

บรรณาธิการ

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

บรรณานุกรม

กรมวิชาการ. (2543). รายงานการวิจัยเรื่องรูปแบบหรือแนวทางการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เสริมสร้างคุณลักษณะดี เก่ง มีสุข ระดับประถมศึกษา. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา.

_____ (2542). การสังเคราะห์งานวิจัยเกี่ยวกับการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา.

_____ (2545). หลักสูตรการศึกษาชั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2545. (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์คุรุสภาลดพร้าว.

กังวลด เทียนกัลฑ์เทคน์. (2540). การวัด การวิเคราะห์ การประเมินทางการศึกษาเบื้องต้น (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: ศูนย์สื่อเสริมกรุงเทพ.

กล้า พิมพ์วงศ์. (2543). ผลของการเรียนร่วมมือโดยใช้โปรแกรม CIRC ต่อความสามารถในการอ่านเขียนภาษาไทย เจตคติและความลับพันธ์ทางสังคมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการสอนภาษาไทย, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

กุญชร คำชาญ. (2540). จิตวิทยาการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ: 9119 เทคโนค พรีนดิ้ง.

ขวัญฤทัย สมัครคุณ. (2541). ผลของการเรียนแบบบูรณาภิรัตน์ที่มีต่อความสามารถในการอ่านภาษาไทยเพื่อความเข้าใจและความคงทนในการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการสอนภาษาไทย, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

โภษยิต จตุรัสวัฒนาภูล. (2543). ผลของการเรียนแบบบูรณาภิรัตน์ที่มีต่อความสามารถในการสอนเป็นกลุ่มที่ช่วยเหลือเป็นรายบุคคลที่มีต่อผลลัพธ์ทางการเรียนและความสามารถในการถ่ายทอดการเรียนรู้ในวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีความสามารถต่างกัน. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการศึกษาคณิตศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

จินตนา เล็กถ้วน. (2541). ผลของการเรียนแบบบูรณาภิรัตน์ที่มีต่อผลลัพธ์ทางการเรียน วิชาคณิตศาสตร์และแรงจูงใจ ไฟลัมฤทธิ์ต่อวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาศึกษาคณิตศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

จันทร์ ตันติพงศานุรักษ์. (2543). การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาภิรัตน์. วารสารวิชาการ, 3(12), 36-55.

จำรูญ เรืองชัย. (2543). การพัฒนาฐานแบบการเรียนการสอนแบบส่วนร่วม. วารสารวิชาการ, 3(2), 35-36.

ธนาธิป พรากล. (2543). แอกท์ รูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์พุพัลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ชาญชัย อาจิสมานาจาร. (2533). การเรียนแบบร่วมมือ. ประชากรศึกษา, 40 (60), 19.

ชูศรี วงศ์ตันตะ. (2544). เทคนิคการใช้สกิตติเพื่อการวิจัย (พิมพ์ครั้งที่ 8). กรุงเทพฯ: เทพเนรมิต การพิมพ์.

ทนงศักดิ์ ประสาบกิตติคุณ. (2543). กิจกรรมเกณฑ์การพัฒนาการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์. ชลบุรี: มหาวิทยาลัยบูรพา.

ทิศนา แบบมี. (2522). ทฤษฎีก่อนสัมพันธ์ในการสอน กลุ่มสัมพันธ์: ทฤษฎีและแนวปฏิบัติ เล่ม 1. กรุงเทพฯ: บูรพาศิลป์การพิมพ์.

✓ _____ (2545). ศาสตร์การสอน: องค์ความรู้เพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ. กรุงเทพฯ: ด้านสุทธาการพิมพ์.

ธงชัย ชิวปรีชา. (2537). เอกสารประกอบการเรียนการสอนชุดวิชาสารัตถะและวิทยวิธีทางวิทยาศาสตร์. นนทบุรี: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

นงยาง้ว ใจติพันธ์. (2545). ผลของคำแนะนำการเสริมแรงต่อเขตคิดทิทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียน มัธยมศึกษาปีที่ 1. ปริญญาอิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประธานมิตร.

นลินี ทีหอดคำ. (2541). ผลการเรียนแบบร่วมมือที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง ใจที่ปั้นหัวและเขตคิดต่อวิชาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3. ปริญญาอิพนธ์ ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาประถมศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประธานมิตร.

นิตยา เกริญนิเวศน์กุล. (2541). ผลของการใช้วิธีการเรียนแบบร่วมมือประเทกการแข่งขันระหว่างกลุ่มคุ้ยเกนที่มีการทดสอบเบื้องต้นต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการศึกษาวิทยาศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

บุญเชิด กิจูญโญจน์นันดพงษ์. (2527). การทดสอบแบบอิงเกณฑ์: แนวคิดและวิธีการ. กรุงเทพฯ: โอดีตนสโตร์.

บุปผาติ ทพทิกรณ์. (2540). เอกสารประกอบการประชุมวิชาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 7 เรื่องการเรียนวิทยาศาสตร์ที่เน้นการสร้างความรู้. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปัทมา ศรีขาว. (2540). ผลการเรียนแบบร่วมมือที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์และเจตคติ่องวิชาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นปีที่ 1 คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยสหान, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต, สาขาวิชาคณิตศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ประกายแก้ว แปรโภกสูง. (2541). ประสิทธิผลของการเรียนแบบร่วมมือ เรื่อง โรคขาดสารอาหารของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 สังกัดสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษา จังหวัดนนทบุรีนั้น. ปริญญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, สุขศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร.

ปราดนา เกษมอุบ. (2540). ผลของการเรียนแบบร่วมมือในวิชาสังคมศึกษาที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการวิเคราะห์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต, สาขาวิชาสอนสังคมศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เบี่ยมสุข กลั่นเกสร. (2541). ผลของการเรียนแบบร่วมมือด้วยกิจกรรมการทำงานกลุ่มและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาพยาบาล. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์ มหาบัณฑิต, สาขาวิชาพยาบาลศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

พรรดาเร็วศรี เจร้าธรรมสาร. (2535). การเรียนแบบทำงานรับผิดชอบร่วมกัน. สารพัฒนาหลักสูตร, ๙(5), 35-40.

พัชราภรณ์ พสุวัต. (2531). พฤติกรรมการสอนวิทยาศาสตร์ 2. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชวนพิมพ์. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ. (2542, 2 สิงหาคม). ราชกิจจานุเบนกษา. หน้า 21-25.

พิมพันธ์ เศรษฐคุปต์. (2545). พฤติกรรมการสอนวิทยาศาสตร์. กรุงเทพฯ: คุณภาพวิชาการ. ไฟคาด หวังพาณิช. (2526). การวัดผลการศึกษา. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพาณิช.

เพราพรรดา เปเลี่ยนภู่. (2540). จิตวิทยาการศึกษา (พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

กพ เลาห ไพบูลย์. (2537). แนวการสอนวิทยาศาสตร์. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพาณิช. ______. (2542). แนวการสอนวิทยาศาสตร์ (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพาณิช.

นาณิตย์ คดีพิศาล. (2541). ผลของการสอนโดยการเรียนแบบร่วมมือกับการสอนตามคุณค่าครุภักดีต่อผลสัมฤทธิ์ในวิชาเคมีของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์บัณฑิต, สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

บุพฯ วีระ ไวอาภัย และปรีชา นพคุณ. (2544). เทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา ตอนต้น (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: มูลนิธิสคศรี-สุนย์คั่งค์

เยาวดี วินูลบวร. (2540). การวัดผลและการสร้างแบบทดสอบถูกต้อง. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. (2538). เทคนิควิจัยทางการศึกษา (พิมพ์ครั้งที่ 5). กรุงเทพฯ: สุริวิสาสันน.

วรรณทิพา รอดแรงค์และพิมพันธ์ เดชะคุปต์. (2542). การพัฒนาการคิดของครูด้วยกิจกรรมทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์. กรุงเทพฯ: เดือนมาสเตอร์รูป แม่นเจเม็น.

วรรณทิพา รอดแรงค์ และจิต วนวณเก้าว. (2542). การพัฒนาการคิดของนักเรียนด้วยกิจกรรมทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: เดือนมาสเตอร์ กรุ๊ป แม่นเจเม็น.

✓ วัฒนาพร ระจับฤกษ์. (2541). การจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง. กรุงเทพฯ: ต้นอ้อ.

วีระเดช เกิดบ้านตะเคียน. (2546). การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เจตคติของการเรียนและการคงทนในการจำของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 ที่มีรีดดับผลการเรียนต่างกัน จากการเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดียรูปแบบต่างกันกับการสอนตามคู่มือครุ. ปริญญาบัณฑิตวิทยาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาหลักสูตรและการสอน, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยมูรพา.

สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ. (2540). การสอนวิทยาศาสตร์ที่เน้นทักษะกระบวนการ. กรุงเทพฯ: สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ.

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. (2519). เอกสารประกอบการอบรมครุวิทยาศาสตร์ทั่วไประดับมัธยมศึกษาตอนต้น. กรุงเทพฯ: สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.

_____. (2543). รายงานผลการรวมรวมข้อมูลเพื่อจัดทำแผนแม่บทระยะยาวและแผนแม่บทระยะยาวและแผนแม่บท พ.ศ. 2545 – 2549. กรุงเทพฯ: สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. (2546). การจัดการเรียนรู้กลุ่มวิทยาศาสตร์หลักสูตรการศึกษาชั้นพื้นฐาน. กรุงเทพฯ: สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.

สมจิต กิจธนไพบูลย์. (2530). วิทยาศาสตร์สำหรับครูประถม. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร.

สมพงษ์ สิงจะพล. (2541). เทคนิคการสอนของการเรียนแบบร่วมมือ (Cooperative learning). วารสารสถาบันราชภัฏนราธิวาสราชนครินทร์, 13(25), 41-44.

สมพิศ อุดมศิลป์. (2546). การจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ระดับนักยุนศึกษา ปีที่ 1 – 3 ตามสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ช่วงชั้นที่ 3. ชลบุรี: คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.

สมศักดิ์ ภูวิภาคาวรรณ์. (2544). การยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง และการประเมินตามสภาพจริง (พิมพ์ครั้งที่ 3). เชียงใหม่: โรงพิมพ์แสงศิลป์.

สายฝน ศิริพันธ์. (2541). ผลการเรียนแบบร่วมมือและขนาดกลุ่มที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. วิทยานิพนธ์ ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาวิทยา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์.

เสน่ห์ ทิมสุกใส. (2542). พฤติกรรมการสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต. นครราชสีมา: คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏนครราชสีมา.

สุชาดา บุญช่องคลาง. (2540). การนำไปใช้ประโยชน์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นที่เรียนด้วย ความร่วมมือในการทำงานกลุ่มระหว่างนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นที่เรียนด้วย วิธีการแบบร่วมมือที่เป็นทางการกับไม่เป็นทางการ. วิทยานิพนธ์ปริญญา ครุศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาศึกษาคณิตศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย.

สุพล วงศินธุ. (2543). การเรียนรู้แบบร่วมแรงร่วมใจ. วารสารวิชาการ, 3(4), 9-13.

สุนัลี บัวเล็ก. (2541). การเบริญเพื่อยับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์และความสามารถ ในการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่ได้รับการสอน โดยใช้กระบวนการเรียนแบบร่วมมือและการสอนตามคู่คู่. วิทยานิพนธ์ปริญญา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

สุรangs ไกวัตรະกุล. (2544). จิตวิทยาการศึกษา (พิมพ์ครั้งที่ 5). กรุงเทพฯ: ค่ายสุทธาการพิมพ์.

สุรัษฎ์ นิยมก้า. (2531). ทฤษฎีและแนวทางปฏิบัติในการสอนวิทยาศาสตร์แบบสืบเสาะหาความรู้ เล่ม 2. กรุงเทพฯ: เอกอเนอรัลบุ๊ค เชนเตอร์.

แสงเดือน ทวีสิน. (2545). จิตวิทยาการศึกษา (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ไทยเสง.

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. (2545). แนวทางการวัดและประเมินผล ใน ชั้นเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ตามหลักสูตรการศึกษาชั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. (ม.ป.ป.). แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พุทธศักราช 2540 – 2544). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.

- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. (2545). แนวทางการวัดและประเมินผลในชั้นเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัยฯ.
- สุวิมล เพ็ชรแก้ว. (2539). การเรียนแบบร่วมแรงร่วมใจ. วารสารวิชาการ, 2(9), 13-15.
- อารี พันธ์มนี. (2543). จิตวิทยาการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ: เดิฟแอนด์ลิฟเพลส.
- ยามนาจ เจริญศิลป์. (2544). วิทยาศาสตร์กับสังคม. กรุงเทพฯ: โอล.อส. พรีนติ้ง เხ้าส์.
- Ahuja, A. (1994). The effect of a cooperative learning instructional strategy on academic achievement, attitude towards science class process skills of middle school science students. *Dissertation Abstracts International*, 55, 3149.
- Carin, A. A., & Sund, R. (1975). *Teaching modern science* (2nd ed.). Columbus, Ohio: Charles E. Merrill Publishing Company.
- Collette, A. T., & Chiappetta, A. L. (1986). *Science instruction in the middle and secondary school*. Ohio: Charles E Merrill Publishing Company.
- Fan, C. T. (1952). *Item analysis table*. Princeton, New Jersey: Educational Testing Service.
- Good, C. V. (1963). *Dictionary of education*. New York: McGraw Hill.
- Jacobs, D.L., Watson, T.G., & Sutton, J.P. (1996). Effects of cooperative learning method on mathematics achievement and effective outcomes of students in a private elementary school. *Journal of Research and Development in Education*, 90(9), 195-201.
- Johnson, D.W., Tomos., D.J., & Holubec, E.T. (1993). *Circle of learning: Cooperative in the classrooms* (4th ed.). Minnesota: Interaction Book.
- Lesley, S. J. F. (1999). *Cooperative learning activities in the library media center*. Colorado: Libraries Unlimited, Inc.
- Nunnery, J.A., & Bol, S. (1997). Cooperative learning in desecondary mathematics classroom. *The Journal of Educational Research*, 91(1), 42 – 47 .
- Sharan, S., Kussell, P., Hertz, L. R., Befarano, Y. R., & Sharany, S. (1984). *Cooperative learning in the classroom: Research in desegregated schools*. Hillsdale N.J.: Erlbaum.
- Slavin, R. E. W. (1987, November). Cooperative learning and cooperative school. *Educational Leadership*, 80(1), 45 – 55.

Susan, M.M., & Maribeth, G. (1996). Teacher and student evaluations of cooperative learning and observed interactive behaviors. *The Journal of Educational Research*, 90 (1), 13 – 22 .

