

บรรณานุกรม

- กรมวิชาการ. (2544). สาระและมาตรฐานการเรียนรู้กุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศในหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.
- _____. (2545 ก). หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.
- _____. (2545 ข). คู่มือการจัดการเรียนรู้กุ่มสาระภาษาต่างประเทศ. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.
- _____. (2545 ค). คู่มือครูสาระการเรียนรู้พื้นฐานภาษาอังกฤษ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 กุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ครูสากลอดพร้าว.
- _____. (2546). การจัดสาระการเรียนรู้กุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศตามหลักสูตรการศึกษา พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.
- กรณีการ พวงเกณ์. (2533). การสอนการเขียนเรื่อง โดยใช้ขั้นตอนการทางสร้างสรรค์ในระดับประถมศึกษา. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช.
- กิตติยา ตันติรักษ์โจน. (2547). ศึกษาผลการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้กุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์โดยใช้รูปแบบการเรียนรู้แบบไฟแม่ทัชสเต็ม สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยมูรพา.
- กล่อง ทับศรี. (ม.ป.ป.). หลักการออกแบบการเรียนการสอน. ชลบุรี: ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ชูศรี วงศ์รัตน. (2541). เทคนิคการใช้สติ๊กเพื่อการวิจัย (พิมพ์ครั้งที่ 7). กรุงเทพฯ: เทพนิมิตรพิมพ์.
- ณ อัญชัญ ชิตสุข. (2537). การสังเคราะห์งานวิจัยด้านการเรียนการสอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษาระหว่าง พ.ศ. 2521 – 2533. ปริญญานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาศาสตร์การศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยคริสต์วิทยาลัยนานมิตร.

- ดวงทัย แสงวิริยะ. (2544). ผลการใช้แผนการสอนแบบ 4 MAT ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความรับผิดชอบ และเจตคติต่อการเรียนในหน่วยการเรียนเรื่องประชากรศึกษาและ การทำงานทางกินระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. ปริญญาอุดมศึกษาการศึกษา มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการประถมศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยครินทรินทริวโรด. ตรุเนตร อัชสวัสดิ์. (2542). รายงานการวิจัยเรื่องการศึกษาผลการสอนโดยใช้กิจกรรมแบบ 4 MAT และการสอนโดยใช้ชุดกิจกรรมตามวิธีการทางวิทยาศาสตร์ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการคิดแก้ปัญหาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนวิชาสังคมศึกษา. กรุงเทพฯ: ภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยครินทรินทริวโรด.
- พิพดี อ่องแสงคุณ. (2539). การจัดกิจกรรมการสอนอ่าน ใน กิจกรรมและสื่อการสอนวิชาภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษา. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เชียร พานิช. (2544). 4 MAT การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับธรรมชาติ การเรียนรู้ของผู้เรียน (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: มูลนิธิศศิคริ – ศูนย์ด้วงน้ำ.
- บุญชู อังสวัสดิ์. (2539). สมอง: การพัฒนาคุณภาพการศึกษา. พัฒนาหลักสูตร, 15(126), 55-64.
- บุญเชด กิญโญอนันตพงษ์. (2527). การทดสอบแบบบ่งบอกทั้ง แนวคิดและวิธีการ. กรุงเทพฯ: ไอเดียนสโตร์.
- บุญชุม ศรีสะอาด. (2545). การวิจัยเมืองต้น. กรุงเทพฯ: สุวิรยาสารสืบ.
- ปณต เกิดภัคดี. (2544). การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6 จากการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยการจัด กิจกรรมการเรียนรู้แบบ 4 MAT. สารนิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการ ประถมศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยครินทรินทริวโรด.
- ประนอม สุรัสวดี. (2539). กิจกรรมและสื่อการสอนวิชาภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษา (พิมพ์ ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ประพนธ์ จ่ายเจริญ. (2544). การศึกษาผลการใช้เพ้มสะสมผลงานสำหรับขัดการเรียนการสอน วิชาคณิตศาสตร์ด้วยกิจกรรมการเรียนรู้แบบ 4 MAT กับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยครินทรินทริวโรดประสานมิตร (ฝ่ายประถม). วิทยานิพนธ์ ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการประถมศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัย ครินทรินทริวโรด.
- พรณี เจนจิต. (2548). จิตวิทยาการเรียนการสอน (พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ: ต้นอ้อแกรมมีจำกัด.

พัชรีรัตน์ เกตุแก่นจันทร์. (2540). สมองกับการเรียนรู้. กรุงเทพฯ: ภาควิชาการศึกษาพิเศษ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ.

พทฯ การะเจดี. (2545). การเรียนรู้ตามแนววัฏจักร 4 MAT. กรุงเทพฯ: โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายประเมิน).

พิณพิพิช พวยเจริญ. (2544). การพัฒนาอังกฤษตามหลักภาษาศาสตร์ (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

ไฟรินทร์ พ่วงจันทร์. (2542). การสร้างชุดการสอนฝึกทักษะการฟัง – พูดภาษาอังกฤษ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษาหน้าบัณฑิต, สาขาวิชาการประเมินศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

กพ เลาน ไพบูลย์. (2537). แนวการสอนวิทยาศาสตร์. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช.

ล้าน สายยศ และอังคณา สายยศ. (2538). เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา (พิมพ์ครั้งที่ 5). กรุงเทพฯ: ศูนย์ส่งเสริมวิชาการ.

วรรณี โสมประยูร. (2539). การสอนภาษาไทยระดับประถมศึกษา (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช.

วิจัย วงศ์ใหญ่. (2542). กระบวนการทัศน์ใหม่ : การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคคล (พิมพ์ครั้งที่ 5). กรุงเทพฯ: เอส อาร์ พรีนติ้ง.

วิณี ชิดเชิญวงศ์. (2537). การศึกษาเด็ก. กรุงเทพฯ: รุ่งเรืองสารสนเทศพิมพ์.

ศักดิ์ชัย นิรัญทวีและไฟเราะ พุ่มมั่น. (2542). วัฏจักรการเรียนรู้แบบ 4 MAT การจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมคุณลักษณะแห่งตัวเอง ดี มีสุข. กรุงเทพฯ: เอสอาร์ พรีนทิ้ง.

ศันสนีย์ ฉัตรคุปต์. (2542). รายงานสิ่งแวดล้อมและการเรียนรู้สร้างสมองเด็กให้คล่อง俐落ยิ่งไร. กรุงเทพฯ: เช่วน พรีนติ้งกรุ๊ป.

ศรีเรือน แก้วกั๋งวลาด. (2519). จิตวิทยาฝ่ายภาษา. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์เพร่พิทยาอินเตอร์เนชันแนล.
ศุภณี ธรรมปิฎี. (2546). ผลของการใช้แผนการสอนแบบ 4 MAT หน่วยการเรียนรู้เรื่องตัวเราที่มีต่อพฤติกรรมสุขภาพของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. ปริญญาดุษฎีการศึกษา, สาขาวิชาการศึกษาหน้าบัณฑิต, สาขาวิชาประเมินศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ.

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. (2542). พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542. กรุงเทพฯ: พระบรมราชูปถัมภ์.

_____. (2545). แผนการศึกษาแห่งชาติ (พ.ศ. 2545 – 2549). กรุงเทพฯ: พระบรมราชูปถัมภ์.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ. (2545). แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติดิบบับที่ 9 (พ.ศ. 2545 – 2549). กรุงเทพฯ: สำนักนายกรัฐมนตรี.

สำเริง บุญเรืองรัตน์. (2540). ศตปัญญา กับ สมองของมนุษย์. การวัดผลทางการศึกษา, 19(56),

36 – 43.

สิทธิชัย จันทร์คลาย. (2545). การปรับเปลี่ยนความคิดสร้างสรรค์และผลลัพธ์ทางการเรียน คณิตศาสตร์ เรื่องรูปสี่เหลี่ยม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่ได้รับการสอนแบบ 4 MAT กับการสอนปกติ. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการประถมศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยนอร์พা.

ศิริกัญญา ขวัญสำราญ. (2540). การพัฒนารูปแบบการสอนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้กิจกรรมการกัดเลือกเพื่อการสื่อสาร. กรุงเทพฯ: ม.ป.ท.

ศิริวรรณ ตะรุสานนท์. (2542). การศึกษาผลลัพธ์ทางการเรียน และความสามารถในการคิดแก้ปัญหาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนวิชาสังคมศึกษาโดยการจัดกิจกรรมการสอนแบบ 4 MAT กับการจัดกิจกรรมการสอนแบบวิธีการทางวิทยาศาสตร์. ปริญญา นิพนธ์ปริญญาการศึกษาบัณฑิต, สาขาวิชามัธยมศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร.

ศิรินา กิญ โภูอนันตพงษ์. (2542, กันยายน – ธันวาคม). การปฏิรูปการเรียนการสอนเด็กปฐนวัย. วิชาการ, 1(1), 23.

สุดากรรณ์ อรุณดี. (2546). ผลของการใช้การเรียนรู้แบบ 4 MAT ที่มีผลต่อพฤติกรรมการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดราชพัฒกิจการาม เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร. ปริญญานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาศิลปะการศึกษา, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.

สุรัสวดี โค้วตระกูล. (2537). จิตวิทยาการศึกษา (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สุรศักดิ์ หลานมาลา. (2542 ก). พรุ่งนี๊เรاجสสอนสมองนักเรียน. วิชาการ, 2(6), 53 - 56.

_____. (2542 ข). เสริมพลังการเรียนรู้ของสมอง. วิชาการ, 3(12), 32 - 35.

สุนีย์ เหมะประสิทธิ์. (2543). ผลการทดลองใช้ชุดกิจกรรม 4 MAT เพื่อพัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านวิทยาศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 และ 4. กรุงเทพฯ: ม.ป.ท.

สุนิตรา อังวัฒนกุล. (2537). วิธีสอนภาษาอังกฤษ (พิมพ์ครั้งที่ 2) กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สมประสงค์ ศิลปกุล. (2546). การออกแบบการเรียนการสอนเรื่องระบบนิเวศสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ 4 MAT. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษาทางบัณฑิต, สาขาวิชาโภคใน โลภีทางการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

สมศักดิ์ ภูวิภาดาวรรธ์. (2537). เทคนิคการส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช.

สมศักดิ์ ตินธุระเวชญ์. (2542). มุ่งสู่คุณภาพการศึกษา. กรุงเทพฯ: วัฒนาพานิช.

สมศักดิ์ ตินธุระเวชญ์ และคณะ. (2544). กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนภาษาอังกฤษ. กรุงเทพฯ: วัฒนาพานิช.

สมหมาย ปะบุตร. (2546). การศึกษาความสามารถทางการเขียนและความสนใจในการเขียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนรู้โดยการจัดกิจกรรมการเรียนแบบ 4 MAT. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษาทางบัณฑิต, สาขาวิชาการประถมศึกษา, มหาวิทยาลัยบูรพา.

หน่วยศึกษานิเทศก์. (2540). แนวทางการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษชั้นประถมศึกษา ปีที่ 3. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์คุรุสภา.

เหมวรรณ ขันมนี. (2543). การพัฒนาความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยการใช้การเรียนการสอนแบบ โฟแม็ทซิสเต็ม.

วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการประถมศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

อุดมย์ วงศ์ใหญ่. (2538). การเบริยบเทียนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคิดสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่ได้รับการสอนโดยใช้อุปกรณ์ วิทยาศาสตร์ประกอบการสอนและการสอนตามคู่มือครุ. ปริญนานิพนธ์ปริญญาการศึกษาทางบัณฑิต, สาขาวิชานิเทศก์, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒ ประสานมิตร.

อัจฉรา วงศ์โสธร. (2539). การทดสอบและประเมินผลการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

อุษณีย์ โพธิสุข. (2537). เด็กปัญญาเด็ก. กรุงเทพฯ: ภาควิชาการศึกษาพิเศษ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒ ประสานมิตร.

Appell, C.J. (1992, May). The effects of the academic achievement and attitude in the elementary music classroom (FOUR MAT). *Dissertation Abstracts International*, 52(11), 3851.

- Bower, P.S. (1987). The effects of the 4 MAT system on achievement and attitude in science. *Dissertation Abstracts International*, 49(9), 2605-A.
- Dwyer, K.K. (1993, April). Using the 4 MAT system learning styles model to teach persuasive speaking in the basic speech course. *Dissertation Abstracts International*, 4, 14 - 18.
- Madsen, K.A. (1996, April). An examination of multiple intelligence exhibited by preschool children in a child care center. *Dissertation Abstracts International*, 53(5), 33 – 39.
- McCarthy, B. (1997, March). A tale of four learner: 4 MAT's learner styles. *Dissertation Abstracts International*, 54(6), 46 – 51.
- Scott, H. (1994). A serious look at the 4 MAT model. *Dissertation Abstracts International*, 16(6), 53 – 54.
- Ursin, V.D. (1995, November). Effects of the 4 MAT system of instruction on achievement products and attitudes toward science of ninth – grade student. *Dissertation Abstracts International*, 143(3), 3508 - A.
- Wilkerson, R.M., & White, K.P. (1988). Effects of the 4 MAT system of instruction on students achievement, retention and attitudes. *Dissertation Abstracts International*, 88(4), 357 – 368.