

บรรณานุกรม

- กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. (2533). **หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533)**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
- กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. (2539). **การประเมินจากสภาพจริง**. กรุงเทพฯ: คุรุสภาลาดพร้าว.
- กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. (2542). **วิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้อื่น**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา กรมการศาสนา.
- กฤษฎณา พิงธรรม. (2544). **การวิจัยเชิงปฏิบัติการในชั้นเรียนเพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้เรียนตามแนวการปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ในวิชาคณิตศาสตร์ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1**. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- กองการวิจัยทางการศึกษา กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. (2544). **รายงานการวิจัยเรื่องการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เสริมสร้างคุณลักษณะ ดี เก่ง มีสุข ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น**. ม.ป.ท. กิตติพร ปัญญาภิบาล. (2541). **รายงานวิจัยรูปแบบของการวิจัยเชิงปฏิบัติการในชั้นเรียน: กรณีศึกษาระดับมัธยมศึกษา**. ภาควิชาประเมินผลและวิจัยการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- จรรยา เกตุเผือก. (2540). **การใช้รูปแบบการสร้างความคิดรวบยอดในการสอนวิชาคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา**. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ทิสนา แจมมณี. (2543). **14 วิธีสอนสำหรับครูมืออาชีพ**. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นาดยา ปิณฑนนท์. (2542). **การเรียนรู้ความคิดรวบยอด**. กรุงเทพฯ: แม็ค.
- โนแวก, เจ.ดี และ โกวิน, บี.ดี. (2537). **ศิลปะการเรียนรู้: [Learning How to Learn.]** (สวนิต ยมาภัยและสวัสดิ์ ประทุมราช, ผู้แปล). กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ. (ฉบับเดิมพิมพ์เมื่อ 1984)
- บุญทัน อยู่ชมบุญ. (2529). **พฤติกรรมการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา**. กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์.
- บุปผา เชื้อสกุล. (2544). **การสอนวิชาคณิตศาสตร์ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายเรื่องฟังก์ชันตรีโกณมิติโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนซ่อมเสริม**. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ประวิต เอราวรรณ์. (2542). **การวิจัยในชั้นเรียน**. กรุงเทพฯ: ดอกหญ้าวิชาการจำกัด.

พ่องพรรณ ตรียมงคลกุล. (2543). การวิจัยในชั้นเรียน. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์.

พร้อมพรรณ อุดมสิน. (2542). นวัตกรรมการสอนคณิตศาสตร์. คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. (2539). เอกสารการสอนชุดวิชา เทคโนโลยีการสอน หน่วยที่ 1-8.
โรงพิมพ์สุโขทัยธรรมมาธิราช.

ยุพิน พิพิธกุล. (2539). การเรียนการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์พิพิธการพิมพ์.

วารี ชมชื่น. (2538). ผลการนำเสนอลักษณะที่พึงของความคิดรวบยอดที่มีต่อการเกิดความคิดรวบ
ยอดของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

วิสัน สุวรรณศิริ. (2538). ผลสัมฤทธิ์และความคิดเห็นในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้น
มัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่เรียนโดยวิธีเอส ที เอ ดี. วิทยานิพนธ์ ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ส.วาสนา ประवालพุกฤษ. (2538). นักวางแผนการวิจัยปฏิบัติการ. กรุงเทพฯ: คุรุสภาลาดพร้าว.

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. (2536). คู่มือครู วิชาคณิตศาสตร์ รายวิชา
ค 012 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย. กรุงเทพฯ: คุรุสภาลาดพร้าว.

สาคร เกษม. (2544). ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2
ที่เรียนโดยรูปแบบสร้างความคิดรวบยอด. วิทยานิพนธ์ ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สมคิด พุกามี. (2539). การวิจัยเชิงปฏิบัติการในชั้นเรียนวิชาคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา
สำหรับนักเรียนชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง. วิทยานิพนธ์ ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สมศักดิ์ สิ้นธุระเวชญ์. (2542). มุ่งสู่คุณภาพการศึกษา. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช จำกัด.

สมศักดิ์ อ้วนสาเล. (2540). การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ฟังก์ชันตรีโกณมิติสำหรับ
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในจังหวัดหนองบัวลำภู. วิทยานิพนธ์ ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สำนักงานทดสอบทางการศึกษา กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. (2539). คู่มือการพัฒนา โรงเรียนเข้าสู่
มาตรฐานการศึกษา การสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง. กรุงเทพฯ: กรมการศาสนา.

ลำดี รักสุทธิ. (2544). เทคนิควิธีการจัดการเรียนการสอนและเขียนแผนการสอนโดยยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ.
กรุงเทพฯ: พัฒนาศึกษา.

สุคนธ์ สิ้นธพนานนท์. (2545). การจัดการกระบวนการเรียนรู้: เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ. กรุงเทพฯ: อักษรเจริญทัศน์.

สุนทร ชนะกอก. (2522). การเปรียบเทียบผลการสอนตรีโกณมิติระหว่างวิธีเริ่มต้นที่แตกต่างกันในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย. วิทยานิพนธ์ ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุนทร ชนะกอก. (2528). เอกสารคำสอน : การเรียนการสอนตรีโกณมิติในระดับมัธยมศึกษา. ภาควิชา มัธยมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สุนันทา สุนทรประเสริฐ. (2544). การสร้างแบบฝึก. เอกสารชุดปฏิบัติการเรียนรู้ของครูตาม พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ ชุมรมพัฒนาความรู้ด้านระเบียบกฎหมาย จังหวัดชัยนาท.

สุรางค์ ไคว้ตระกูล. (2541). จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

อภิเชษฐ ศิริรัตน์. (2541). การวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนสันป่ายางหนอง จังหวัดลำพูน. วิทยานิพนธ์ ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

อรสา มากสาคร. (2537). การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง “ฟังก์ชันตรีโกณมิติ” ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมัธยมวัดคูสิตาราม กรุงเทพมหานคร โดยการใช้สื่อประสม. วิทยานิพนธ์ ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

Beckenbach , Edwin F. and Irving Drooyan. (1968). **Modern College Algebra and Trigonometry.** California : Wadsworth Publishing Company.

Swokoski , Earl W. (1978). **Fundamentals of Algebra and Trigonometry.** Massachusetts : Pridle , Weber & Schmidt , Incorporated.

Sullivan , M.(1996). **Algebra and Trigonometry Enhanced with Graphing Utilities.** New Jersey : Preitice–Hall , Inc.