

## บรรณานุกรม

### ภาษาไทย

#### หนังสือ

กมล สุคประเสริฐ และคณะ. 2523. การศึกษาสมรรถวิสัยของครูประถมที่ต้องการ. กรุงเทพฯ : หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู.

การประเมินศึกษาจังหวัดสุราษฎร์ธานี, สำนักงาน. 2537. รายงานการประเมินคุณภาพนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ระดับจังหวัด มีการศึกษา 2536. สุราษฎร์ธานี : หน่วยศึกษานิเทศก์จังหวัดสุราษฎร์ธานี. (สำเนา)

คณะกรรมการการประเมินศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. 2529. การผลิตและใช้สื่อการเรียนการสอน. โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (คพศ.๗) กรุงเทพฯ.

คณะกรรมการการประเมินศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. 2528. คู่มือบริหารโรงเรียนประเมินศึกษา. กรุงเทพฯ : คุรุสภา.

\_\_\_\_\_. 2532. รายงานผลประเมินคุณภาพนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ระดับประเทศ มีการศึกษา 2532. กรุงเทพฯ : กองวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการการประเมินศึกษาแห่งชาติ. (สำเนา)

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. 2524. แผนพัฒนา  
การศึกษาแห่งชาติดิฉนบบที่ 5 (2525-2529). กรุงเทพฯ :  
สำนักพิมพ์พิพัฒน์ศึกษา.

ชวาก แพรตคุล. 2518. เทคนิคการวัดผล. พิมพ์ครั้งที่ 2.  
กรุงเทพฯ : วัดนาพาณิช.

ชัยบงค์ พรมวงศ์ และคณะ. 2521. ระบบการสอน. กรุงเทพฯ :  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ชูศรี วงศ์รัตน์. 2537. เทคนิคการใช้สติเพื่อการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 6  
กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

นัยพิทักษ์วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2534. รวมบทคัดย่อวิทยานิพนธ์  
ปีการศึกษา 2532. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย.

บุญชุม ศรีสะօด. 2535. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพฯ  
: สุริยาสาส์น.

บุญทัน อัญชมนุษ. 2529. พฤติกรรมการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ระดับ  
ประถมศึกษา. กรุงเทพฯ : ไอเดียสโตร์.

ประบูร อาชานาน และ สุลัดดา ลอยฟ้า. 2526. รายงานการวิจัย  
เรื่องสมรรถภาพของครุภัณฑ์คณิตศาสตร์ในระดับประถมศึกษา.  
ขอนแก่น : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

พระ เสริฐ ภู่ เวิน. 2530. พฤติกรรมการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา. นุรีรัมย์ : ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาลัยครุนุรีรัมย์.

กัญญา สาชร. 2517. การบริหารงานบุคคล. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์วัฒนาพาณิช.

บุพิน พิพิธกุล. 2524. การเรียนการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : บริษัทการพิมพ์.

\_\_\_\_\_. 2530. การสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ. : ภาควิชา  
นักเรียนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วรรษี โสมประยูร. 2526. เอกสารประกอบการสอนคณิตศาสตร์.  
ม.ป.ท. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)

วิชัย วงศ์ใหญ่. 2523. พัฒนาหลักสูตรและการสอน - มิติใหม่.  
พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพฯ : รุ่งเรืองธรรม.

วิชาการ, กรม. 2520. คู่มือการใช้หลักสูตรประมาณศึกษา พุทธศักราช 2521. กรุงเทพฯ : ครุสภากาชาดพร้าว.

\_\_\_\_\_. 2536. คู่มือคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 หลักสูตร  
ประถมศึกษาพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533).  
กรุงเทพฯ : ครุสภากาชาดพร้าว.

\_\_\_\_\_ 2534. คู่มือหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521  
(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533). กรุงเทพฯ : ครุสภากลางพร้าว.

วิรช วรรษรัตน์. 2529. เอกสารการสอนชุดวิชาทักษะ 2 (คณิตศาสตร์)  
หน่วยที่ 1-7. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช.

ส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, สถาบัน. 2534. คู่มือครุ  
คณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช  
2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533). กรุงเทพฯ :  
 ครุสภากลางพร้าว.

สุจาริน เพียรชอน. 2522. ความต้องการการนิเทศการฝึกสอนของนิสิต  
ครุศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ :  
 โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สุรชัย ขวัญเมือง. 2522. วิธีสอนและการวัดผลวิชาคณิตศาสตร์ในชั้น  
ประถมศึกษา. กรุงเทพฯ : เทพนิมิตรการพิมพ์.

สุวัฒนา อุทัยรัตน์. 2526. เอกสารการสอนชุดวิชาคณิตศาสตร์ หน่วยที่  
1-7. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช.

องค์การ อินทรัมพรรย. 2528. เอกสารการสอนชุดวิชาพยาธิกรรม  
การสอนประถมศึกษา หน่วยที่ 11-17. กรุงเทพฯ :  
 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช.

อธิบดี ต้นบรรจง. 2529. ปัญหาการสอนคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา.  
กรุงเทพฯ : ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
เกษตรศาสตร์.

### สารสาร

จรรยา คุณมี. 2521. "กระบวนการสอน", สารสารประชาศึกษา. 29  
(กรกฎาคม 2521), 3.

คงชัย ชีวบรีชา และคณะ. 2534. "การศึกษาสภาพปัญหาการเรียน  
การสอนคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา จังหวัดนราธิวาส",  
สารสารวิจัยสันทนา. 11 (พฤษภาคม 2534), 20-26.

ประเสริฐ เกิดทวี. 2524. "แนวทางเพิ่มพูนสมรรถภาพในการทำงาน  
ของครู", สารสารนิตรครุ. 4 (กุมภาพันธ์ 2524), 50.

สมจิตร ชีวบรีชา. 2528. "โครงการอ่อนคณิตศาสตร์จะวินิจฉัย  
อย่างไร", สารสารประชาศึกษา. (พฤศจิกายน 2528),  
3-5.

\_\_\_\_\_. 2529. "แนวทางในการแก้ไขปัญหาการเรียนการสอน  
คณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา", สารสารประชาศึกษา. 36  
(กุมภาพันธ์ 2529), 22-26.

\_\_\_\_\_ 2529. "ปัญหาเกี่ยวกับการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ในโรงเรียนประถมศึกษา", วารสารประชาศึกษา. (มกราคม 2529), 28-32.

อนันต์ ศรีสกุล. 2529. "การประเมิน", วารสารสารานุกรมศึกษาศาสตร์. 3 (มกราคม - มีนาคม 2529), 56-58.

เอื้อจิตร พัฒนจักร. 2526. "สมรรถภาพครุคณิตศาสตร์", วารสารมีตรคุรุ. 25 (กรกฎาคม 2526), 30-36.

### วิทยานิพนธ์

กษมา สารสมุทร. 2524. "ปัญหาและความต้องการ เกี่ยวกับการพัฒนาสมรรถภาพด้านการสอนของครูโรงเรียนประถมศึกษาจังหวัดเชียงราย", ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สาวนา)

จินดา จิโน. 2535. "พฤติกรรมการสอนของครุคณิตศาสตร์ตีเด่นในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดเชียงใหม่", วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตร และการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. (สาวนา)

จำลอง อินทร์วิเชียร. 2530. "การศึกษาความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับ  
ปัญหาการสอนคณิตศาสตร์ ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จังหวัด  
กำแพงเพชร", ปริญานิพนธ์การศึกษาหน้าบัณฑิต มหาวิทยาลัย  
ศรีนครินทร์ วิโรจน์ ประสานมิตร. (สำเนา)

เฉลิมชัย สิงหอินทร์. 2536. "ปัญหาการสอนคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษา<sup>ชั้น</sup>  
ปีที่ 6 ของครูสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดยะลา",  
วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการประถมศึกษา  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ดาวฤทธิ์ ก้าจดภัย. 2531. "ความต้องการในการเสริมสมรรถภาพการสอน  
วิชาคณิตศาสตร์ ของครูประถมศึกษา จังหวัดปราจีนบุรี", ปริญญา  
ครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.  
(สำเนา)

ติเรก สุขสุนัย. 2529. "พฤติกรรมการสอนคณิตศาสตร์ของครูชั้นประถม  
ศึกษาปีที่ 6 ในอาเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา",  
วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)

ทิวา พิกษณานนท์. 2531. "สภาพและปัญหาการสอนช่องเสริมคณิตศาสตร์  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ของนักเรียนในโครงการส่งเสริมการประถม  
ศึกษา ภาคตะวันออก", ปริญานิพนธ์การศึกษาหน้าบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรจน์ บางแสน. (สำเนา)

ชวัชชัย คำวงศ์. 2534. "ความต้องการเสริมสมรรถภาพการสอนวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสุรินทร์", วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต ภาควิชาการประถมศึกษา มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ มหาสารคาม.  
(สำเนา)

นิมล ชัยฤกษ์. 2537. "ความต้องการการเสริมสมรรถภาพของครูผู้สอนงานเลือกกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพในโรงเรียนประถมศึกษาสามจังหวัดชายแดนภาคใต้", วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิตสาขาวิชาการประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ประไพ วัฒนพงษ์. 2525. "ปัญหาการวัดและประเมินผลการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่หนึ่งในจังหวัดยะลา", วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาการประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ผ่องฉวี หิรัญชาติ. 2529. "การศึกษาความรู้การปฏิบัติและปัญหาของครูเกี่ยวกับการวัดและประเมินผลการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนประถมศึกษาสังกัดกรุงเทพมหานคร", วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)

พัชรินทร์ เทنمโชค. 2523. "ความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถภาพครุคณิตศาสตร์", วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)

มนตรี วาระชาติ. 2528. "เนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา ปีที่ 6 ที่เป็นปัญหาสำหรับครูในจังหวัดพะนังครึ่งปีชุดยา", ปริญญาอินพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)

วีระจน์ เลิศพงษ์. 2530. "พฤติกรรมการสอนคณิตศาสตร์ของครูชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดในภาคตะวันออก", ปริญญาอินพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน. (สำเนา)

ศิริลักษณ์ คงวงศ์. 2530. "การศึกษาความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับปัญหา การสอนคณิตศาสตร์ ในระดับประถมศึกษาปีที่ 4 จังหวัดนครนายก", ปริญญาอินพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)

ชนาวดี คำแข็งขوا. 2535. "การจัดกระบวนการเรียนการสอน คณิตศาสตร์ตามหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533) ในจังหวัดมุกดาหาร", วิทยานิพนธ์ ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. (สำเนา)

สมนึก ประเสริฐปาลินทร. 2532. "ความต้องการพัฒนาสมรรถภาพด้าน การปฏิบัติการสอนของครูมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา 7", ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พิษณุโลก. (สำเนา)

สุภา ศีลสร. 2526. "ความต้องการการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติการสอนของครูประถมศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร",  
วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สุภีร์ เตชะ เอโนก. 2532. "สภาพการจัดการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ในโรงเรียนประถมศึกษาที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 1",  
วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)

ธรรมชาติ ทับสี. 2531. "ปัญหาในการสอนและความต้องการเกี่ยวกับการนิเทศการสอนของครุคณิตศาสตร์ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดประจวบคีรีขันธ์", วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิตสาขาวิชาบริหารการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)

อวยชิต สืบบรรยงศิริ. 2528. "ความต้องการการเสริมสมรรถภาพการสอนวิชาคณิตศาสตร์ของครุคณิตศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตการศึกษา 10", วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชา มัธยมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)

อาจารย์ ปรีดาสุวรรณ. 2527. "การสอนของครูสั่งกัดสำนักงาน  
คณะกรรมการการประดิษฐ์ศึกษาแห่งชาติ ที่ได้รับการฝึกอบรมจาก  
โครงการฝึกอบรมครูประจำการในการสอนแทรกจาริบธรรมตาม  
หลักสูตรประดิษฐ์ศึกษา ตามการรับรู้ของครูและนักเรียน",  
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาการประดิษฐ์ศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

### ภาษาอังกฤษ

- Best, John W. 1964. Research in Education. 8th ed.  
New Jersey : Prentice-Hall, Inc., 320.
- Good, Carter V. 1973. Dictionary of Education. 3rd ed.  
New York : McGraw Hill Book Co.
- Lindman, Benjamin Henry. "A Study of Entry Level  
Competencies Needed by Mathematics Teachers of  
Secondary as Perceived by Selected Group of  
Educators", Dissertation Abstracts International. 38 (7) : 4004-A-4005-A ; January,  
1978.

Sherrill, James M. "Pre - Service Mathematics Education : What is Required and What Elementary School Teachers Feels Should Be Require", School Science and Mathematics. 73 (9) : 224-228; March, 1973.

Yamane, Taro. 1973. Statistics : An Introductory Analysis. 3rd ed. New York : Harper and Row.