2535.

วิภาดา สารณรงค์ . “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนโดยปัญหาคณิตศาสตร์โดยวิธีสอนที่ใช้สถานการณ์จำลองกับวิธีสอนแบบปกติ.” วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาบัณฑิต คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น , 2534.



รายชื่อวิทยานิพนธ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พ.ศ. 2531

สมาน ศิริ . “ความสัมพันธ์ระหว่างสมรรถภาพการรู้ค้านต่าง ๆ ตามทฤษฎีโครงสร้างทางสมองของกิลฟอร์ดกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.” วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย เชียงใหม่, 2531.

อัมพล พันธุ์วงศ์ . “การศึกษาสมรรถภาพพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ และแบบการตอบผิดของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จังหวัดอุบลราชธานี.” วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2531.

ศุภลักษณ์ สินชนะ . “การเปรียบเทียบผลการใช้คุณค่าที่กำหนดโดยการประยุกต์โลจิสติกโนเมดล แบบพารามิเตอร์ตัวเดียว พารามิเตอร์ 2 ตัว และพารามิเตอร์ 3 ตัว ในแบบทดสอบอิงเกมที่วิชาคณิตศาสตร์ชั้นประถมปีที่ 6” วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิต วิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2531.

พ.ศ. 2532

ฉุ๊ะ อารีย์พงศ์ . “การสร้างชุดการเรียนการสอนคณิตศาสตร์โดยวิธีการเชิงระบบเรื่อง “การคูณและการหาร” สำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ให้สอดคล้องกับสภาพห้องถันและปัญหาการเรียนของนักเรียนในเขตเทศบาลเมืองภูเก็ต.” วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2532.

ฤณันท์ ขันธ์ทอง . “การศึกษาความบกพร่องในการแก้ไขโจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมปีที่ 4 ในจังหวัดพิจิตร.” วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2532.

พ.ศ. 2533

อรพิน ละอองอินทร์ . “การศึกษาปัญหาการจัดค่าเนินการและพฤติกรรมการเรียนรู้ในสภาพห้องเรียนคณิตศาสตร์ที่จัดการสอนแบบเอกสารตัวภาพ.” วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2533.

วินาวรรณ จันทรัตน์ . “การออกแบบสร้างชุดการสอนคณิตศาสตร์ระดับชั้นประถมปีที่ 2 เรื่อง “ความเข้าใจในโจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์.” วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2533.

สนิท พุจันทร์. "การพัฒนาชุดการสอนวิชาคณิตศาสตร์เรื่องการนับลอด และการหารชั้นประถมศึกษาปีที่ 2." วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2533.

สิงห์ชัย หาญสมบัติ. "การศึกษาประสิทธิผลของแบบทดสอบเทเลอร์บางรูปแบบในการตัดสินความรอบรู้ในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6." วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2533.

อุดมลย์ วงศ์รีกุณ. "สมรรถภาพทางการสอนคณิตศาสตร์ตามการรับรู้ของตนเอง ของครูประถมศึกษาปีที่ 1 ในจังหวัดเพชรบูรณ์ที่เป็นอยู่จริงและความต้องการพัฒนา." วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2533.

ไพบูลย์ ไ华ดี. "การวิเคราะห์การกระดับด้อยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์จากคุณลักษณะ ส่วนตัวและสิ่งแวดล้อมบางประการของนักเรียนชาวเขา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน." วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2533.

พ.ศ. 2534

ชัยวัฒน์ ต่อมดวงแก้ว. "การสร้างชุดการสอนประกอบการบรรยายเพื่อใช้ในการสอนวิชาคณิตศาสตร์เรื่อง "โจทย์ปัญหาการบวกกลบบวกลบ" ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1." วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2534.

เพ็ชรฉาย โชคประเสริฐ. "ผลของเกมการแข่งขันเป็นทีมที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ในการเรียนคณิตศาสตร์ในการจำและเจตคติ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4." วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2534

เพ็ญประภา อินทะดา. "เอกสารเสริมการเรียนเรื่องความจุและปริมาตรระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 6." วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2534.

เกรเมธชัย เค่นเมืองวงศ์. "การออกแบบชุดการสอนวิชาคณิตศาสตร์เรื่อง "เวลา" ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2." วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย เชียงใหม่, 2534

สนิท พรมมา. "ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ความเข้าใจ ทักษะการทำงาน และทักษะการแก้โจทย์ปัญหาในวิชาคณิตศาสตร์ในระดับประถมศึกษา." วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2534

ฤตินันท์ สมุทรทัย. “ การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5.” วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2534.

พ.ศ. 2535.

จินดา จิโน. “ พฤติกรรมการสอนของครุกคณิตศาสตร์คีเด่นในระดับประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดเชียงใหม่.” วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2535.

ประพันธ์ หงษ์เจ็ด. “ กิจกรรมการสอนช่องเสริมวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-2 ในจังหวัดแพร่.” วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2535.

วรรี รัตนวราหะ. “ พฤติกรรมการสอนความคิดสร้างสรรค์ทางคณิตศาสตร์ของครู ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4.” วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2535.

ดวงจันทร์ สมณะ. “ การสร้างแบบทดสอบอิงเกณฑ์วิชาคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.” วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2535.

ศูนย์วิทยบรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายชื่อปริญญา ni พนธ์ มหาวิทยาลัยบูรพา

พ.ศ. 2527

อาจารย์ โกลสิยพันธ์ “การสร้างบทเรียนโปรแกรมเรื่อง “บทประยุกต์” วิชาคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยกรีนกรีนทรัพ วิโรฒ บางแสน, 2527

พ.ศ. 2529

ดร.อนุชา ปานะดิษฐ์ “การศึกษาเปรียบเทียบผลลัพธ์ทั่วไปของการเรียนวิชาคณิตศาสตร์เรื่องเศษส่วนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสุรินทร์ ที่เรียนด้วยบทเรียนโน๊ตบุ๊คสำหรับใช้เรียนด้วยตนเองกับเรียนด้วยวิธีสอนตามปกติ” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยกรีนกรีนทรัพ วิโรฒ บางแสน, 2529.

พิทักษ์ อินทร์ไอกสุด “การศึกษากระบวนการสอนและปัญหาการสอนคณิตศาสตร์ ของครูในโรงเรียนสู่นำໄไปใช้หลักสูตรประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดนครนายก” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยกรีนกรีนทรัพ วิโรฒ บางแสน, 2529.

พ.ศ. 2530

ประยงค์ ศรีจันทึก “การได้รับนิเทศและความต้องการของครูคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ตั้งกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดในภาคตะวันออก.” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยกรีนกรีนทรัพ วิโรฒ บางแสน, 2530

ธรรมค์ บุราณศรีศักดิ์ “การศึกษาประสิทธิภาพของกระบวนการสอนรายบุคคลเพื่อการสอนช่องเรียนเสริมวิชาคณิตศาสตร์เรื่องปริมาตรของรูปทรงสี่เหลี่ยมนูน宕 ก ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5.” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยกรีนกรีนทรัพ วิโรฒ บางแสน, 2530

แฒน สมนึก “การบริหารหลักสูตรกุ่มหักมะคณิตศาสตร์ ของผู้บริหาร โรงเรียนตามทัศนะของครูคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนในการส่งเสริมการสอนศึกษาภาคตะวันออก” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยกรีนกรีนทรัพ วิโรฒ บางแสน, 2530

พ.ศ. 2531

- ทิวา พิกุณพานนท์. “สภาพและปัญหาสอนช่องเสริมวิชาคณิตศาสตร์ของครูคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนในโครงการส่งเสริมการประถมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนในโครงการส่งเสริมการประถมภาคตะวันออก.” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ บางแสน, 2531
- สุค่า อุ่นเรือน. “ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่องการหาโดยใช้เทคนิคเติมศูนย์กับผลคูณกับวิธีสอนปกติ.” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ บางแสน, 2531
- ประนอม บำรุง. “การวัดผลและการประเมินผลกลุ่มทักษะคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดในโครงการ.” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ บางแสน, 2531

พ.ศ. 2532

- ปราภาศิต คำภูรณ์. “การสร้างบทเรียนสำเร็จรูปวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. เรื่อง บทประยุกต์.” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ บางแสน, 2532.
- พิชพร ไหรวันรัตน์. “เจตคติต่อวิชาคณิตศาสตร์ปีที่ 6 สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดในโครงการส่งเสริมการประถมศึกษาภาคตะวันออก.” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ บางแสน, 2532.

พ.ศ. 2533

- ทวีศักดิ์ นามศรี. “การสร้างบทเรียนโปรแกรมประกอบรูปภาพ และวัสดุลายเส้นเรื่อง “บทประยุกต์” วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4.” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา, 2533
- พรพิมล กลีบเกยร. “การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และความคงทนในการเรียนรู้คณิตศาสตร์แบบใช้เกมและการสอนแบบปกติ.” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา, 2533

วิภาวรรณ ศกุลช่างเสนาะ. “ การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และความคงทน ใน การเรียนรู้ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนคณิตศาสตร์โดยการสอนแบบเล่นปั่นเรียนกับการสอนปกติ.” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา, 2533

พ.ศ.2534

อดิศร เนวนันท์. “ การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เรื่อง โจทย์ปัญหาร้อยละด้วยวิธีการสอนแบบใช้ขั้นตอนซึ่งเน้นความเข้าใจ โจทย์ปัญหาตามแนวทางของสติฟกับวิธีสอนแบบปกติ.” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา, 2534

พ.ศ.2535

รัตนฤทธิ์ อินจันทร์. “ การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ และความสนใจในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่เรียนเรื่องการหาร โดยวิธีสอนแบบส่วนตัว กับสอนแบบรวมกัน.” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา, 2535
จรัญ ใจเน่น. “เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เรื่องความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปเหลี่ยม ที่เรียนโดยวิธีการก้นพบในกลุ่มย่อยกับวิธีการสอนตามปกติ” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา, 2535

สมศักดิ์ รัตนกันตร�. “ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาหารของนักเรียน สามารถของนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 6 ที่เรียนด้วยวิธีสอนของกลุ่มเชิงนิ่ง กับ วิธีสอนแบบปกติ.” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา, 2535

สุภาพร สะอาด. “ การสร้างบทเรียนโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์เรื่อง “การหาร”สำหรับนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 4.” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา, 2535

รายชื่อ ปริญญาบัณฑ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

พ.ศ. 2521

jin naga สีตบุตร. “การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนซ่อนเสริมคณิตศาสตร์ วิธีการหารของนักเรียนชั้นประถมปีที่ 2 ที่มีและไม่มีการสอนย่อย.” ปริญญาบัณฑ์การศึกษา habilitat บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2521.

สมศักดิ์ สินธุระเวชณ์. “การเลือกใช้วิธีการแก้ไขปัญหาทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้น ป.4 ที่เรียนหลักสูตรสสวท..” ปริญญาบัณฑ์การศึกษา habilitat บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2521.

พ.ศ. 2522

เชาว์ หับพิมทอง. “การวิเคราะห์องค์ประกอบความพร้อมทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้น ป.1 ในเขตการศึกษา 12.” ปริญญาบัณฑ์การศึกษา habilitat บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2522.

ปริยา จันทร์สิทธิเวช. “การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการจำของนักเรียนชั้น ป.1 ที่เรียนวิชาคณิตศาสตร์โดยมีเกณฑ์และไม่มีเกณฑ์ประกอบ.” ปริญญาบัณฑ์การศึกษา habilitat บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2522.

พิชิต แสงลอย. “การศึกษาเปรียบเทียบผลการสอนแบบ สสวท. กับ แบบสืบสาน-สอบถามตามชั้น สน-ส-อ-ท-ค ที่มี ต่อความคิดสร้างสรรค์และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ในชั้น ป.2.” ปริญญาบัณฑ์การศึกษา habilitat บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2522.

อรุณ สมชัย. “การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนที่สอนด้วยบทเรียนที่ใช้สื่อประเมินกับการสอนแบบปกติและการศึกษาทักษณคติตอบที่เรียนที่ใช้สื่อประเมิน” ปริญญาบัณฑ์การศึกษา habilitat บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2522.

พ.ศ. 2524

สนิก จันทร์โภคส. “การศึกษาประสิทธิภาพของการสอนแบบเรียนเพื่อรู้แจ้ง (Mastery Learning) เรื่องการบวกและลบ ชั้นป.3.” ปริญญาบัณฑ์การศึกษา habilitat บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2524.

อุมาพร กลั่นเกษร. “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องทศนิยมและเศษส่วนโดยเรียนทศนิยมก่อนเศษส่วนกับเรียนเศษส่วนก่อนทศนิยม.” ปริญญาดุษฎีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2524.

สุนันทา จันพลา. “การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยในการเรียน เรื่อง การบวก ลบ คูณ และหาร สำหรับนักเรียนชั้นป.3 ในจังหวัดอ่างทอง.” ปริญญาดุษฎีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2524.

สมดาวิด วิจิตรวรรณ. “การสร้างแบบทดสอบอิงเกณฑ์วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2.” ปริญญาดุษฎีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2524.

จากรุณี เชี่ยงเห็น. “ศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องเศษส่วนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เมื่อสอนโดยแยกกลุ่มตามความสามารถกับไม่แยกกลุ่ม.” ปริญญาดุษฎีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2524.

พ.ศ. 2525

พีระพล ศิริวงศ์. “การศึกษาเปรียบเทียบความสามารถในการสรุปກบกุณผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการจำเรื่อง “รูปเรขาคณิต” ของนักเรียนชั้นป.3 จากการสอนที่ให้ตัวอย่างแต่แตกต่างกันสองแบบ.” ปริญญาดุษฎีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2525.

จุรีรัตน์ รุ่งปิติ.“การศึกษาความสามารถในการนำวิชาคณิตศาสตร์ไปใช้ในชีวิตประจำวันของนักเรียนชั้น ป.6” ปริญญาดุษฎีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2525.

วนิจ วงศ์รัตนะ. “การใช้แผ่นภาพโปร่งใสชนิดซ้อนภาพ(Overlay) ประกอบแบบเรียนคณิตศาสตร์.” ปริญญาดุษฎีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2525.

รัตนา นุชบุญเลิศ. “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากเกมประกอบการสอนวิชาคณิตศาสตร์ชั้น ป.1.” ปริญญาดุษฎีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2525.

พ.ศ. 2526

ปราโมทย์ จันทร์เรือง. “การทดลองสอนการใช้เกมกับบทบาทสมมติ เรื่องการซั่ง ตวง และวัดในวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้น ป.4.” ปริญญาดุษฎีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2526.

มันนี่ เพื่อนน้อง. “การสร้างแบบทดสอบอิงเกณฑ์วิชาคณิตศาสตร์ เรื่องร้อยละชั้นป.4.” ปริญญา
นิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ปราสาท
มิตร, 2526.

สุมาเร อุสาหะ. “ศึกษาผลการสอนที่มีการใช้แบบทดสอบเพื่อการวินิจฉัย และสอนสิ่งที่บ่งพร่อง
เรื่องการคุณของนักเรียนชั้นป.2 ในจังหวัดสุรินทร์.” ปริญญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ปราสาทมิตร, 2526

ศศกรี ตันสุรัญลักษณ์. “การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยในการเรียนเรื่องเศษส่วนสำหรับนักเรียน
ชั้นป.3 ในจังหวัดภูเก็ต.” ปริญญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ปราสาทมิตร, 2526.

ประเสริฐ ส่องแสง. “การทดลองวิธีการให้แบบฝึกหัดและการตรวจแบบฝึกหัดที่ส่งผลต่อสัมฤทธิ์
ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นปีระดับชั้นมีปีที่4.” ปริญญานิพนธ์การศึกษา
มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ปราสาทมิตร, 2526

พ.ศ. 2527

สุกัน เทียนทอง. “การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนซ่อมเสริมคณิตศาสตร์เรื่องทศนิยมของ
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ ที่สอนโดยครูกุ่มเพื่อนและศึกษาด้วยตนเอง.” ปริญญา
นิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ปราสาท
มิตร, 2527.

นุยกร อินทร์วัตร. “การศึกษาเปรียบเทียบความสนใจด้านทางการเรียน และแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ใน
การเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นป.6 โดยวิธีเรียนเพื่อรู้แจ้งกับไม่ใช่วิธีเรียนเพื่อรู้
แจ้ง.” ปริญญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ
ปราสาทมิตร, 2527.

วิรัช พฤทธิภกุล. “การทดลองซ่อมเสริมโดยใช้บทเรียนสำเร็จรูปในวิชาคณิตศาสตร์กับนักเรียนชั้น
ป.4.” ปริญญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ
ปราสาทมิตร, 2527.

เกรียงศักดิ์ หมุทอง. “การศึกษาผลสัมฤทธิ์และความคงทนในการเรียนซ่อมเสริมเรื่องเศษส่วน
ของนักเรียนชั้นป.3 โดยใช้บทเรียนโปรแกรมแบบฝึกหัด.” ปริญญานิพนธ์การศึกษามหา
บัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ปราสาทมิตร, 2527.

วิชิต สุรัตน์เรืองชัย. “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทัศนคติต่อวิชาคณิตศาสตร์ของ
นักเรียนชั้นป.1 ที่เรียนโดยใช้เกมประกอบการสอนบนชั้นเรียนสำหรับชั้นสองและชั้น
สาม.” ปริญญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ
ปราสาทมิตร, 2527.

อุทัย เพชรช่วย. “การทดลองสอนคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยกลุ่มนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์สูงและปานกลาง เป็นผู้สอนนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ต่ำ.” ปริญญาพินธ์การศึกษา มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2527.

พ.ศ. 2528

คุณธี ทหารานนิช. “การเปรียบเทียบการสอนโดยวิธีการให้การบ้าน ไม่ให้การบ้านและให้การบ้านตามระดับความสามารถในวิชาคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้น ป.2 จังหวัดสุพรรณบุรี.” ปริญญาพินธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2528.

กำพล คำรงค์วงศ์. “การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้านทุกด้านพิเศษในวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้น ป.3 จากการใช้คอมพิวเตอร์สอน 2 วิธี.” ปริญญาพินธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2528.

วรรณา เกเดียงสะอาด. “การสร้างบทเรียนโปรแกรมประกอบการสอน อย่างง่ายในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์เรื่องทศนิยมสำหรับนักเรียนชั้น ป.4.” ปริญญาพินธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2528.

ชาญศักดิ์ ศรีสันต์. “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความคงทนในการเรียนรู้และแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ต่อวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องการคูณ ของนักเรียนชั้น ป.2 ที่เรียนโดยวิธีของสถาปัตย์ และ วิธีสอนของจรรณ์.” ปริญญาพินธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2528.

วันทนนา นิยมจันทร์. “การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความคงทนในการเรียนรู้และแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ของนักเรียนชั้น ป.4 ที่เรียนโดยทฤษฎีปัญหาคณิตศาสตร์ โดยวิธีที่ใช้สถานการณ์จำลองกับวิธีแบบปกติ.” ปริญญาพินธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2528.

วรรณฯ เพียรสุขสวัสดิ์. “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนความคงทนในการเรียนรู้และเจตคติต่อวิชาคณิตศาสตร์เรื่องการบวก ของนักเรียนชั้น ป.1 ที่เรียนโดยวิธีสอนของ สถาปัตย์ และวิธีสอนของจรรณ์.” ปริญญาพินธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2528.

พ.ศ. 2529

วิรัช กล้าหาญ. “การทดลองใช้ไมโครคอมพิวเตอร์สอนซ่อมเสริมวิชาคณิตศาสตร์เรื่องการคูณกับนักเรียนที่มีความบกพร่องทางการได้ยินชั้น ป.2.” ปริญญาดุษฎีบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2529.

บุญแทน แจ่มศรี. “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์เรื่องตัวประกอบของจำนวน ห.ร.ม และ ค.ร.ม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่ได้รับการสอนโดยวิธีสอนของวรรณี กับ วิธีสอนของ สสวท.” ปริญญาดุษฎีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2529.

บุพาทันห์ ตีป่านนท์. “การทดลองสอนซ่อมเสริมวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องการหาร โดยครุภัณฑ์ที่สอนค้ายิวิธีสอนของวรรณี.” ปริญญาดุษฎีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2529.

ปักนา รุ่งทอง. “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความคงทนในการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์เรื่องบทประยุกต์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ด้วยวิธีสอนของวรรณี กับ วิธีสอนของ สสวท.” ปริญญาดุษฎีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2529.

สุชาติ พันธุ์บุญปลูก. “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้ วิชาคณิตศาสตร์เรื่องเวลา ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ที่เรียนโดยวิธีสอนของ สสวท และวิธีสอนของวรรณี.” ปริญญาดุษฎีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2529.

สุนีย์ กมลศิริประเสริฐ. “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้ เรื่องเกย์สั่นของนักเรียนชั้นประถมปีที่ 6 ที่เรียนโดยการสอนของวรรณี และวิธีการสอนของ สสวท.” ปริญญาดุษฎีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2529.

สมพร คงกล้าเจียก. “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้ และทักษะด้านการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมปีที่ 2 ที่เรียนเรื่องการหาร วิธีการสอนของ สสวท กับแบบบรรณ.” ปริญญาดุษฎีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2529.

สมกิด เดชะกง. “การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และความคงทนในการเรียนรู้และแรงจูงใจไฟฟ้า สำหรับนักเรียนชั้นประถมปีที่ 1 ที่เรียนโดยวิธีการสอน.” ปริญญาดุษฎีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2529.

สอนของสถาบันแบบบารณี.”ปริญญาบัณฑ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2529.

พ.ศ. 2530

ชาลี หวานฟ้า. “การทดลองฝึกสมาชิกที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์และระดับเหตุผลเชิงริยะธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4.” ปริญญาบัณฑ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2530.

ช่วง ข้ามก้าว. “การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ด้านทักษะการคำนวณคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้และไม่ใช้เครื่องคิดเลข.” ปริญญาบัณฑ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2530.

ชาลิตชัยชาญ. “การทดลองสอนคณิตศาสตร์เรื่องการคูณและการหารกับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่มีระดับความสามารถทางการเรียนแตกต่างกันโดยวิธีการสอนแบบวรรณ.” ปริญญาบัณฑ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2530.

อําไฟพิพพ์ ยกยิ่ง. “การทดลองสอนวิชาคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยวิธีการสอนแบบอุปนาณและวิธีสอนแบบอนุมาน.” ปริญญาบัณฑ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2530.

ศักดา กึงไกร. “การเปรียบเทียบความยากของแบบทดสอบเดิมกำแพงต่าง ๆ ในวิชาคณิตศาสตร์ที่เป็นโจทย์สัญลักษณ์และโจทย์ภาษา.” ปริญญาบัณฑ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2530.

พ.ศ. 2531

คำรงค์ ตาแจ่ม. “การศึกษาผลการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยการเรียนจากคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีเกมประกอบเนื้อหากับไม่มีเกมประกอบเนื้อหา.” ปริญญาบัณฑ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2531.

วิไลวรรณ อ้อสุวรรณ. “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์เรื่องโจทย์ปัญหาการบวกลบคูณ หาร ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนอินทร์นพรัตน์ อนุสรณ์ อำเภอเมือง จ.สมุทรปราการ.” ปริญญาบัณฑ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2531.

อุทัยวรรณ ปืนประชาสาร. “การเปรียบเทียบความพร้อมทางการคณิตศาสตร์และความคิดสร้าง

สรรษ์ระหว่างนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ที่ได้รับการฝึกทักษะโดยวิธีการเล่นพื้นบ้านของไทยกับวิธีการฝึกทักษะตามคู่มือครุของกระทรวงศึกษาธิการในโรงเรียนประถมสารินี มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒประสานมิตร.” ปริญญาณิพนธ์การศึกษามหาบันฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2531.

จำเริญ สุภา. “การเปรียบเทียบประสิทธิภาพดัชนีของชาติจากการวิเคราะห์แบบแผนการตอบข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ด้วยทฤษฎีสีเส้น โถง เอส.พี.” ปริญญาณิพนธ์ การศึกษามหาบันฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2531.

ศิริวรรณ โพธิ์สุวรรณ. “การศึกษาประสิทธิภาพของชุดการเรียนการสอนเพื่อสอนซ่อนเสริมการวิเคราะห์ใจทายปัญหาการหาบวกและการลบชั้นประถมศึกษาปีที่ 2.” ปริญญาณิพนธ์การศึกษามหาบันฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2531.

พ.ศ. 2532

สิทธิชัย แห่งทิพย์. “การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนค้านพุทธพิสัยในวิชาคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จากคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีการป้อนกลับ 3 วิธี.” ปริญญาณิพนธ์การศึกษามหาบันฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2532.

วิริยะ ศิริชานนท์. “การพัฒนาและการประเมินผลชุดการเรียนการสอนซ่อนเสริมทักษะการคูณสำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2.” ปริญญาณิพนธ์การศึกษามหาบันฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2532.

จรัล อุ่นภูติวัฒน์. “การรับรู้สาเหตุความสำเร็จและความล้มเหลวในวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนที่มีมโนภาพเกี่ยวกับตนและแรงจูงใจไฟฟ้าสัมฤทธิ์ค่างกัน.” ปริญญาณิพนธ์การศึกษามหาบันฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2532.

วงศ์เดือน อภิชาติ. “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความคงทนในการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์เรื่องจำนวน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โดยวิธีสอนของ สถาบัน กับวิธีสอนแบบบรรยาย.” ปริญญาณิพนธ์การศึกษามหาบันฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2531.

วรรณา ไมตรีวงศ์. “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความคงทนในการเรียนรู้และความคิดสร้างสรรค์วิชาคณิตศาสตร์ เรื่องรูปเรขาคณิต และรูปทางเรขาคณิต ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยวิธีสอนของ สถาบัน กับวิธีสอนแบบบรรยาย.” ปริญญาณิพนธ์การศึกษามหาบันฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2531.

อังกณา คุณารตี. “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนความคงทนในการเรียนรู้วิชาคณิต

- ศาสตร์เรื่องเงินและการบันทึกของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่มีระดับความสามารถต่างกันโดยวิธีสอนแบบส่วนตัว กับวิธีสอนแบบบรรยาย.” ปริญญา尼พนธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2532.
- พรชัย หนูแก้ว.“การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยข้อสอบรองในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในจังหวัดขอนแก่น.” ปริญญา尼พนธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2532.
- สุนทรี ไกรกาบแก้ว.“การศึกษาลักษณะของครูในการเขียนข้อสอบโควเมโนโดยใช้รูปแบบฟ้าเชทในการเขียนข้อสอบที่มีคุณภาพของแบบทดสอบวิชาคณิตศาสตร์ชนิดโจทย์ปัญหาและโจทย์ทักษะการคิดคำนวณ” ปริญญา尼พนธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2532.
- ประณิตา อุทาณ.“การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความคงทนในการเรียนรู้ต่อการเรียนวิชาคณิตศาสตร์เรื่องเศษส่วนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์ ที่ได้รับการสอนซ่อมเสริมโดยวิธีสอนแบบบรรยายกับวิธีสอนแบบปกติทั่วไป”. ปริญญา尼พนธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2532.

พ.ศ. 2533

- นันทพร กัมพสุวรรณ.“การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์เรื่องการบวกและการลบของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โดยวิธีสอนแบบบรรยายโดยการใช้ภาพกระดาษชอล์กกับภาพเหมือนจริง.” ปริญญา尼พนธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2533.
- วนุช トイปู่.“การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้คณิตศาสตร์เรื่องทศนิยมของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยวิธีสอนของ สสวท. กับ วิธีสอนแบบ บรรยาย.” ปริญญา尼พนธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2533.
- บรรจง แก้ววิเศษกุล.“การพัฒนาและประเมินผลชุดการเรียนการสอนซ่อมเสริมทักษะการหารสำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3.” ปริญญา尼พนธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2533.
- รณชัย ศรีธัญญาวงศ์.“การเปรียบเทียบคุณภาพของแบบทดสอบเลือกตอบวิชาคณิตศาสตร์โจทย์ปัญหาที่สร้างตัวลงโดยใช้ค่าตอบผิดของนักเรียนที่มีระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ต่างกันในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.” ปริญญา尼พนธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2533.

อุดร อรุณ. “การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนความคงทนในการเรียนรู้จากบทเรียนสำเร็จรูปของโครงการ RIT วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมปีที่ 5 โดยใช้สไลด์แบบอัตโนมัติ สรุปเนื้อหาต่างกัน 2 แบบ.” ปริญญา ni พนธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒ ประสานมิตร, 2533.

วันพยา วงศ์ศิลปภรณ์. “การศึกษาผลสัมฤทธิ์ของนักเรียนที่มีผลจากความพอใจในการกดได้เลือกบทเรียน.” ปริญญา ni พนธ์การศึกษาคุณวีบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒ ประสานมิตร, 2533.

สุนีย์ เหมะประดิษฐ์. “การทั้งนาซุ่นการเรียนการสอนเพื่อแก้ไขข้อบกพร่องในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4.” ปริญญา ni พนธ์การศึกษาคุณวีบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒ ประสานมิตร, 2533.

ศศิธร หาคำ. “การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษณ์ต่อวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4.” ปริญญา ni พนธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒ ประสานมิตร, 2533.

สุขดี ตั้งทรงสวัสดิ์. “การเปรียบเทียบผลของการใช้ข้อมูลข้อมูลกลับเกี่ยวกับการบ้านที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนนานาสารerman จำลองบ้านนานาสารerman จังหวัดสุราษฎร์ธานี.” ปริญญา ni พนธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒ ประสานมิตร, 2533.

วัฒนา ขั้ดสี. “การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างค่าพารามิเตอร์ที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อสอบ คะแนนความสามารถในการสอบโดยทฤษฎีคั่งเดิน กับทฤษฎีคอบข้อกำหนดของแบบทดสอบเดือกดอน.” ปริญญา ni พนธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒ ประสานมิตร, 2533.

พ.ศ.2534

เพ็ญศรี พู่ระหง. “การศึกษาเปรียบเทียบความสามารถในการคิดหาเหตุผลตามหลักการอนุรักษ์ตามทฤษฎีเทียเกตต์และผลสัมฤทธิ์วิชาคณิตศาสตร์ของเด็กหญูนวาก ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยวิธีที่เครื่ยมและไม่เครื่ยมความพร้อมด้วยแบบฝึกสร้างความคิดรวบยอดตามแนวทางของการเปร่(Gagne).” ปริญญา ni พนธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒ ประสานมิตร, 2534.

บุญเกื้อ ละองปลิว. “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้เกี่ยวกับโจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ โดยใช้การสอนแบบวิกราะห์กับการสอนแบบปกติ.” ปริญญาดุษฎีบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2534.

ลักษณ์ ศรีทอง. “ การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ เรื่อง บทประยุกต์โดยการสอนด้วยบทเรียนที่ใช้สื่อประสมกับการสอนปกติ.” ปริญญาดุษฎีบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2534.

วาทีนี ชีระศรีภูล. “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ในการสอนซ่อมเสริมจุดบกพร่อง เรื่อง เวลาของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ โดยใช้ชุดการสอนซ่อมเสริมกับการแสดงออกซ่อมเสริมตามปกติ.” ปริญญาดุษฎีบัณฑิต ศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2534

ศิริลักษณ์ รักษาทรัพย์. “การเปรียบเทียบผลของการใช้หลักทรัพย์แบบกับการเสริมแรงทางสังคมที่มีต่อพฤติกรรมดัง้ใจเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ โรงเรียนรักษาทรัพย์พิทยากร.” ปริญญาดุษฎีบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2534

ฤทธิศิริ. “การเปรียบเทียบผลของการฝึกโดยครูที่มีต่อความคิดสร้างสรรค์ทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ โรงเรียนวัดพระมหาโลก อำเภอพระมหาวี จังหวัดนครศรีธรรมราช.” ปริญญาดุษฎีบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2534

พ.ศ.2535

วีระเกียรติ ภู่คิริ. “การเปรียบเทียบผลการเรียนรู้ด้านความก้าวหน้าของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ โรงเรียนวัดไผ่เตอร์ช่วยสอนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖” ปริญญาดุษฎีบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2535.

มนูจศักดิ์ วิศิษฐ์วุฒิกุล “การเปรียบเทียบคุณภาพของผลของการสอนแบบประเมินความต้องการระบบกำตอบเดียวและระบบกำตอบคู่ในการเรียนเสริมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖” ปริญญาดุษฎีบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2535.

สุชาดา จันทร์แพง “การศึกษาประสีทธิภาพของสื่อแบบเรียนเล่มเล็กเพื่อช่องเสริมการวิเคราะห์ โจทย์ปัญหาการคูณการหารวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3.” ปริญญา นิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยคริสต์วิทยาลัย ประสาร มิตร. 2535.



รายชื่อ ปริญญาบัณฑ์ มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ วิทยาเขตมหาสารคาม

พ.ศ. 2534

สุวัฒน์พงษ์ ร่มศรี. “การทดลองสอนวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 เรื่องการคูณ การหารจำนวนเลขที่ตัวตั้งมี 2 หลัก และโจทย์ระคนโดยวิธีสอนแบบปกติและวิธีสอนแบบใช้เกมคณิตศาสตร์ประกอบ” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ วิทยาเขตมหาสารคาม , 2534

กัมปนาท ศรีเชื้อ. “การศึกษาปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนและพฤติกรรมการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมปีที่ 6 เปรียบเทียบระหว่างนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงต่ำ” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ วิทยาเขตมหาสารคาม, 2534

คุสิต สมศรี. “การศึกษาระดับปัญหาการสอนซ่อมเสริมวิชาคณิตศาสตร์ของครูคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ วิทยาเขตมหาสารคาม, 2534

พนมพร บุบผาวลัย. “ผลการศึกษาชิก่อนการซ่อมเสริมต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ วิทยาเขตมหาสารคาม ,2534

จันทินา เหล่าก้อนคำ “ผลของการสอนซ่อมเสริมโดยการใช้บทเรียนสำเร็จรูปการสอนปกติต่อผลสัมฤทธิ์ และเจตคติในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์.” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ วิทยาเขตมหาสารคาม, 2534

บรรยา อาจหาญ. “ระดับปัญหานิ้อหัววิชาคณิตศาสตร์ ของครูชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดมหาสารคาม” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ วิทยาเขตมหาสารคาม , 2534

ศิวหาร พรรรณพรา. “การสร้างแบบทดสอบอิงเกณฑ์วิชาคณิตศาสตร์ เรื่องตัวประกอบของจำนวนนับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๗ ตามกระบวนการสร้างแบบทดสอบอิงเกณฑ์ที่เป็นมาตรฐาน” การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ วิทยาเขตมหาสารคาม, 2534

สุรังค์ ภูมิเสนา. “การสร้างชุดการสอนที่นีประสีฟื้นฟ้าเพวิชาคณิตศาสตร์เรื่อง “การหารเชยส่วนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖” ตามหลักสูตรประถมศึกษา บุกรศักราช ๒๕๒๑” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยคริสต์วิโรฒ วิทยาเขตมหาสารคาม . ๒๕๓๕

พี.ไอล นิ่มพงษ์พันธ์. “การสร้างแบบทดสอบวัดความถนัดด้านคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ จังหวัดอุบลราชธานี” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยคริสต์วิโรฒ วิทยาเขตมหาสารคาม . ๒๕๓๕

สุมาลี ไชคสมุทร. “การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยในการเรียนเรื่อง “ตัวประกอบของจำนวนนับ” สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา จังหวัดมหาสารคาม.” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยคริสต์วิโรฒ วิทยาเขตมหาสารคาม . ๒๕๓๕

ศูนย์วิทยบรหพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายชื่อวิทยานิพนธ์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

พ.ศ. 2531

บังอร เสรีรัตน์. “อิทธิพลของบทเรียนต่างประเภท และเวลาการให้ข้อมูลย้อนกลับที่มีต่อความเข้าใจโจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์.” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี, 2531.

อัญชนา จุนศรีแก้ว. “ผลของวิธีสอนแบบการเรียนเพื่อรอบรู้ และแบบไม่ใช้การเรียนเพื่อรอบรู้ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงอยู่ของการเรียนรู้ในวิชาคณิตของนักเรียนที่มีแรงจูงใจไฟสมฤทธิ์ต่างกัน.” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี, 2531.

อุดร มะสาลุ. “อิทธิพลของวิธีเสนอตัวอย่างและวิธีฝึกการจำแนกประเภทที่มีต่อการเรียนรู้ในทักษะทางคณิตศาสตร์.” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี, 2531.

พ.ศ. 2532

รัตนา วิเศษเจริญ. “ผลของการให้ข้อมูลย้อนกลับต่างรูปแบบต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนต่างกัน.” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี, 2532.

พ.ศ. 2533

นารี พันธุกุปต์. “ผลของการฝึกทักษะโดยใช้แบบฝึกหัดต่างๆ และการให้ข้อมูลย้อนกลับต่างวิธีที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์.” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี, 2533.

สมาน ศักดิ์เรืองรอง. “ผลของวิธีสอนและวิธีการให้ข้อมูลย้อนกลับที่มีต่อความเข้าใจโจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ ในวิชาคณิตศาสตร์.” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี, 2533.

นวลจิต ถิรพัฒนพันธ์ “ผลของการจัดอภิปรายกลุ่มและเงื่อนไขการเสริมแรงที่มีต่อความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์.” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัยสังขลานครินทร์ วิทยาเขตปีตานี, 2533

พ.ศ.2534

เสาวนิตย์ ทวีสันทันนินุกุล “ผลของวิธีแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ และจำนวนคนในกลุ่มที่ต่างกันต่อผลสัมฤทธิ์ในการฝึกแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3.” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ วิทยาเขตปีตานี, 2534

ประเมษฐ์ นุฉินเนม “ผลของวิธีของเด่นอาจรัมและความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนที่พูดสองภาษาและภาษาเดียวที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์.” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ วิทยาเขตปีตานี, 2534.

จำเริญ จิตรหลัง “อิทธิพลของบทเรียนและการให้ข้อมูลข้อ nugget ที่มีผลต่อสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนที่มีระดับความสามารถต่ำในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ต่างกัน” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ วิทยาเขตปีตานี, 2534

พ.ศ.2535

นิภา แก้วคำ “ผลของกิจกรรมประกอบการสอนต่อวิธี และวิธีการให้แบบฝึกหัดที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ต่ำ.” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ วิทยาเขตปีตานี, 2535.

วนิดา สุวรรณน้อย “ผลของรูปแบบการเรียนแบบกลุ่มย่อยและเงื่อนไขการเสริมแรงที่มีผลต่อสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5.” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ วิทยาเขตปีตานี, 2535.

รายชื่องานวิจัย ส้านักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

พ.ศ.2527

การประถมศึกษาจังหวัดกาฬสินธุ์,ส้านักงาน.”การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนที่เรียนช้าโดยการเรียนจากครูกับการเรียนจากนักเรียนด้วยกัน.”
ส้านักงานการประถมศึกษาจังหวัดกาฬสินธุ์,2527.

พ.ศ.2529

“เขตการศึกษา ๕ ”ผลงานของการใช้แบบฝึกหัดและเกณฑ์ประกอบการสอนคณิตศาสตร์เปรียบเทียบการสอนตามภูมิอกรูในชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ “เขตการศึกษา ๕ ,๒๕๒๙.
เขตการศึกษา ๘ ”การศึกษาเปรียบเทียบพัฒนาระบบการสอนของครูผู้สอนคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษา ๔ สังกัดส้านักงานการประถมศึกษาจังหวัดใน เขตการศึกษา ๘ ระหว่างโรงเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์สูงกับโรงเรียนที่ผลสัมฤทธิ์ทางคณิตศาสตร์ต่ำ.”เขตการศึกษา ๘ ,๒๕๒๙.

พ.ศ.2530

การประถมศึกษาจังหวัดคุนหมิง,ส้านักงาน.”การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนความคงทนในการเรียนรู้จากการสอนช่วงเริ่ม ๓ วิช ในวิชาคณิตศาสตร์ประถมศึกษาปีที่ ๔ .”
ส้านักงานการประถมศึกษาจังหวัดคุนหมิง,2530.

พ.ศ.2531

วิไล หัวนแก้ว. “ความคิดเห็นของครูผู้สอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษาในจังหวัดลำพูนต่อ กิจกรรมการเรียนการสอนตามภูมิอกรูของการสอนคณิตศาสตร์ของกรมวิชาการ.”
ส้านักงานการประถมศึกษาจังหวัดลำพูน,2531.

พ.ศ. 2533

การประถมศึกษาจังหวัดศรีษะเกษ,ส้านักงาน.”การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มทักษะคณิตศาสตร์ สมรรถภาพแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับร้อยละชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ระหว่างการสอนแบบ ๕ ขั้นและการสอนปกติ.”ส้านักงานการประถมศึกษาจังหวัดศรีษะเกษ,2533.

การประณมศึกษาจังหวัดปราจีนบุรี.ส้านักงาน.”ปัญหาการสอนโจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของครูผู้สอนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6 สังกัดสำนักงานการศึกษาจังหวัดปราจีนบุรี.”สำนักงานการประณมศึกษาจังหวัดปราจีนบุรี,2533.

การประณมศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด,สำนักงาน.”พฤติกรรมการสอนคณิตศาสตร์ของครูผู้สอนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ในสังกัดสำนักงานการศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด.”สำนักงานการประณมศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด, 2533.

กิริมย์ ปริญญาณันท์.”การศึกษาพฤติกรรมการสอนของครูสอนคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 และ 4 ในโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประณมศึกษานนทบุรี.”สำนักงานการประณมศึกษาจังหวัดคุณนนทบุรี,2533.

เขตการศึกษา ๕ .”การพัฒนาความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประณมศึกษาจังหวัดในเขตการศึกษา ๕ .”เขตการศึกษา ๕ ,2533.

การประณมศึกษาจังหวัดยะลา,สำนักงาน.”องค์ประกอบบางประการที่ส่งผลต่อผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สังกัดสำนักงานการประณมศึกษาจังหวัดยะลา.”สำนักงานการประณมศึกษาจังหวัดยะลา,2533.

พ.ศ.2534

เขตการศึกษา ๕ .”การสร้างเครื่องมือเพื่อพัฒนาความสามารถพื้นฐานในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนระดับประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการในเขตการศึกษา ๕ .”เขตการศึกษา ๕ ,2534.

การประณมศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา,สำนักงาน.”ผลการสอนที่มีต่อการพัฒนาความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ .”สำนักงานการประณมศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา,2534.



ภาคผนวก ฯ

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสรุปถ้ามีรายละเอียดของงานวิจัย

ข้อมูลพื้นฐานของงานวิจัย

1. ชื่อผู้วิจัย..... นามสกุล

2. ชื่องานวิจัย

3. คำสำคัญของงานวิจัย

4. แหล่งผลิตของงานวิจัย.....

5. ปีการศึกษาที่ทำ..... ปีที่พิมพ์และเผยแพร่.....

6. ระดับชั้นเรียนที่ทำวิจัย

- ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1
- ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2
- ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
- ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
- ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
- ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
- ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

7. เนื้อหาทางพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง

- พื้นฐานทางจำนวน
- พีชคณิต
- การวัด
- เรขาคณิต
- สถิติ
- อื่นๆ.....

8. ระเบียบวิธีวิจัย

- 8.1 การวิจัยเชิงประวัติศาสตร์
- 8.2 การวิจัยเชิงทดลอง
- 8.3 การวิจัยเชิงบรรยาย

- 8.3.1 การวิจัยเชิงสำรวจ
- 8.3.2 การเปรียบเทียบ
- 8.3.3 การศึกษาความสัมพันธ์
- 8.3.4 วิธีวิจัยเชิงพัฒนาการ
- 8.3.5 การศึกษาเป็นรายกรณี
- 8.3.6 การวิเคราะห์เนื้อหา
- 8.4 การวิจัยประเมินผล
- 8.5 การวิจัยเอกสาร
- 8.3 อื่น ๆ ระบุ

9. เนื้อหาทางการศึกษาที่เกี่ยวข้อง

- 9.1 หลักสูตร
- 9.2 แบบเรียน
- 9.3 วิธีสอนและเทคนิคการสอน
- 9.4 สื่อการเรียนการสอน
- 9.5 การวัดประเมินผล
- 9.6 ปัญหาในการเรียนของนักเรียน และปัญหาการสอนของครู
 - 9.6.1 ปัญหาในการเรียนของนักเรียน
 - 9.6.2 ปัญหาการสอนของครู
- 9.7 พฤติกรรมการเรียนของนักเรียน และพฤติกรรมการสอนของครู
 - 9.7.1 พฤติกรรมการเรียนของนักเรียน
 - 9.7.2 พฤติกรรมการสอนของครู
- 9.8 สภาพแวดล้อม (เช่น อาคาร สถานที่ แสง สี เสียง เป็นต้น)
- 9.9 การประเมินกิจกรรมหรือโครงการต่าง ๆ
- 9.10 อื่น ๆ ระบุ

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

1. วัตถุประสงค์ของงานวิจัย.....

.....

.....

.....

2 สมมติฐานของงานวิจัย.....

.....

.....

.....

3 ขอบเขตของงานวิจัย

1. ปัญหาที่วิจัยครอบคลุมในเรื่อง.....

.....

2. แหล่งข้อมูล

.....

3. ตัวแปรศึกษาปี..... ตัว กือ

3.1 ตัวแปร..... ข้อมูลอยู่ในมาตรการ.....

3.2 ตัวแปร..... ข้อมูลอยู่ในมาตรการ.....

3.3 ตัวแปร..... ข้อมูลอยู่ในมาตรการ.....

3.4 ตัวแปร..... ข้อมูลอยู่ในมาตรการ.....

3.5 ตัวแปร..... ข้อมูลอยู่ในมาตรการ.....

3.6 ตัวแปร..... ข้อมูลอยู่ในมาตรการ.....

3.7 ตัวแปร..... ข้อมูลอยู่ในมาตรการ.....

4. ตัวแปรตาม กือ.....

ตัวแปรต้น กือ.....

5 ตัวแปรที่ไม่ได้คำนึงถึงหรืออยู่นอกเหนือการควบคุม.....

4. ประชากรกือ..... จำนวน..... กลุ่ม กือ

1. จำนวน.....

2. จำนวน.....

3. จำนวน.....

5. ตัวอย่างประชากร คือ

1. จำนวน กลุ่ม คือ
1. จำนวน
 2. จำนวน
 3. จำนวน

2. การได้มาซึ่งตัวอย่างประชากร

สุ่ม

- สุ่มแบบง่าย
- สุ่มแบบเป็นระบบ
- สุ่มแบบเป็นกลุ่ม
- สุ่มแบบแบ่งชั้น
- สุ่มแบบหลายชั้นตอน

ไม่สุ่ม

- อาศัยสมัคร
- ตามสะคลาน
- เจาะจง
- อื่น ๆ

6. ช่วงเวลาที่เก็บข้อมูล

ศูนย์วิทยบรังษายก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

7. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล

8. วิธีการวินิจฉัยที่ข้อมูล กือ.....

9. ถ้าก่อนจะทำการวินิจฉัยที่ข้อมูล
ใช้สถิติเชิงบรรยาย กือ
ใช้สถิติอ้างอิง กือ

10. ผลการวิจัย(เชิงสถิติ/เชิงบรรยาย)

Handwriting practice lines consisting of three horizontal dotted lines for each row.

- ## 11. การอภิปรายผลการวิจัย

แบบวิเคราะห์ภัยปืนน้ำ ประจำศึกษาสหสัมพันธ์

គោរពតាម (គោរពទី 2) គឺ

ຮັບກາຍໄລ້

ระดับการศึกษา	หมายถึง	ระดับการศึกษาของประชากร
สถานที่	หมายถึง	สถานที่อยู่ของประชากร
r_i	แทน	จำนวนกลุ่มค่าว่าย่างประชากร
r_{xx}	แทน	ความเที่ยงของเครื่องมือวัดจากแบบสอบถามที่ 1
r_{yy}	แทน	ความเที่ยงของเครื่องมือวัดจากแบบสอบถามที่ 2
r_{xy}	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์สหสมพันธ์ของคัวเบอร์ที่ 1 กับคัวเบอร์ที่ 2

ภาคผนวก ค

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่ตรวจสอบความครอบคลุมของแบบสรุปลักษณะรายละเอียดงานวิจัย

- | | |
|---|---|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทวีวัฒน์ ปิติyanนท์ | ภาควิชาวิจัยการศึกษา
คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒนา สุวรรณ์เทคโนโลยี | ภาควิชาวิจัยการศึกษา
คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.อันทร์เพ็ญ เชื้อพานิช | ภาควิชานธุรกิจศึกษา
คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |

**ศูนย์วิทยบรังษยการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ภาคมหาวิทยาลัย

รายละเอียดเกี่ยวกับงานวิจัยเชิงปริมาณ

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายละเอียดที่เกี่ยวกับองค์ประกอบที่เกี่ยวข้องที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

1. ค้านลักษณะส่วนตัวของนักเรียน
2. ค้านสภาพแวดล้อมทางบ้าน
3. ค้านสภาพแวดล้อมทางโรงเรียน
4. ค้านความสามารถทางสมอง
5. ค้านความอ่อนด้าทางการเรียน

1. ด้านลักษณะส่วนตัวของนักเรียนประกอบด้วย สภาพที่เป็นจริงตามลักษณะส่วนตัวของนักเรียนอันได้แก่ เงตคดิที่มีต่อวิชาคณิตศาสตร์ เพศ เช่น การเรียนชั้นอนุบาลหรือเด็กเล็กสถิติการขาดเรียนของนักเรียน อัตราการมาเรียน ความรู้พื้นฐานเดิม ทัศนคติ มโนภาพเกี่ยวกับตนและแรงจูงใจ

2. ด้านสภาพแวดล้อมทางโรงเรียน หมายถึง สภาพโดยทั่วไปของชุมชน ครู ผู้บริหารการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียน ได้แก่ การสอนในขั้นตอนต่างๆ ในขั้นของการฝึกทักษะ ขั้นการดำเนินการสอน ขั้นการนำความรู้ไปใช้ ขั้นทบทวนความรู้ สภาพการมีครุกรับและไม่ครุขั้น
3. ด้านสภาพแวดล้อมทางบ้าน หมายถึง สภาพโดยทั่วไปภายในครอบครัวทางบ้านของนักเรียนได้แก่ ฐานะทางเศรษฐกิจ ความสัมพันธ์ภายในครอบครัว อาชีพของบิดามารดา
4. ด้านความสามารถสมอง หมายถึง การรู้จักและเข้าใจ หรือออกสื่อที่พบเห็นได้ตามความรู้ของตนเอง ได้แก่ ความสามารถทางสมองด้านจำนวน เหตุผล ความกล่องแกล่ง และมิติสัมพันธ์ เป็นต้น
5. ด้านความอ่อนด้า หมายถึง ความสามารถในการเข้าใจเรื่องราวต่างๆ ในด้านภาษา ตัวเลข และเหตุผล

รายละเอียดเกี่ยวกับวิธีสอนที่ใช้ในการสังเคราะห์เชิงปริมาณประเทગงานวิจัยเชิงทดลอง

วิธีสอนแบบบรรยาย หมายถึง กิจกรรมการเรียนการสอนที่ดำเนินการสอนตามรูปแบบการสอนของ บรรยาย โ似มประยุร ซึ่งเป็นกิจกรรมการเรียนการสอนที่มีกระบวนการสำคัญขั้นจากขั้นเร้าความสนใจ ผึกสนใจ ทบทวนความรู้เดิม สอนให้เข้าใจ เสริมความเข้าใจ สร้างเจตคติ สรุป

การเรียนรู้ Metal Discipline, Apperception, Connectionism, Operant - Conditioning (Reinforcement) , Generalization and Insight

วิธีสอนของ สสวท. หมายถึง กิจกรรมการเรียนการสอนตามแผนการสอนย่อย ของโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาที่นำกิจกรรมการเรียนการสอน มาจากคู่มือคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษา ของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) กระทรวงศึกษาฯ

วิธีสอนประกอบกับ หมายถึง การสอนโดยใช้กิจกรรมการเล่นในลักษณะของการแข่งขัน เป็นกลุ่มหรือรายบุคคล มีกฎเกณฑ์ และกติกาการเล่นอย่างชัดเจน ในการใช้กิจกรรมดังกล่าวมีความสอดคล้องกับเนื้อหาและจุดมุ่งหมายของบทเรียน

วิธีสอนซ้อมเสริมโดยนักเรียน หมายถึง กิจกรรมที่นักเรียนจัดขึ้นเพื่อแก้ไขบกพร่องของนักเรียนที่ไม่ผ่านเกณฑ์ โดยอาจใช้ นักเรียนเกิน 1 คนต่อ นักเรียนอ่อน 1 คน หรือนักเรียนเก่ง 1 คน ต่อ นักเรียนอ่อน 2 คน เป็นต้น

วิธีสอนซ้อมเสริมโดยครู หมายถึง กิจกรรมที่ครูจัดขึ้นเพื่อแก้ไขข้อบกพร่องของนักเรียนที่ไม่ผ่านเกณฑ์ โดยมีครูประจำการเป็นผู้สอน

วิธีการสอนโดยใช้สื่อการสอนเน้นความแตกต่างระหว่างบุคคล หมายถึง การเรียนที่ให้นักเรียนเรียนจากสื่ออุปกรณ์ที่สร้างขึ้น และปฏิบัติตามคำแนะนำที่กำหนดให้ โดยมีครูเป็นผู้แนะนำ ในที่นี้ประกอบด้วย บทเรียนโน้มถ่วง ชุดการสอน บทเรียนโปรแกรม บทเรียนสามมิติ และบทเรียนสื่อประสม

วิธีสอนโดยครูอธิบายผลการตรวจ หมายถึง การตรวจแบบฝึกหัดโดยครูจะอธิบายขั้นตอน และวิธีทำแบบฝึกหัดแต่ละข้อให้นักเรียนทราบวิธีทำที่ถูกต้อง โดยในที่นี้ประกอบด้วยอธิบายข้อต่อข้อ อธิบายหลังจากทำแบบฝึกหัดเสร็จ อธิบายผลพาระข้อยก

วิธีสอนโดยครูไม่อธิบายผลการตรวจ หมายถึง การตรวจแบบฝึกหัดโดยทำเครื่องหมายถูก สำหรับข้อถูก ทำเครื่องหมายผิดสำหรับข้อผิด โดยไม่เขียนข้อความอื่นใดอีก ให้นักเรียนแก้แบบฝึกหัดของนักเรียนเอง ในที่นี้ประกอบด้วย ตรวจตามปกติ ไม่ให้ข้อมูลย้อนกลับ นักเรียนตรวจแบบฝึกหัดเอง ครูตรวจแล้วประเมิน แบบให้คะแนน

วิธีสอนแบบแบ่งกลุ่มย่อย หมายถึง การสอนโดยแยกกลุ่มนักเรียนออกเป็นกลุ่มแต่ละ群 ในห้องเรียนเดียวกัน ประกอบด้วย แยกกลุ่มตามความสามารถ จำนวนคนในกลุ่มแตกต่างกัน การอภิปรายกลุ่ม ร่วมมือกันทำงาน และพัฒนาลุ่มเด็ก

วิธีการสอนแบบปกติ หมายถึง การสอนของครูประจำชั้นหรือประจำวิชาโดยสอนตามคู่มือคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา หลักสูตรประถมศึกษาพุทธศักราช 2521 ของกระทรวงศึกษาธิการ

ตารางที่ 25 งานวิจัยเชิงบรรยายประเภทศึกษาสหสัมพันธ์ จำนวน 16 เรื่อง จำแนกตามการสังเคราะห์

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย	ชื่อผู้ทำวิจัย	เชิงคุณลักษณะ	เชิงปริมาณ	การสังเคราะห์
1	ความสัมพันธ์ระหว่างหลักสูตร การสอน เจตนา และอินเทอร์เน็ต การวัดผลสัมฤทธิ์ในกลุ่มเนื้อหา วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร				✓
2	ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการคิดแบบเอกสารน้อยทางสัญลักษณ์กับ การแก้ปัญหาโดยที่คณิตศาสตร์ ของ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่สอง	วิชัย พานิชย์สาข			✓
3	ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการอ่านรักเขียนกับการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 1	ระวีวรรณ ห่วงวิจิตร			✓
4	ความสัมพันธ์ระหว่างความเข้าใจในการอ่านกับการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3	บุญราษฎร์ ชูรักษา			✓
5	ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถด้าน กมล ชื่นทองคำ มิติสัมพันธ์กับความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพฯ				✓
6	การวิเคราะห์ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับปริมาณ สุวรรณ เอี่ยมธีรังษร การทำการบ้านวิชาคณิตศาสตร์ของ นักเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา กรุงเทพมหานคร				✓

ตารางที่ 25 งานวิจัยเชิงบรรยายประเภทศึกษาสหสัมพันธ์ จำนวน 16 เรื่อง จำแนกตามการสังเคราะห์ (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย	ชื่อผู้ทำวิจัย	เชิงคุณลักษณะ	เชิงปริมาณ	การสังเคราะห์
7	ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการ นุสรา พิมพ์อกรถ กิดเชิงทดลองกับการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียน สังกัดกรุงเทพมหานคร				✓
8	การรับรู้สาเหตุของความสำเร็จและความ ล้มเหลวในวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียน ที่มีโน้ตภาพเกี่ยวกับตนและแรงจูงใจไฟ สัมฤทธิ์ต่างกัน	จรัล อุ่นธิวัฒน์			✓
9	ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ความเข้าใจ สนิท พรหมนา ทักษะการแก้โจทย์ ปัญหาในวิชาคณิต ศาสตร์ในระดับประถมศึกษา				✓
10	องค์ประกอบบางประการที่ส่งผลต่อผล หน่วยศึกษานิเทศก์ สัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของ สำนักงานประถมศึกษา นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สังกัดสำนัก จังหวัดยะลา การประถมศึกษา จังหวัดยะลา				✓
11	ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อมทาง วิชิญช์ อ่อนมิตร ครอบครัวกับสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนวิชา คณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 2				✓
12	อิทธิพลขององค์ประกอบด้านลักษณะของ ปางรีย์ วัชชวัลคุ นักเรียน สภาพเวลล้อมทางบ้านและสภาพ แวดล้อมทางโรงเรียนคณิตศาสตร์ของนัก- เรียนระดับประถมศึกษาในกรุงเทพมหานคร				✓
13	ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถทางสมอง สมบัติ วงศ์อยู่น้อย กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5				✓
14	ความสัมพันธ์ระหว่างสมรรถภาพการรู้ด้าน สมาน ศิริ ต่างๆ ตามทฤษฎีโครงสร้างทางสมองของ				✓

ตารางที่ 25 งานวิจัยเชิงบรรยายประเภทศึกษาสหสัมพันธ์ จำนวน 16 เรื่อง จำแนกตามการสังเคราะห์ (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย	ชื่อผู้ทำวิจัย	การสังเคราะห์	
			เชิงคุณลักษณะ	เชิงปริมาณ
15	กิฟฟอร์ดกับผลสัมพันธ์ทางการเรียนคณิต-ศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมปีที่ 6 การวิเคราะห์การกระดูกอยผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนคณิตศาสตร์จากคุณลักษณะ ส่วนตัวและสิ่งแวดล้อมบางประการของ นักเรียนชาวเขา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จ.แม่ฮ่องสอน	ไพบูลย์ ไหวดี		✓
16	ผลของการให้การบ้านที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กรุงเทพมหานคร : เทคนิคการวิเคราะห์โครงสร้าง	อรุวรรณ ณรงค์สารศักดิ์		✓

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 26 รายชื่อผู้ทำวิจัยจำแนกตามวิธีสอน ที่ใช้ในการสังเคราะห์เชิงปริมาณ

ลำดับที่	วิธีสอน	ชื่อผู้ทำวิจัย
1.	วิธีสอนแบบบัวรรณ กับวิธีสอนแบบสสวท.	รัตนฤทธิ์ อินจันทร์ บุญแทน แจ่มศรี สุนีย์ กมลศิริประเสริฐ สุชาติ พันธุ์บุญปุก สมคิด เดชคง สมพร คงกล้าเจียก จันทนา เลิศวิริยะพงศ์ วีไกรวรรณ เอื้อสุวรรณ ชาเนอม ชาลิตชัยชาณ ประภิตา อุทาณ บัวรณา เพียรสุขสวัสดิ์ บัวรณา ไมตรีวงศ์ ชาญศักดิ์ ศรีสันต์ ปัทมา ทองรุ่ง วงเดือน อภิชาติ อังคณา ภูมารติ วนุช โถปู่ เพชรชาย โชคประเสริฐ รัตนา นุชบุญเลิศ ปริยา จันทร์สิทธิเวช สุจสวัสดิ์ สุชาติพงศ์ พรภิมล กลิ่นเกยร ปราโมทย์ จันทร์เรือง 3 การสอนช่องเสริม โดยนักเรียนเป็นผู้สอน กับครูเป็นผู้สอน
2		หน่วยศึกษานิเทศก์จังหวัดกาฬสินธุ์ สุกัน เทียนทอง บุพพัฒ์ ติปยานนท์ สุดา เหลี่ยววิริยะกิจ อุทัย เพชรช่วย



ลำดับที่	วิธีสอน	ชื่อผู้ทำวิจัย
----------	---------	----------------

หน่วยการศึกษานิเทศก์ จ.นนทบุรี

4 การใช้สื่อการสอนเน้นความแตกต่างระหว่าง
บุคคลและวิธีสอนตามปกติ

ธรรมชาติ	ปานะดิษฐ์
ณรงค์	บุรณะศรีศักดิ์
ไฟจิตร์	ไซตินิสากรณ์
อัจฉราพรณ	เกิดแก้ว
วิริยะ	เริงสุขพิพัฒนา
วัฒนา	สมหวัง
จันทิมา	เหล่าก้อนคำ
ลัคดา	ศรีทอง
อรุณ	สมชัย
วิรัช	พฤทธิ์กุล
เศรษฐศักดิ์	อนุทอง
วารุณี	เกตี้ยงสะอาด
วาทินี	ธีระศรีภูมิ
สุมาลี	แซ่เอี้ยว
บังอร	เสรีรัตน์
นารี	พันธุ์คุปต์
ศศิธร	หาคำ
สุขดี	ตั้งทรงสวัสดิ์
รัตนา	วิเศษเจริญ
ประเสริฐ	ส่งแสง
จารุณี	เชียงเห็น
จรัญ	ใจแన่น
เสาวนิตย์	ทวีสันนีนุกุล
วนิช	สุวรรณ์น้อย
พรชัย	สินชาわ

5 การให้ข้อมูลย้อนกลับโดยครูอธิบายผลการตรวจ
กับครูไม่อธิบายผลการตรวจ

**ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

6 การสอนแบบแบ่งกลุ่มย่อยกับการสอนรายบุคคล	เสาวนิตย์ ทวีสันนีนุกุล
	วนิช สุวรรณ์น้อย
	พรชัย สินชาわ

ตารางที่ 27 รายชื่อและแหล่งผลิตงานวิจัยเชิงบรรยายประเภทศึกษาสหสัมพันธ์ที่นำมาใช้ใน
การวิจัยเชิงปริมาณ

ชื่องานวิจัย	ชื่อผู้ทำวิจัย	แหล่งผลิต
1. องค์ประกอบบางประการที่ส่งผลต่อผล สัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สังกัดสำนัก การประถมศึกษา จังหวัดยะลา	หน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานประถมศึกษา จังหวัดยะลา	สปช.
2. ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อมทาง ครอบครัวกับสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนวิชา คณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 2	วิศิษฐ์ อ่อนมิตร	จุฬาฯ
3. อิทธิพลขององค์ประกอบด้านลักษณะของ นักเรียน สภาพแวดล้อมทางบ้านและสภาพ แวดล้อมทางโรงเรียนคณิตศาสตร์ของนัก- เรียนระดับประถมศึกษาในกรุงเทพมหานคร	ปราจีน์ วัชร์วัลคุ	จุฬาฯ
4. ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถทางสมอง กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5	สมบัติ วงศ์อยู่น้อย	จุฬาฯ
5. ผลของการให้การบ้านที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กรุงเทพมหานคร : เทคนิคการวิเคราะห์โครงสร้าง	อรารณ พรงค์ศรีสกัด	จุฬาฯ

ตารางที่ 27 รายชื่อและแหล่งผลิตงานวิจัยเชิงบรรยายประเภทศึกษาสหสัมพันธ์ที่นำมาใช้ใน การวิจัยเชิงปริมาณ (ต่อ)

ชื่องานวิจัย	ชื่อผู้ทำวิจัย	แหล่งผลิต
6. ความสัมพันธ์ระหว่างสมรรถภาพการรู้ด้าน สมาน ศิริ ต่างๆ ตามทฤษฎีโครงสร้างทางสมองของ กิฟฟอร์ดกับผลสัมพันธ์ทางการเรียนคณิต- ศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมปีที่ 6		ม.เชียงใหม่
7. การวิเคราะห์การกระดูกอยผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนคณิตศาสตร์จากคุณลักษณะ ส่วนตัวและสิ่งแวดล้อมบางประการของ นักเรียนชาวเขา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จ.แม่ฮ่องสอน	ไพบูลย์ ไหวดี	ม.เชียงใหม่

จากงานวิจัยจำนวน 7 เรื่องนี้ได้นำมาคำนวณหาค่าต่าง ๆ ได้ดังต่อไปนี้

1. ตัวอย่างการคำนวณ ค่าเฉลี่ยของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ขององค์ประกอบที่เกี่ยว
ข้อง 5 ด้านกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้สูตร

$$r = \frac{\sum_{i=1}^k n_i r_i}{\sum_{i=1}^k n_i}$$

$$r = \frac{(6287 .2043)+(4904 .169)+(5385 .1048)+(3562 .4745)+(1416 .72)}{21554}$$

$$r = \frac{1284.43+828.776+564.348+1690.16+1019.52}{21554}$$

$$r = \frac{5387.234}{21554}$$

$$r = .2499$$

2. ตัวอย่างการคำนวณค่าความแปรปรวนขององค์ประกอบที่เกี่ยวข้อง 5 ด้าน กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากสูตร

$$s_r^2 = \frac{\sum_{i=1}^k n_i (r_i - \bar{r})^2}{\sum_{i=1}^k n_i}$$

$$s_r^2 = \frac{6287(.2043-.2499)+4904(.169-.2499)+5385(.1408-.2499)+3562}{21554}$$

$$\frac{(-.4745-.2499)+1416(.720-.2499)}{21554}$$

$$s_r^2 = \frac{13.0725+32.0956+113.3757-179.6854-312.9275}{21554}$$

$$s_r^2 = .0302$$

3. ตัวอย่างการคำนวณค่าความคลาดเคลื่อนจากการสุ่มตัวอย่างขององค์ประกอบที่เกี่ยวข้อง 5 ด้าน กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้สูตร

$$s_e^2 = \frac{k(1-\bar{t}^2)}{\sum_{i=1}^k n_i}$$

$$s_e^2 = \frac{55(1-(.2499)^2)}{21554}$$

$$s_e^2 = \frac{48.345}{21554}$$

$$s_e^2 = .0022$$

ตารางที่ 28 รายชื่อผู้ทำวิจัยและแหล่งผลิตงานวิจัยเชิงทดลองโดยใช้วิธีสอนแบบบรรณนีกับแบบ สสวท.

ชื่อผู้วิจัย	แหล่งผลิต	ชั้นเรียนที่ทำวิจัย	เนื้อหาทางพื้นฐาน	
			ทางคณิตศาสตร์	
รื่นฤทธิ์ อินจันทร์	ม.บูรพา	4	พื้นฐานทางจำนวน	
บุญแทน แจ่มศรี	มศว.ประสาณมิตร	6	พื้นฐานทางจำนวน	
สุนีย์ กมลศิริประเสริฐ	มศว.ประสาณมิตร	6	พื้นฐานทางจำนวน	
สุชาติ พันธุ์บุญปุลูก	มศว.ประสาณมิตร	2	การวัด	
สมคิด เดชะคง	มศว.ประสาณมิตร	1	พื้นฐานทางจำนวน	
สมพร คงกล้าเจียก	มศว.ประสาณมิตร	2	พื้นฐานทางจำนวน	
จันธนา เลิศวิริยะพงศ์	มศว.ประสาณมิตร	5	พื้นฐานทางจำนวน	
วิไลวรรณ เอื้อสุวรรณ	มศว.ประสาณมิตร	4	พื้นฐานทางจำนวน	
ชนะอม ชาลิตชัยชาญ	มศว.ประสาณมิตร	3	พื้นฐานทางจำนวน	
ประภิตา อุทาณ	มศว.ประสาณมิตร	5	พื้นฐานทางจำนวน	
วรรณฯ เพียรสุขสวัสดิ์	มศว.ประสาณมิตร	1	พื้นฐานทางจำนวน	
วรรณฯ ไนครีวงศ์	มศว.ประสาณมิตร	6	เรขาคณิต	
ชาญศักดิ์ ศรีสันต์	มศว.ประสาณมิตร	2	พื้นฐานทางจำนวน	
ปัทมา ทองรุ่ง	มศว.ประสาณมิตร	4	พื้นฐานทางจำนวน	
วงศ์อ่อน อภิชาติ	มศว.ประสาณมิตร	1	พื้นฐานทางจำนวน	
อังคณา ฤกษ์ราตี	มศว.ประสาณมิตร	3	การวัด	
วรนุช ໄຕปุ่	มศว.ประสาณมิตร	6	พื้นฐานทางจำนวน	

จากตารางที่ 28 พบว่า มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสาณมิตรมีจำนวนงานวิจัยวิธีการสอนแบบบรรณนีกับการสอนแบบ สสวท. 16 เรื่อง และนำมาเป็นวิธีสอนในเรื่องของพื้นฐานทางจำนวนเป็นจำนวนมากที่สุด 14 เรื่อง ส่วนชั้นเรียนของนักเรียนมีการนำมาใช้เป็นกลุ่มตัวอย่างทุกชั้นเรียนจึงไม่สามารถสรุปได้ว่าวิธีการสอนคงกล่าวหมายความกับชั้นเรียนได้

ตารางที่ 29 ค่าเฉลี่ยของค่าขนาดของผลของการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยวิธีสอนแบบวรรณภูมิกับแบบส่วนกลาง

ชื่อผู้วิจัย	อินจันทร์	\bar{X}_E	\bar{X}_C	S	N	d_i
		(ค่าขนาดของผล)				
รื่นฤทธิ์ อินจันทร์		25.57	20.63	7.88	30	.6269
บุญแหน	แจ่มศรี	34.26	28.71	6.07	23	.9143
		34.26	29.09	5.81	23	.8898
		21.30	15.58	3.79	23	1.5092
		21.30	18.59	4.34	23	.6244
		12.26	7.25	2.94	23	1.704
		12.26	6.95	3.54	23	1.5
สุนีย์	กมลศิริประเสริฐ	22.08	21.96	4.8	26	.025
		22.08	21.74	4.71	26	.0721
		22.08	17.75	7.85	26	.5515
		22.08	20.96	8.23	26	.1360
		12.08	13.13	5.72	26	-.1835
		12.08	14.04	4.71	26	-.4161
สุชาติ	พันธุ์บุญปุลูก	24.17	19.79	5.73	24	.7635
สมคิด	เดชคง	19.2	15.15	4.34	20	.933
สมพร	คงคำเจียง	30.00	25.70	7.59	20	.5665
จันทนา	เดิศวิริยะพงศ์	63.45	53.55	16.16	20	.6126
วิไลวรรณ	เอื้อสุวรรณ	30.4	26.43	9.54	30	.4161
		31.9	31.2	0.81	30	.0647
อะเอม	ชวลิตชัยชาณ	30.13	23.63	7.62	30	.8530
ประภิตา	อุทาณ	61.22	46.52	8.83	40	1.664
วรรณา	เพียรสุขสวัสดิ์	23.85	20.65	4.10	20	.7804
วรรณา	ไนครีวงศ์	35.7	29.47	8.53	30	.7303
ชาญศักดิ์	ศรีสันต์	30.2	22.95	7.51	20	.9653
ปั้นนา	ทองรุ่ง	36.26	32.64	6.80	31	.5470
		36.26	30.64	7.34	31	.7656
		20.06	15.77	6.85	31	.6262

ตารางที่ 29 ค่าเฉลี่ยของค่าขนาดของผล ของการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนศิววิชีสอนแบบวรรณีกับแบบสสวท. (ต่อ)

ชื่อผู้วิจัย		\bar{X}_e	\bar{X}_c	S	N	d_i	(ค่าขนาดของผล)
wangdeion	อภิชาติ	20.06	13.10	6.55	31	1.0625	
		26.00	22.6	3.43	20	.9912	
		26.00	19.25	3.70	20	1.8243	
		25.65	22.6	3.14	20	.9713	
		25.65	11.25	3.44	20	1.8604	
อังคณา	กุมาრติ	29.43	22.26	9.95	30	.7205	
วรนุช	โตรปุ่	37.9	30.4	7.3	30	1.0273	
ค่าเฉลี่ยของค่าขนาดของผล (\bar{d})							.7686
ค่าความแปรปรวนของค่าขนาดของผล (S_d^2)							.2822

ตัวอย่างการคำนวณค่าความคลาดเคลื่อนจากการสุ่มตัวอย่าง จากสูตร

$$S_e^2 = \frac{4k(1+\bar{d}/8)}{\sum_{i=1}^k n_i}$$

$$S_e^2 = \frac{4(34)(1+.7686/8)}{872}$$

ศูนย์วิทยบรังษีกร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

$$S_e^2 = \frac{149.065}{872} = .1709$$



ประวัติผู้เขียน

นางสาวทักษนีย์ วุฒิศาสตร์ เกิดเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2511 ที่ จังหวัดปทุมธานี สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2533 เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโทบัณฑิต เมื่อปีการศึกษา 2535

ศูนย์วิทยบรังษยการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย