

บรรณานุกรม

- กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. (2545ก). **คู่มือการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระคณิตศาสตร์**.
กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.
- กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. (2545ข). **สาระและมาตรฐานการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้
คณิตศาสตร์ในหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544**. กรุงเทพฯ :
โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.
- กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. (2545ค). **หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544**.
กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
- ฉวีวรรณ เสวตมาลย์. (2544). **ศิลปะการสอนคณิตศาสตร์**. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์สุวีริยาสาส์น.
- ดวงเดือน อ่อนน่วมและคณะ. (2537). **เรื่องน่ารู้สำหรับครูคณิตศาสตร์**. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์
ไทยวัฒนาพานิช.
- ทิสนา แจมมณี. (2546). **รูปแบบการเรียนการสอน : ทางเลือกที่หลากหลาย**. กรุงเทพฯ :
บริษัทด้านสุทธาการพิมพ์ จำกัด.
- ทิสนา แจมมณี. (2547). **ศาสตร์การสอนองค์ความรู้เพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มี
ประสิทธิภาพ**. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : บริษัทด้านสุทธาการพิมพ์ จำกัด.
- ชัยมา หลายพัฒน์. (2550). **วิธีการสอนแบบ 4MAT ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง
เพศศึกษาของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5**. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา
<http://www.thaiedresearch.org/result/result.php?id=6700> (17 ธันวาคม 2551).
- เชียร พานิช. (2544). **4MAT การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับธรรมชาติการ
เรียนรู้ของผู้เรียน**. กรุงเทพฯ : มูลนิธิสดศรี- สฤษดิ์วงศ์.
- นิภาภรณ์ เขยวัดเกาะ. (2545). **ผลของการเรียนการสอนแบบ 4MAT ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการ
เรียนวิชาวิทยาศาสตร์ ความคงทนในการเรียน และเจตคติต่อวิทยาศาสตร์ของนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น**. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา
<http://cuir.car.chula.ac.th/handle/123456789/272> (17 ธันวาคม 2551).

- บพิช น้อยชนะ. (2551). การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสาระการเรียนรู้ขั้นพื้นฐาน ภาษาอังกฤษ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยการจัดการเรียนรู้แบบ 4MAT. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://www.kroobannok.com/board_view.php?b_id=760&bcid_id=16 (24 กุมภาพันธ์ 2552).
- บรรพต สุวรรณประเสริฐ. (2544). การพัฒนาหลักสูตรโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ The Knowledge Center.
- บันลือ พฤษะวัน. (2534). ยุทธศาสตร์การสอนตามแนวหลักสูตรใหม่. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ ไทยวัฒนาพานิช.
- บุญชม ศรีสะอาด. (2537). การพัฒนาการสอน. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์สุวีริยาสาส์น.
- ประเทือง วงษ์ทองดี. (2550). การศึกษาผลการใช้กิจกรรมการเรียนการสอนแบบ 4MAT ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://www.kroobannok.com/board_view.php?b_id=3336&bcid_id=16 (1 มีนาคม 2553).
- พร้อมพรรณ อุดมสิน. (2544). การวัดและการประเมินผลการเรียนการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เขาวดี วิบูลย์ศรี. (2540). การสร้างผลและการสร้างแบบสอบผลสัมฤทธิ์. กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- โรงเรียนจุฬาราชวิทยาลัย ลพบุรี. (2546). เรื่องผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนเรื่องท้องถิ่นของเรา โดยใช้วิธีสอนแบบ 4MAT กับวิธีสอนแบบกลุ่มสัมพันธ์. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.thaiedresearch.org/result/result.php?id=6700> (17 ธันวาคม 2551).
- วิรงรอง อุดม. (2551). การพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบการเรียนรู้แบบ 4MAT เรื่อง ทศนิยม กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนบ้านสร้างเอียน. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://202.143.147.116/research/view.php?182> (1 มีนาคม 2553).
- วีณา วโรตมะวิชัย. (2523). การสอนคณิตศาสตร์แนวใหม่ในชั้นประถมศึกษา. เชียงใหม่ : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ศักดิ์ดา บุญโต. (2544). เทคนิคการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : มูลนิธิสดศรี-สฤษดิ์วงศ์.
- ศักดิ์ชัย นิรัญทิวและไพเราะ พุ่มม่น. (2542). วัฏจักรการเรียนรู้ 4MAT การจัดการกระบวนการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมคุณลักษณะ ดี เก่ง มีสุข. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แว่นแก้ว.

- สถิต พนมศักดิ์. (2548). ผลการเรียนรู้เรื่องการบวก ลบ คูณ หารระคน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยการสอนแบบ 4MAT และการสอนตามวิธีของ สสวท. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://school.obec.go.th/bhtong/images/math.htm> (17 ธันวาคม 2551).
- สมนึก ภัททิยธนี. (2544). การวัดผลการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 3. กภาพสินธุ์ : ประสานการพิมพ์.
- สมนึก ภัททิยธนี. (2546). เทคนิคการสอนและรูปแบบการเขียนข้อสอบแบบเลือกตอบวิชาคณิตศาสตร์เบื้องต้น. กภาพสินธุ์ : ประสานการพิมพ์.
- สำนักนิเทศและพัฒนามาตรฐานการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ. (2545). แนวทางการวัดและประเมินผลในชั้นเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.
- สิริพันธ์ เจษฎาวิโรจน์และคณะ. (2546). หนังสือเรียนสาระการเรียนรู้พื้นฐาน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ป. 4. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์อักษรเจริญทัศน์.
- สุวรรณ กาญจนมยุร. (2544). เทคนิคการสอนคณิตศาสตร์ เล่ม 2. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช.
- สุวิทย์ มูลคำและอรทัย มูลคำ. (2547). 21 วิธีจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนากระบวนการคิด. กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภาพพิมพ์.
- สุวิมล ภูละคร. (2547). ผลของการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนคณิตศาสตร์แบบ 4MAT ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เจตคติ และความคงทนในเรียนรู้ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาศกนคร เขต 3. มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://dcms.thai/is.or.th/dcms/dccheck.php?Int_code=11&RecId=110&obj_id=227 (14 เมษายน 2552).
- อดิศักดิ์ ศรีวรกุล. (2546). การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษ ของนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทางภาษาอังกฤษ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จากการสอนโดยวิธีบูรณาการการสอนของ PHIMEP กับการสอนแบบ 4MAT SYSTEM. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://acp.assumption.ac.th/article/DetailResearch/adisak.htm> (17 ธันวาคม 2551).