

หนังสือ

การประถมศึกษาจังหวัดปัตตานี, สำนักงาน. 2535. รายงาน
การประเมินคุณภาพนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
ปีการศึกษา 2534 ระดับจังหวัด. ปัตตานี :
หน่วยศึกษานิเทศก์.

จันทร์เพ็ญ เชื้อพานิช และพร้อมพรรณ อุดมสิน. 2525.
"การเรียนการสอนกลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์",
เอกสารชุดวิชาวรรณกรรมมัธยมศึกษา เล่ม 1.
กรุงเทพมหานคร : รุ่งศิลป์การพิมพ์.

เจนวิทย์ เหลืองอร่าม, ม.ป.ป. ทักษะการหาร.
กรุงเทพมหานคร : กราฟฟิค แอนด์ ปรินติ้ง เซ็นเตอร์.

เจลิษา มณีเลิศ. 2534. คู่มือคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3.
พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : ครูสภา ลาดพร้าว.

ชัยยงค์ พรหมวงศ์. 2523. เอกสารการสอนชุดวิชาเทคโนโลยี
และสื่อการศึกษาหน่วยที่ 1-5 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมา
ชิราช. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมา
ชิราช.

ชัชยงค์ พรหมวงศ์. 2526. เอกสารการสอนชุดวิชาสื่อการสอนระดับ
ประถมศึกษา หน่วยที่ 8-15 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.
กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.

ชิตชนก เริงเช่าวี. 2535. การวิจัยเบื้องต้นทางการศึกษา.
พิมพ์ครั้งที่ 2. ปัตตานี : ฝ่ายเทคโนโลยีทางการศึกษา
สำนักงานวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตปัตตานี.

ชูศรี วงศ์รัตนะ. 2525. เทคนิคการใช้สถิติเพื่อการวิจัย.
กรุงเทพมหานคร : เจริญผล.

ดวงเดือน อ่อนน่วม และคณะ. 2536. เรื่องน่ารู้สำหรับครู
คณิตศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร :
ไทยวัฒนาพานิช.

นิพนธ์ ศุขปรีย์ดี. 2525. นวัตกรรมการเทคโนโลยีทางการศึกษา.
ชลบุรี : พิมพ์เนศ.

บุญชม ศรีสะอาด. 2535. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 2.
กรุงเทพมหานคร : สุวีริยาสาส์น.

บุญทัน อยู่ชมบุญ. 2529. พฤติกรรมกรเรียนการสอนคณิตศาสตร์
ระดับประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โอเดียนสโตร์.

เปรี๊อง กุญท. 2519. เทคโนโลยีทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร :
คณะนิสิตปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

พชรารวม จันทรางสุ และคณะ. 2536. เรื่องน่ารู้สำหรับครู
คณิตศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร :
ไทยวัฒนาพานิช.

ยุพิน พิพิธกุล. 2524. การเรียนการสอนคณิตศาสตร์.
กรุงเทพมหานคร : บพิธการพิมพ์.

_____. 2523. การเรียนการสอนคณิตศาสตร์.
กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ระมิด ฝ่ายริย์. 2522. ชุดการเรียนรู้ศึกษา 111 พื้นฐานการศึกษา.
นครราชสีมา : ภาควิชาพื้นฐานการศึกษา คณะครุศาสตร์
วิทยาลัยครุนครราชสีมา.

ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. 2536. เทคนิคการวิจัยทาง
การศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร :
ศูนย์ส่งเสริมวิชาการ.

วรสุดา บุญไวโรจน์ และคณะ. 2536. เรื่องน่ารู้สำหรับครู
คณิตศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร :
ไทยวัฒนาพานิช.

วิชัย วงษ์ใหญ่. 2525. พัฒนาหลักสูตรและการสอน-มิติใหม่.
กรุงเทพมหานคร : โอเดียนสโตร์.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. 2534. คู่มือครูคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษา
ศึกษาปีที่ 3. หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521
(ฉบับปรับปรุง) พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร :
คุรุสภาลาดพร้าว.

2534. คู่มือหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช
2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533). กรุงเทพมหานคร :
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

2527. คู่มือการใช้และการเก็บรักษาอุปกรณ์
การสอนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 - 6. กรุงเทพมหานคร :
การศาสนา.

สุรชัย ขวัญเมือง. 2522. วิธีสอนและการวัดผลวิชาคณิตศาสตร์
ในชั้นประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร : เทพนิมิตร
การพิมพ์.

สุวรร กาจจนมบุตร. 2534. คู่มือครูคณิตศาสตร์ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521. (ฉบับปรับปรุง).
 พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : ครูสภา ลาดพร้าว.

อนุกรรมการพัฒนาการสอนและผลิตวัสดุอุปกรณ์การสอนคณิตศาสตร์,
 คณะ. 2524. ชุดการเรียนรู้การสอนสำหรับครูคณิตศาสตร์.
 กรุงเทพมหานคร : ทบวงมหาวิทยาลัย.

อัญชลี แจ่มเจริญ และคณะ. 2526. วิธีการสอนกลุ่มทักษะ
คณิตศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์เจริญผล.

อำนาจ เลิศขยันดี และคณะ. 2526. คู่มือครูการสร้างชุดการเรียนรู้
การสอน (Instructional Modules). กรุงเทพมหานคร :
 วิทยาลัยครูจันทระเกษม.

วารสาร

คม ทองพูน และคณะ. 2529. "ผลการทำแบบฝึกหัดคณิตศาสตร์
 โดยเน้นวิธีทำและไม่เน้นวิธีทำที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทาง
 การเรียนและเวลาที่ใช้ทำแบบฝึกหัดของนักเรียนชั้น
 ประถมศึกษาปีที่ 4", วารสารการวิจัยทางการศึกษา.
 2 (เมษายน - มิถุนายน 2529), 52-62.

- จวิทยา นิยมชาติ. 2534. "การทดลองสอนคณิตศาสตร์โดยใช้เกม และบัตรงานเสริมการเรียงกับการใช้แบบฝึกหัดคิเลขเร็วเสริมการเรียงของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในจังหวัดจันทบุรี", วารสารการวิจัยทางการศึกษา. 4 (ตุลาคม - ธันวาคม 2534), 88-95.
- ชัยวงศ์. พรหมวงศ์. 2530. "การพัฒนาระบบการสอนแบบศูนย์การเรียนโดยใช้ชุดการสอนสื่อประสมแผนจุฬา", วารสารการวิจัยทางการศึกษา. 17 (ตุลาคม - ธันวาคม 2530), 102-114.
- เชิดศักดิ์ ศรีสง่าชัย. 2532. "การประมาณค่าหรือการสร้างขอบเขตของโจทย์ปัญหาวิชาคณิตศาสตร์", สารพัฒนาหลักสูตร. 8 (สิงหาคม 2532), 48-50.
- พงษ์ชัย ชิวปรีชา และคณะ. 2534. "การศึกษาสภาพปัญหาการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษาของจังหวัดนครสวรรค์ : ตอน 1", วิจัยสนเทศ. 11 (พฤษภาคม 2534), 20-26.
- พิทักษ์ อาจคุ้มวงศ์. 2533. "สภาพปัญหาและความต้องการเกี่ยวกับสื่อการสอนคณิตศาสตร์ในโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดราชบุรี", วารสารการวิจัยทางการศึกษา. 4 (2533), 25-33.

สุนันท์ ปัทมาคม. 2518. "การผลิตชุดการสอน", เอกสารประกอบคำบรรยายวิชาสื่อการสอนระดับมัธยมศึกษา.
ภาควิชาโสตทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย.

อุทัย เพชรช่วย. 2534. "การสอนคณิตศาสตร์กับบทพิสูจน์ในเรื่องของเวลา", สารพัฒนาหลักสูตร. 10
(กรกฎาคม-กันยายน 2534), 15-17.

รายงานการวิจัย และวิทยานิพนธ์

จันทนา เลิศวิริยะพงศ์. 2527. "การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้ เรื่องการคูณและการหารเศษส่วนของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ด้วยวิธีสอนแบบ มศว. กับวิธีสอนแบบ สสวท. (A Study of Prathomsuksa V Students Academic Achievement and Retention in Multiplication and Division of Fractional Number Based on SWU, and IPST instructional Methods)", วิทยานิพนธ์ ปรียญการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)

จำเนียร เสงี่ยมลักษณ์. 2523. "ปัญหาการสอนคณิตศาสตร์ใน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ในโรงเรียนสังกัดองค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดนนทบุรี", วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)

นารี พันธุอุบล. 2523. "ผลของการฝึกทักษะโดยฝึกทำแบบฝึกหัด
ต่างแบบและการให้ข้อมูลย้อนกลับต่างวิธีมีผลต่อผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ (Effects of Different
Drill Practices and Informative Feedbacks
on Mathematical Achievement)", วิทยานิพนธ์
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาจิตวิทยาการศึกษา บัณฑิต
วิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (สำเนา)

ประเมษฐ์ มุณีแนม. 2534. "ผลของวิธีสอนของเลนฮาร์ด และ
กรีโนกับวิธีสอนของ สสวท. และความสามารถในการ
แก้โจทย์ปัญหา คณิตศาสตร์ของนักเรียนที่พูดสองภาษาและ
ภาษาเดียวที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์
(Effects of Leinhardt and Greeno Instruc-
tional Method Versus IPST Instruction
Method and Mathematical Problem Solving
Ability of Bilingual and Unilingual
Pupils on Mathematical Achievent)",
วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาจิตวิทยา
การศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (สำเนา)

ปราโมทย์ จันทรเรือง. 2522. "การทดลองสอนการใช้เกม กับบทบาทสมมติ เรื่อง การชั่ง ตวง และวัด ในวิชา คณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 (An Experimental Study on Teaching Measurement in Mathematics to Prathom IV Students Using Games and Role-Playing)", ปรินญาการศึกษา มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)

ปัทมา ทองรุ่ง. 2529. "การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความคงทนในการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ เรื่องบทประยุกต์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ด้วยวิธีสอนของวาร์ณีย์ กับวิธีสอนของ สสวท. (Acomparation Study of Prathomsuksa IV Students' Academic Achievement and Retention in Mathematical Application Based on WANNEE and IPST-Instructional Methods)", ปรินญาบัณฑิตปรินญา การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการประถมศึกษา มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)

ไพศาล ประทุมชาติ. 2522. "การศึกษาเปรียบเทียบผลการสอนคณิตศาสตร์ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ม.1) เรื่อง การนำเสนอข้อมูล โดยใช้บทเรียนโมดูลกับการสอนปกติ (A Comparative Study of Teaching Mathematics in Mathayomsuksa I (M.1) under the Topic "Data Presentation" by Instructional Module and Conventional Teaching)", วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ. (สำเนา)

ยุทธศาสตร์ ประกายจันทร์. 2534. "ผลการทดลองสอนแบบใช้ระเบียบขั้นตอนทางคณิตศาสตร์กับการสอนปกติวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 (The Effect of An Experiment in Teaching Using Procedural and Regula Teaching Mathematics Grade Four Primary School Students)", วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการวัดผลการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยนเรศวร. (สำเนา)

วรรณา เพียรสุขสวัสดิ์. 2528. "การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความคงทนในการเรียนรู้ และเจตคติต่อวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวก ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนโดยวิธีสอนของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับวิธีสอนของวรรณา",
 วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาการประถมศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

วิชัย พานิชย์สวส. 2522. "ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการคิดแบบเอกนัยทางสัญลักษณ์กับการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2",
 วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา).

วิภาวรรณ สกลช่างเสนาะ. 2533. "การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนคณิตศาสตร์โดยการสอนแบบเล่นปนเรียนกับการสอนตามปกติ (A Comparative Study of First-Grade Students' Achievement and Retention in Mathematics by A Play-Way Method with that by the Conventional Method",
 วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาประถมศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
 (สำเนา)

วิจัย สิริชานนท์. 2532. "การพัฒนาและการประเมินผลชุด
การเรียนรู้การสอนซ่อมเสริมทักษะการคูณ สำหรับชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 2 (The Development and
Evaluation of Instructional Package for
Remedial Teaching on Multiplication skill
of Prathom Suksa Two Level)", วิทยานิพนธ์
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาการประถมศึกษา
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)

เวช มงคล. 2521. "การเปรียบเทียบผลการเรียนวิชา
คณิตศาสตร์ เรื่องการหาปริมาตรของรูปทรงเรขาคณิต
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยใช้บทเรียนโมดูลกับการสอนปกติ
(A Comparative Study of Mathematical Learning
Effects on the Geometric Solids Volume in
Pratomsuksa by Instructional Module and
Conventional)", วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษา
มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. (สำเนา)

ศิริอร นสงประดับ. 2536. "ผลของการสอนซ่อมเสริม โดยใช้
เพื่อนที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของ
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 (Effects of Remedial
Teaching on Peers on Mathematics Achievement
of Prathomsuksa VI Student)", วิทยานิพนธ์
ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษา
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (สำเนา)

ศรีทอง มีทาทอง. 2534. "การทดลองวิธีสอนคณิตศาสตร์ที่มี
กระบวนการสร้างความคิดรวบยอดในเรื่องโจทย์ปัญหา
การคูณ การหารของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2
(An Experimental Study of Mathematics
Teaching Method with The Procedure of
Constructing Conceptual Thinking in
Multiplication and Division Problems for
Prathom Suksa II Students", ปรินญาการศึกษา
มหาบัณฑิต สาขาการประถมศึกษา มหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)

เศรษฐชัย เด่นเหมือนวงศ์. 2534. "การออกแบบชุดการสอน
วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง "เวลา" ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2
(Designing of Instructional Package on
the "Time" for Prathom Suksa 2 Mathe-
matics)", วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขา
เทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
(สำเนา)

- สุชาติ ชวัลกัณ. 2536. "ปัญหาการสอนคณิตศาสตร์ชั้นประถม
 ศึกษาระดับที่ 1-2 ในจังหวัดนครศรีธรรมราช. (Problems
 of Teaching Prathom Suksa I-II Mathematics
 in Changwat Nakhonsi Thammarat)", วิทยานิพนธ์
 ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการประถมศึกษา
 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (สำเนา)
- สุภาลักษณ์ พงษ์สุวรรณ. 2523. "การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์
 ทางการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง เมตริกซ์ ของ
 นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้การสอนแบบหน่วย
 การเรียนการสอน กับการสอนปกติ (A Comparative
 Study of Matrix Learning Achievement of
 Students in Mathayom Suksa 5 by Modular
 and Conventional Teaching", วิทยานิพนธ์
 ปรึญญาการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ประสานมิตร. (สำเนา)
- สุวิทย์ สากรัต. 2534. "การเปรียบเทียบความสามารถใน
 การคูณและการหารของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2
 โดยการสอนที่ใช้ชุดทักษะการคิดคำนวณกับการสอนตาม
 ปกติ (The Comparision of The Multiplication
 and The Devision of The second Grade
 Students with Calculating Skill Module
 and Conventional Teaching)", ปรึญยานิพนธ์
 ปรึญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเอกการวัดผล
 การศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร. (สำเนา)

- เสาคาะ สะอะ. 2536. "ผลของการใช้ชุดทักษะการคิด
คำนวณและวิธีสอนของ สสวท. ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทาง
การเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนที่มีระดับผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียนต่างกัน (Effects of Calculating
Skill Module and IPST Instructional
Method on Mathematical Achievement of
Students with Different Levels of
Achievement)", วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
(สำเนา)
- อนุชิต ทิพรัตน์. 2523. "การศึกษาเปรียบเทียบผลการเรียน
กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ด้วยบทเรียนโมดูลกับการสอนแบบปกติ", วิทยานิพนธ์
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาการประถมศึกษา
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)
- อำไพทิพย์ ยุกยิ่ง. 2530. "การทดลองสอนวิชาคณิตศาสตร์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้วิธีสอนแบบอุปมานและ
วิธีสอนแบบอนุมาน (Mathematics Teaching Experi-
ment to Prathomsuksa IV Students Using
Inductive and Deductive Methods)",
วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชา
การประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร-
วิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)

Dyer, J.R. 1979. Understanding and Evaluation Educational Resrarch. Massachusettes : Addison-Wesley.

Ferguson, George A. 1981. Statistical analysis in Psychology and Education. 5th ed. Singapore, McGraw - Hill. 1981

Journals

Blackburn, Gary Myrle. 1975. "Modularized and Traditional Teaching Methods in Preservice Teacher Training : An Experimental Study", Dissertation Abstracts International. 36 (2) August 1975), 724-A.

Robertson, Joseph Revert. 1976. "An Experimental of The Comparison of Mathematics Modules With an Individualized Guide and Texbook for Mathematics", Dissertation Abstracts International. 37 (8) (February 1976), 5112-A.