

บรรณานุกรม

หนังสือ

กมลรัตน์ หล้าสูงษ์, 2528. จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพมหานคร :
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

การประถมศึกษาจังหวัดสงขลา, สำนักงาน. 2535. รายงานการประเมินคุณภาพนักเรียน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระดับจังหวัด ปีการศึกษา 2535. สงขลา : อัสสาเนา.

การฝึกหัดครู, กรม. 2523. คู่มือชุดการเรียนการสอนวิชาวิธีสอนวิทยาศาสตร์กายภาพ
หน่วยที่ 3 เรื่องทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : ครูสภา.

คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. 2534 ชุดกิจกรรมการเสริมสร้าง
มโนภาพแห่งตนเพื่อทำงานกลุ่ม. กรุงเทพมหานคร : รุ่งศิลป์การพิมพ์.

คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. 2534 รายงานผลการประเมินคุณภาพ
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระดับประเทศ ปีการศึกษา 2533.
กรุงเทพมหานคร : อัสสาเนา

จันทิภา ลิมปิเจริญ. 2522. กระบวนการกลุ่มในการเรียนการสอน. กรุงเทพมหานคร :
นิสซิเนสการพิมพ์.

จันทง พรายยิ้มแฉ. 2534. เทคนิคการสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตเพื่อให้เกิด
ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช.

จาเนียร ช่วงโชติ และคณะ. 2521. ความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มบุคคล.

กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

ชาอุทัย ศรีไสยเพชร. 2527. ทักษะและเทคนิคการสอน. กรุงเทพมหานคร :

พิทักษ์อักษร.

ชูศรี สนิทประชากร. 2526. วิธีการสอนในระดับประถมศึกษาตามหลักสูตรใหม่.

กรุงเทพมหานคร : อำนวยการพิมพ์

ทองใบ สุขโมตรี. 2521. "การเรียนการสอนโดยใช้กลุ่ม Rit", ลดเวลาการสอน

นวัตกรรมที่น่าสนใจ. โครงการส่งเสริมสมรรถภาพการสอน.

ทีศนา แคมมณี. 2522. กลุ่มสัมพันธ์ : ทฤษฎีและแนวปฏิบัติ เล่ม 1. กรุงเทพมหานคร :

บูรพาศิลป์การพิมพ์.

ทีศนา แคมมณี และเยาวพา เดชะคุปต์. 2522. "ประวัติความเป็นมาและทฤษฎีเกี่ยวกับ

กลุ่มสัมพันธ์", ในกลุ่มสัมพันธ์ : ทฤษฎีและแนวปฏิบัติ. กรุงเทพมหานคร :

บูรพาศิลป์การพิมพ์.

นิคม ทาแดง และสุจินต์ วิสวธีรานนท์. 2525. "ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์",

เอกสารการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ 3 หน่วยที่ 1. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัย

สุโขทัยธรรมมาธิราช.

นิเชต สุนทรพิทักษ์. 2533 การจัดการศึกษาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กับความมั่นคงของชาติ. กรุงเทพมหานคร : สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยี.

- นิตยา ฤทธิโยธี. 2520. การทำงานและการใช้แบบฝึกหัดเสริมทักษะ. กรุงเทพมหานคร :
หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา.
- ประวัตร ชูศิลป์. 2524. หลักการประเมินผลวิชาวิทยาศาสตร์แผนใหม่.
กรุงเทพมหานคร : หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู.
- ประหยัด จันทร์ขมภู และประสพสันต์ อักษรมิตร. 2518. วิธีสอนวิทยาศาสตร์
ในชั้นประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร : ครูสภา.
- พรณี ช.เจนจิต. 2528. จิตวิทยาการเรียนการสอน. กรุงเทพมหานคร :
อัมรินทร์การพิมพ์.
- เยาวพา เคะคุปต์. 2528. กิจกรรมสำหรับเด็กวัยก่อนเรียน. กรุงเทพมหานคร :
โอเดียนสโตร์.
- รัชณี ศรีไพรวรรณ. 2517. แบบฝึกทักษะวิชาภาษาไทยสำหรับเด็กแรกเรียน :
คู่มือแนวคิดและทฤษฎีบางประการเกี่ยวกับกลยุทธ์การสอนเด็กเริ่มเรียน.
นครราชสีมา : สำนักงานศึกษาธิการเขต.
- ลัดดาวัลย์ กัณหสุวรรณ. 2527. เกมวิทยาศาสตร์สำหรับกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต.
กรุงเทพมหานคร : วิทยาลัยครูพระนคร.
- _____. 2530. การเล่นและเกมทางวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา.
กรุงเทพมหานคร : วิทยาลัยครูพระนคร.
- ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. 2536. เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา.
กรุงเทพมหานคร : ศูนย์ส่งเสริมวิชาการ.

วราภรณ์ ชัยโอกาส. 2521. การพัฒนาสมรรถภาพในการสอนวิทยาศาสตร์ใน
โรงเรียนมัธยมศึกษา. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม.

วัน เคชพิชัย, 2535. คู่มือการวิจัยและการประเมินโครงการทางการศึกษาและ
พฤติกรรมศาสตร์. บัณฑิตานี : มนตรีบริการ.

วารินทร์ รัชมีพรหม. 2531. สื่อการสอนเทคโนโลยีทางการศึกษาและการสอนร่วมสมัย.
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ชวนพิมพ์.

วิเชียร เกตุสิงห์. 2526. สถิติวิเคราะห์สำหรับการวิจัย. กรุงเทพมหานคร :
ไทยวัฒนาพานิช

ศึกษาธิการ, กระทรวง. 2534. คู่มือหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521
(ฉบับปรับปรุง 2533). กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศาสนา.

..... 2525. แนวการใช้หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521.
กรุงเทพมหานคร : ครูสภา.

..... 2535. หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง 2533).
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศาสนา.

ส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, สถาบัน. 2524. ทักษะกระบวนการทาง
วิทยาศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี.

..... 2530. ทักษะกระบวนการทาง วิทยาศาสตร์. กรุงเทพมหานคร :
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.

สมจิต สวชนไพบูลย์. 2527. วิทยาศาสตร์สำหรับครูประถม. กรุงเทพมหานคร :
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

สมใจ ทิพย์ชัยเมธา และละออ ชูติกร, 2525. "การเล่นและเกมสำหรับเด็กปฐมวัย"
เอกสารประกอบการสอนชุดวิชาสื่อการสอนสำหรับเด็กปฐมวัย เล่มที่ 1 หน่วยที่ 4.
กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช.

สมศักดิ์ สีนธูรเวชอยู่ และคณะ. 2529. หนังสือเรียนสมบูรณ์แบบสข.ป.6.
กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช.

สุจริต เพียรชอบ และสายใจ อินทร์พรชัย. 2525. วิธีสอนภาษาไทยระดับมัธยมศึกษา.
กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช.

สุภัททา ปิณฑะแพทย์, 2532. จิตวิทยาทั่วไป แนวคิดและทฤษฎีพื้นฐาน.
กรุงเทพมหานคร : อรุณการพิมพ์.

สุมิตร คุณานุกร. 2518. หลักสูตรและการสอน. กรุงเทพมหานคร : กรุงเทพมหานครการพิมพ์.

สุวิมล เขี้ยวแก้ว. 2527. การสอนวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา. บัดดानी :
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เสริมศรี ไชยสร. 2526. ระบบหลักสูตรการสอน. เชียงใหม่ : พระสิงห์การพิมพ์.

วารสาร

การประถมศึกษาจังหวัดสระบุรี, สำนักงาน. "การพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
โดยใช้แบบฝึกสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5", วารสารการวิจัยการศึกษา.
22 (เมษายน-มิถุนายน 2533), 28-33.

- ทวีป อภิลิทธิ. 2528 "กระบวนการกลุ่มกับการเรียนการสอน", วารสารมิตรครู.
9(พฤษภาคม 2528), 45-47
- นิรมล ชยุดสาหกิจ. 2527. "ทฤษฎีการเล่นเพื่อพัฒนาการทางสติปัญญา",
วารสารศูนย์บริรักษ์เพื่อการศึกษา. 13(กรกฎาคม-ธันวาคม 2527), 3-4.
- พจน์ สะเพียรชัย. 2517. "การวัดทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์", พัฒนาวิศมล.
10(มกราคม 2517), 49-51.
- ศิลปชัย ฉนวนชาติ. 2534. "การศึกษาผลสัมฤทธิ์ด้านทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
ขั้นพื้นฐานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนในสังกัดสำนักงาน
การประถมศึกษาจังหวัดตราด", วารสารวิจัยสนเทศ. 10(มีนาคม 2534),
53-55.
- สมพร ศานาง และคณะ. 2535. "การทดลองใช้ชุดฝึกเพื่อเสริมสร้างทักษะกระบวนการ
ทางวิทยาศาสตร์ในกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตของนักเรียน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดในเขตการศึกษา 9",
วารสารการวิจัยการศึกษา. 22(กรกฎาคม-กันยายน 2535), 71-75.

วิทยานิพนธ์

- ดวงจิต สุขสุเมธ. 2528. "การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ด้านทักษะกระบวนการ
ทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่เรียนด้วยวิธีสอนแบบโครงการ
และวิธีสอนตามแผนการสอนของกระทรวงศึกษา", วิทยานิพนธ์ปริญญา
ครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)

- ถาวร ชีช่วง. 2535 "ผลของการฝึกทักษะการเปรียบเทียบจำนวนที่มีต่อการเรียนรู้ การเปรียบเทียบจำนวนของนักเรียนชั้นเด็กเล็กในจังหวัดพัทลุง", วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (สาเนา)
- นิตยา กิจโร. 2530. "การศึกษาการฝึกทักษะการตั้งคำถามของนักเรียนในการสอน วิชาวิทยาศาสตร์ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์และความคิด สร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1", วิทยานิพนธ์การศึกษา มหาวิทยาลัย บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สาเนา)
- นิภา แก้วคำ. 2536. "ผลของกิจกรรมประกอบการสอนต่างวิธีและวิธีการให้แบบฝึกหัด ที่มีต่อสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา คณิตศาสตร์ต่ำ", วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัย บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (สาเนา)
- บุญยงค์ นิสภาวนิชย์. 2525. "ผลการทดลองสอนความมีระเบียบวินัยแก่เด็กที่มีระดับ พัฒนาการทางสติปัญญาต่างกันโดยวิธีการกลุ่มสัมพันธ์", วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัย บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สาเนา)
- ปรีชา ทรฤทธิ์. 2529. "การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ และทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจาก การสอนแบบสาธิตเสริมด้วยแบบฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์กับการสอนตาม คู่มือครูของ สสวท", วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัย บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สาเนา)

- เพชรวิทย์ ยืนดีสุข. 2523. "การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่สาม โดยการใช้เกมกับการสอนแบบบรรยายประกอบการสาธิต", วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)
- พรหมณี เกษกมล. 2522. "การร่วมมือ-การแข่งขันที่มีต่อความสามารถในการแก้ปัญหาและความคิดสร้างสรรค์", ปริญญาโทการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)
- พิบูล รื่นเรืองใจ. 2527. "การศึกษาผลการสอนโดยวิธีการกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์ วิชาวิทยาศาสตร์ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ด้านทักษะการสังเกตทักษะ ทักษะการจำแนกทักษะการจัดกระทำข้อมูลและทักษะการลงความคิดเห็นข้อมูล", ปริญญาโทการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)
- ฤดี ประสพศักดิ์. 2529. "การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคิดสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่เรียนโดยการใช้แบบฝึกการมองเห็นปัญหา กับการสอนโดยการอภิปรายปัญหา", ปริญญาโทการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)
- วนา ชลประเวช. 2526. "การศึกษาเปรียบเทียบวิธีการสอนแบบใช้เกมกับวิธีสอนแบบปฏิบัติการทดลองที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ด้านทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1", ปริญญาโทการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)

- วรรณารด พ่วงสุวรรณ. 2517. "การสร้างแบบฝึกการผันวรรณยุกต์สำหรับเด็กมัธยมศึกษาปีที่ 1", วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (सानา)
- วรรณรักษ์ ชัยชาฎกุล. 2525. "การเปรียบเทียบความคิดสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้แบบฝึกที่ให้เสรีภาพในการหาคำตอบที่มีการประเมินผลและไม่มีการประเมินผล", วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (सानา)
- วลี สุมิพันธ์. 2530. "ผลของการเปรียบเทียบความสามารถในการเขียนเรียงความของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนซ่อมเสริมโดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะ และครูเป็นผู้สอน", วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (सानา)
- วัชรารมณ์ เพชรรัตน์. 2532. "ผลของการฝึกทักษะการอ่านต่างวิธีและขนาดของกลุ่มที่มีต่อความเข้าใจในการอ่านและความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4", วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (सानา)
- วันเพ็ญ เอี้ยวเจริญ. 2533. "ผลของวิธีการฝึกแก้ปัญหาและขนาดกลุ่มที่มีต่อความสามารถในการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์", วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (सानา)
- ศศิธร สุทธิแพทย์. 2517. "แบบฝึกทักษะการสอนเรื่องวลีในภาษาไทย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพการศึกษา", วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (सानา)

- สุพจน์ ลินสว่างศัพท์. 2527. "การสร้างแบบทดสอบวัดแรงจูงใจไม่สัมฤทธิ์
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในจังหวัดบุรีรัมย์", ปรินญาการศึกษามหาบัณฑิต
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (सानา)
- สุวรรณ ศรีขัน. 2530. "ผลการใช้บทบาทสมมติที่มีต่อแรงจูงใจไม่สัมฤทธิ์ของ
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนเมุกคากาหาร จังหวัดเมุกคากาหาร",
ปรินญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประสานมิตร. (सानา)
- สุวัฒน์ นิยมไทย. 2531. "ผลการเรียนรู้วิชาฟิสิกส์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
ที่เรียนจากคอมพิวเตอร์ช่วยสอนในลักษณะกลุ่มย่อยซึ่งมีขนาดแตกต่างกัน",
ปรินญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประสานมิตร. (सानา)
- อนันต์ จันทร์แก้ว. 2523. "ผลของการใช้คาถาของครูที่มีต่อทักษะกระบวนการ
ทางวิทยาศาสตร์ ผลสัมฤทธิ์และทัศนคติของนักเรียนชั้น ม.ศ.2 และม.2 ",
ปรินญานิพนธ์การศึกษาศุภบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
(सानา)

Books

- Christensen, Larry B. 1985. Experimental Methodology. Boston :
Allyn and Bacon, Inc.
- Cronbach, Lee J. 1990. Essentials of Psychological Testing.
New York : Harper Collins Publisher, Inc.

Edgren, D. and Gruber, J. 1967. Teacher's Handbook of Indoor and Outdoor Games. Englewood Cliffs : Prentice-Hall, Inc.

Ferguson, G.A. 1981. Statistical Analysis in Psychology and Education. New York : Addison-Wesley, Inc.

Garlach, S. and Ely, P. 1971 Teaching and Media : A Systematic Approach. Englewood Cliffs : Prentice-Hall, Inc.

Grambs, Jean D., *et al.* 1976 Modern Methods in Secondary Education. New York : Holt, Rinehart and Winston, Inc.

Gully, Halbert E. 1963. "The Group in Discussion" in Discussion Conference and Group Process. New York : Holt, Rinehart and Winston.

Insko, Chester A. and John Schopler. 1972. Experimental Social Psychology. New York : Academic Press

Kemp, Gratton C. 1970. Perspectives on the Group Process. Boston : Houghton Mifflin.

Kirk, Roger E. 1982. Experimental Design : Procedures for the Behavioral Sciences. Belmont : Wadsworth Publishing Company, Inc.

- Klopfer, L.E 1978. "Evaluation of Learning in Science", in Handbook on Formative and Summative Evaluation of Student Learning.
New York : McGraw-Hill Book Co.
- Marks, John L. et al. 1975. Planning Effective Learning Activities Teaching Elementary School Mathematics for Understanding.
New York : McGraw-Hill Book Co.
- Nitko, Anthony J. 1983. Educational tests and Measurement An Introduction. New York : Harcourt, Brace Jovanovich, Inc.
- Petty, Green. 1963. "Language Workbook and Practices Materials",
Developing Learning Skills in the Elementary School.
New York : Allyn and Bacon.
- Reese, Jay. 1977. Simulation Games and Learning Activities Kit for the Elementary School. New York : Parker Publishing Co.
- River, Willga M. 1968. Teaching Foreign Language Skills.
Chicago : The University of Chicago Press.
- Shaw, Marvin E. 1979. Group Dynamics : The Psychology of Small Group Behavior. New York : McGraw-Hill Book Co.
- Sund, Robert. B and Trowbridge Lestie.W. 1973. Teaching Science by Inquiry in the Secondary School. Columbus : Charles E. Merrill Pub.

Tuckman, B.W. 1978. Conducting Education Research. New York :
Harcourt, Brace Jovanovich, Inc.

Winer, B.J. 1991. Statistical Principles in Experimental Design.
New York : McGraw-Hill Book Co.

Journals

Bellows, Barbara P. 1986. "Group Size, Group Structure and Student
Interaction in Children's Computer Learning", Dissertation
Abstracts International. 48(August 1986), 292-A.

Berg, Zane L. 1989. "Effect of Group Size, Gender, and Ability
Grouping on Learning Science Process Skills Using
Microcomputers", Dissertation Abstracts International.
49(April 1989), 2981-A.

Brooks, E.T. 1982. "The Effects of Mastery Instruction on the
Learning and Retention of Science Process Skill",
Dissertation Abstracts International. 43(April 1982),
1103-A.

Butzow, John W. 1971. "The Process Learning Component of
Introductory Physical Science : A Pilot Study", Research in
Education. 6(October 1971), 85.

Davidson, Denis. 1974. "Learning Mathematics in a Group Situation",
Mathematics Teacher. 21(February 1974), 101-106.

- Dickerson, Dolores P. 1976. "A Comparison of the Use of the Active Games Learning Medium with Passive Games and Traditional Activities as a Mean of Reinforcing Recognition of Selected Sight Vocabulary Words with Mid-Year First Grade Children with Limited Sight Vocabularies", Dissertation Abstracts International. 36(April 1976), 6456 A-6457A.
- Doty, L.L.VC. 1986. "A Study Comparing the Influence of Inquiry and Traditional Science Instruction Method on Science Achievement, Attitudes toward Science and The Integrated Process Skills in the Ninth Grade Students and the Relationship between Sex, Race Past Performance in Science, Intelligence and Achievement", Dissertation Abstracts International. 46(May 1986), 331-A.
- Hallinan, Maureen T. 1985. "Class Size, Ability Group Size and Student Achievement", American Journal of Education. 94(February 1985), 71-89.
- Hazen, Jane B. 1975. "The Effect of a Science Simulation Game on Cognitive Learning, Retention and Affective Reaction", Dissertation Abstracts International. 35(April 1975), 6573A
- Kambiss, Patricia A. 1990. "The Effect of Cooperative Learning on Student Achievement in the Fourth Grade Classroom", in Research Project Report. Mercer University, 90.

Kaur, Rajinder. 1973. "Evaluation of the Science Process Skill of Observation and Classification", Dissertation Abstracts International. 34(July 1973), 186-A.

Megarry, J. 1985. "Simulation and Gaming in Education", in International Encyclopaedia of Education : Research and Studies. by Torsten Husen and T. Nevills Posltethwaite. Oxford Pergamon Press. 8(1985), 4575-4585.

Riley, Joseph P. 1975. "The Effects of Science Process Training on Preservice Elementary Teacher Process Skill Abilities, Understand of Science, and Attitudes to Word Science and Science Teaching", Dissertation Abstracts International. 35(February 1975), 5152-A-5153-A.

Ross, John A. 1988. "Improving Social Environmental Studies Problem Solving Through Cooperative Learning", Journal of American Educational Research, 25(Win), 13-91.

Spraggins, Charles C. and Rowsey Robert E. 1986. "The Effect of Simulation Game and Worksheets on Learning of Varying Ability Groups in a High School Biology Classroom", Journal of Research in Science Teaching Education. 23(March 1986), 219-227.

Trollinger, Robert I. 1978. "A Student of the Use of Simulation Game as a Teaching with Varying Achievement Groups in a High School Biology Classroom", Dissertation Abstracts International. 39(July 1978), 107A.

Williams, David P. 1980. "Discovery Learning : The Differential Effects of Small-Group Work and Individual Work on Mathematics Achievement and Attitude of College Student in Remedial Mathematics", Dissertation Abstracts International, 41(August 1980), 587-A.