

## บรรณานุกรม

- กนกพิพิช พัฒนาพัวพันธ์. สถิติเบื้องต้นทางการศึกษา. เชียงใหม่ : ภาควิชาประเมินผลการ  
วิจัยทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2543.
- กัลยา วนิชย์บัญชา . การวิเคราะห์สถิติ สถิติสำหรับการบริหารและวิจัย . พิมพ์ครั้งที่ 10.  
กรุงเทพฯ : ภาควิชาสถิติ คณะพาณิชศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ,  
2550.
- กานดา ทิรวัฒน์ปกรณ์. ผลการฝึกอบรมการคิดที่มีค่าความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนชั้น  
มัธยมศึกษาปีที่ 3. ปริญญาอิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิทยา  
ประสานมิตร, 2543.
- เกียรติสุดา ศรีสุข. เทคนิคการสร้างแบบทดสอบวินิจฉัย. เชียงใหม่ : คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2545.
- คงรัฐ นราลแขง. การใช้คำตามปลายเปิดเพื่อประเมินทักษะการสื่อสารและการให้เหตุผล  
ทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. เชียงใหม่ :  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2547.
- คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. ทฤษฎีการเรียนรู้เพื่อพัฒนาระบวนการคิด.  
กรุงเทพฯ : วัฒนาพานิชสำราญรายภูร, 2545.
- จรัญ ไชยศักดิ์. การสร้างแบบวัดทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้น  
มัธยมศึกษาตอนต้น. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2540.
- จริยาวดี ชูวงศ์ศิริกุล. การพัฒนาแบบวัดทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้น  
มัธยมศึกษาปีที่ 3 ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากฎีกี. วิทยานิพนธ์  
กศ.ม. สงขลา : มหาวิทยาลัยทักษิณ, 2549.
- เจริญ แก้วประดิษฐ์. การศึกษาความสามารถในการแก้โจทย์สมการของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษา  
ปีที่ 2 เนื้อหาการศึกษา 3. วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
- ชวนพิศ ทองทวี. จิตวิทยาการเรียนการสอน. เลย : ภาควิชาจิตวิทยาและการแนะแนว  
คณะครุศาสตร์วิทยาลัยครุศาสตร์, 2533.
- ชวนพิศ ทองทวี. จิตวิทยาการเรียนการสอน. เลย : ภาควิชาจิตวิทยาและการแนะแนว  
คณะครุศาสตร์วิทยาลัยครุศาสตร์, 2533.
- ชวนพิศ ทองทวี. จิตวิทยาการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุศาสตร์, 2520.
- ขอบ ลีซอ. “บทความแนวทางการวิเคราะห์และการประเมินทักษะกระบวนการ,” การวัดผล  
การศึกษา. 14(13) : 54-83 ; พฤษภาคม-สิงหาคม, 2536.

- ชาญรงค์ พรรุ่งโรจน์. ความคิดสร้างสรรค์. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2546.
- ดวงดาว กรีติกานนท์. การให้เหตุผล. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : เพื่องฟ้าพรีนติ้ง, 2545.
- เดชา จันทด์. เอกสารประกอบการสอนวิชา 0506716 สัมมนาหลักสูตรและการสอนการงานอาชีพและเทคโนโลยี. มหาสารคาม : ภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.
- ตติยา เชยชุม. การศึกษาความเที่ยงตรงของโครงสร้างของแบบทดสอบวัดการรับรู้สมรรถภาพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒ ประสานมิตร, 2545.
- ต่าย เชียงฉี. ทฤษฎีการทดสอบและวัดผลการศึกษา. เชียงใหม่ : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2526.
- ต่าย เชียงฉี และดรุณ หาญตระกูล. คู่มือการวัดและประเมินผลการศึกษา. เชียงใหม่ : กองบริการการศึกษา สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2542.
- ทิวัตถ์ นกบิน. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความคิดสร้างสรรค์กับสติปัญญา. ปริญนานิพนธ์ ศศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2542.
- พิชนา แรมมนฉี. รูปแบบการเรียนการสอนทางเลือกที่หลากหลาย. กรุงเทพฯ : ค้านสุทธรา การพิมพ์, 2545.
- นงลักษณ์ แก้วมาลา. ชุดกิจกรรมคณิตศาสตร์เพื่อส่งเสริมทักษะการเชื่อมโยงเรื่องการแก้ปัญหา โดยใช้ทฤษฎีบทพื้นฐานคณิตศาสตร์และบทกลับสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. ปริญนานิพนธ์ ศศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2547.
- นรูพร ตื้อขันดา. การสร้างแบบวัดทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นอนุบาล ต่อไปนี้. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2551.
- บุญชน ศรีสะอุด. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 6 กรุงเทพฯ : สุริยาสาสน์, 2545.
- บุญเชิด กิจญ์โภุวน์. การทดสอบแบบอิงเกณฑ์ : แนวคิดและวิธีการ. กรุงเทพฯ : ใจเดียนสโตร์, 2527.
- บุญธรรม กิจปรีดาธิสุทธิ. ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์. กรุงเทพฯ : B&B Publishing, 2535.
- ปทีป เมธากุลวุฒิ. การจัดการเรียนการสอนที่ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.
- ภาษา อิศราปรีดา. จิตวิทยาการศึกษา. มหาสารคาม : กราฟฟิคอาร์ต, 2522.

ปรีชา ແນວເຢືນຜ. ການແກ້ປົມຫາທາງຄລິຕຄາສຕ່ຽວ ; ເຊື່ອນ່າງຮູ້ສໍາຫັນກຽບຄົມຄົມຄາສຕ່ຽວ. ກຽງເທິພາ

: ໄກສະກິດພານີ້, 2537.

ປົມຫາ ສັງຂົງກົມຍື ແລະ ສຸກນົ້າ ຕິນຫຼຸພານນິ້ງ. ສຸດຍອດວິທີສອນກາງຈາກອານື່ອພະເທດໄນໂລຍື

ນໍາໄປສູ່ການຈັດການເຮັດວຽກຂອງຄຣູຢຸກໃໝ່. ນນທຸງ : ໄກສະກິດພານີ້, 2550.

ປາຈີ່ຢືນ ໄກສະກິດພານີ້. ການພັດທະນາແບນທດສອນວັດຄວາມສາມາດໃນກາເຊື່ອນໂຍຄວາມຮູ້ກາງ

ຄລິຕຄາສຕ່ຽວຮະດັບຂ່າງໜັ້ນທີ 3 ຕາມລັກສູດການຕຶກຍາຂັ້ນພື້ນຖານ ພຸກຮັກກາງ 2544.

ວິທານີພົນຍື ກ.ສ.ມ. ສົງຂາລາ : ມາວິທາລັບທັກນິມ, 2549.

ປານທອງ ກຸລານາຄຣີ. “ການນໍາເກມທີ່ອປີຮັບການໃຊ້ກັນການເຮັດວຽກສອນຄລິຕຄາສຕ່ຽວ,”

ຄລິຕຄາສຕ່ຽວ. 38 : 17 ; ພຸກຈິກາຍນ, 2543.

ປີ່ຢູ່ ທ່ານນົມຕີ. ການເປົ້າມາກີ່ມາກີ່ ເພີ້ມກັນການແກ້ປົມຫາແລະ ກັນການເຊື່ອນໂຍຄວາມຄລິຕຄາສຕ່ຽວ  
ຂອງນັກເຮັດວຽກຂັ້ນປະລົມຕຶກຍາປີ່ຢູ່ 6 ທີ່ໄດ້ຮັບການຈັດການເຮັດວຽກຂັ້ນແກ້ປົມຫາແລະ ການຈັດ  
ການເຮັດວຽກຕາມຄູ່ມືອຄຽງ ສສວທ. ວິທານີພົນຍື ກ.ມ. ພະນະກົມທີ່ອຢູ່ຍາ : ມາວິທາລັບ  
ຮາກກູ້ພະນະກົມທີ່ອຢູ່ຍາ, 2551.

ຜູສົດ ກູ້ອິນທີ. ເຊິ່ງກັນການພັດທະນາຄວາມຄືດສ້າງສຽງ. ນນທຸງ : ມາວິທາລັບສູ້ໂທທັບ  
ທະນາທີ່, 2523.

ພຣະຍັນ ຈັນທະຄູມ. ການສ້າງແບນທດສອນວັດກະບວນການແກ້ປົມຫາທາງຄລິຕຄາສຕ່ຽວ ເຊື່ອຈຳນວນ  
ສໍາຫັນນັກເຮັດວຽກຂັ້ນມັຍມຕຶກຍາປີ່ຢູ່ 6. ວິທານີພົນຍື ຄ.ມ.ນ. ຂອນແກ່ນ :

ມາວິທາລັບຂອນແກ່ນ, 2546.

ພຣະນົມທີວາ ຮູຈີພຣ. “ການສ້າງສຽງ,” ຕຶກຍາຄາສຕ່ຽວ. 16(2) : 18 ; ມີຖຸນາຍນ-ຈັນວາຄມ, 2536.

ພຣະນົມພຣະນ ອຸດນົມສິນ ແລະ ຂັ້ນພຣ ນັກະນອນ. ປະນະລົບທຄວາມຮັກການແລະ ແນວທາງການຈັດ  
ການເຮັດວຽກສາරະການເຮັດວຽກຄລິຕຄາສຕ່ຽວ. ກຽງເທິພາ : ບພິທາງພົມພື້ນ, 2547.

ພັ້ນນີ້ ດຽວກຸລແກ່ງ. ການພັດທະນາຄວາມຄືດສ້າງສຽງກົດການແກ້ປົມຫາທາງຄລິຕຄາສຕ່ຽວຂອງນັກເຮັດວຽກຂັ້ນມັຍມຕຶກຍາ  
ປີ່ຢູ່ 3. ວິທານີພົນຍື ຄ.ມ.ນ. ເຊິ່ງໃໝ່ : ມາວິທາລັບເຊີ່ງໃໝ່, 2541.

ພັດທະນານຸ່ສ ສາພວະກີ. ຄວາມຄືດສ້າງສຽງສຽງສໍາຫັນກຽບຄູ້. ພົມພື້ນກັ່ງທີ່ 3. ມາຫາສາການ :  
ການວິຈາດີວິທາການຕຶກຍາແລະ ການແນະແນວ ຄະຕຶກຍາຄາສຕ່ຽວ ມາວິທາລັບ  
ມາຫາສາການ, 2541.

ພິຈີຕ ແກ້ວກ່ອງ. ການພັດທະນາກິຈການເຮັດວຽກສອນພື້ນເສັ່ນທັກະນາດ ແກ້ປົມຫາແລະ ການ  
ສ້ອສາການທາງຄລິຕຄາສຕ່ຽວສໍາຫັນນັກເຮັດວຽກຂັ້ນມັຍມຕຶກຍາປີ່ຢູ່ 2 ໂຮງເຮັດວຽກສັນຫອງກວຍ  
ຈ.ເຊີ່ງຮາຍ. ວິທານີພົນຍື ຄ.ມ.ນ. ເຊິ່ງໃໝ່ : ມາວິທາລັບເຊີ່ງໃໝ່, 2549.

พิศมัย หรือ จำไห. เอกสารคำสอนวิชาลัมนานาหลักสูตรและการสอนคณิตศาสตร์. มหาสารคาม :

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2548.

ไฟศาล วรคำ. การวิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 3. มหาสารคาม : ตัดสินใจพิมพ์, 2554.

โพธิ์ทิพย์ วัชระสวัสดิ์. การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นทักษะและกระบวนการเชื่อมโยง  
เรื่องอนุพันธ์ของฟังก์ชันสำหรับนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขา  
ช่างอุตสาหกรรม. วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร, 2546.

ภัทร นิคมานนท์. การประเมินผลการเรียน. กรุงเทพฯ : ทิพย์วิสุทธิ์การพิมพ์, 2538.

บุพิน พิพิชญ์กุล. การเรียนการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : บพิชการพิมพ์, 2530.

รัชนี ลาห์โจนน. “ความคิดสร้างสรรค์” ข้อเสนอแนะสำหรับครุภุคปฏิวัติ,” คหกรรมฐานศาสตร์.  
21(4) : 27-33 ; ตุลาคม, 2520.

ราชกิจการนุเบกษา. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542. ตอนที่ 74 ก. เล่ม 116. ปี  
2542. 19 สิงหาคม 2542.

ฤตินันท์ สมุทรทัย. การวัดและประเมินผลการศึกษาเบื้องต้น. เชียงใหม่ : คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2545

ล้าน สายบศ และอังคณา สายบศ. เทคนิคการวัดผลการเรียนรู้. กรุงเทพมหานคร : สุวิริยาสาสน์,  
2539.

———. การวัดด้านจิตพิสัย. กรุงเทพฯ : สุวิริยาสาสน์, 2542.

———. เทคนิคการวัดผลการเรียนรู้. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : สุวิริยาสาสน์, 2543.

วรรณี บุนศรี. “การจัดการเรียนการสอนคณิตศาสตร์,” วารสารวิชาการ 6(3) : 73 ; มีนาคม,  
2546.

วรรณฤติ หักหอม. การพัฒนาแบบประเมินทักษะพื้นฐานที่จำเป็นต่อการเรียนรู้ของนักเรียน  
ระดับประถมศึกษาปีที่ 5 – 6. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่,

2545.

วรากรณ์ มีหนัก. “การตั้งคำถามบุคลากรศาสตร์การจัดการเรียนการสอน,” วารสารคณิตศาสตร์.  
5(9) : 35-38 ; กันยายน, 2545.

วัชญา วิชาลักษณ์. การสร้างแบบทดสอบ. กรุงเทพมหานคร : อักษรการพิมพ์, 2533

วัลลภ กันทรพย. ข้อคิดเบื้องต้นในการสอนและการสอนที่เน้นกระบวนการ. กรุงเทพฯ :  
โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2534.

วิชัย วงศ์ใหญ่. กิจกรรมสร้างสรรค์สำหรับเด็ก่อนวัยเรียน. กรุงเทพฯ : ภาควิชาหลักสูตรและ

การสอนมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2515.

วิชาการ, กรม. ความคิดสร้างสรรค์หลักการ ทฤษฎีการเรียนการสอนการวัดผลประเมินผล.

กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2534.

. คู่มือจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์, 2545.

. การจัดสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.), 2546.

วิไลวรรณ เชื้ออุ่น. แผนการสอนที่เน้นทักษะกระบวนการเรื่องการทำความสะอาดเสื้อผ้ากลุ่ม  
การงานและพื้นฐานอาชีพ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม.

มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2543.

ศศิธร โโคตรหน่องปิง. ผลการสอนที่เน้นกระบวนการแก้ปัญหาวิชาคณิตศาสตร์. วิทยานิพนธ์  
กศ.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2549.

ศรีสุรangs ทีนະกุล. การคิดและการตัดสินใจ. กรุงเทพฯ : เซร์ดเวฟ เอ็คคูเคชั่น, 2542.

ศิริพร รัตน์โภสินทร์. การสร้างชุดกิจกรรมคณิตศาสตร์เพื่อส่งเสริมความสามารถในการ  
แก้ปัญหาและการตีสื่อสารทางคณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เรื่อง  
อัตราส่วนและร้อยละ. ปริญญาอิสระ กศ.ด. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย  
ศรีนครินทร์วิโรฒ, 2546.

ศรีวรรณ ชูรินทร์. รูปแบบการสอนคณิตศาสตร์สร้างสรรค์เพื่อเสริมสร้างความคิดสร้างสรรค์  
และการแก้โจทย์ปัญหาของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนปรินต์ร้อย  
แยกสีวิทยาลัยเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2546.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ :

องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.), 2546.

. (ร่าง) หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ :

โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2551.

. หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์  
ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2552.

ส. วารณา ประวัลพฤกษ์. หลักการและเทคนิคการประเมินทางการศึกษา. กรุงเทพฯ :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2544.

ส่งเสริมการสอนวิชาคณิตศาสตร์และเทคโนโลยี, สถาบัน. การให้เหตุผลในวิชาคณิตศาสตร์.

กรุงเทพฯ : เอส.พี.เอ็น.การพิมพ์, 2547.

คู่มือการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์  
องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์, 2544.

สมใจ ฤทธิสนธิ. การสร้างแบบทดสอบ. กรุงเทพฯ : สถาบันราชภัฏสวนดุสิต, 2537.

สมชาย วรกิจเกมนสกุล. การพัฒนารูปแบบการสอนวิชาคณิตศาสตร์โดยการสื่อสารและความ  
คิดเพื่อเพิ่มทักษะการแก้ปัญหา. ปริญญาบัณฑิต ศศ.ด. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย  
ศรีนครินทร์วิโรฒ, 2540.

สมนึก ภักทิยานนี. การวัดผลการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 4. ก้าวสินธุ์ : ประสานการพิมพ์, 2546.

\_\_\_\_\_. การวัดผลการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 5. ก้าวสินธุ์ : ประสานการพิมพ์, 2549.

สมบัติ ทองแสงสุก. การพัฒนารูปแบบการสอนวิชาคณิตศาสตร์แบบบูรณาการเชิงเนื้อหา  
เพื่อส่งเสริมทักษะการเขื่อมโยงเรื่องอนุพันธ์ของฟังก์ชัน ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6.

ปริญญาบัณฑิต ศศ.บ. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ, 2545.

สมพงษ์ สิงหะพล. รูปแบบการสอน. กรุงเทพฯ : เซร์คิวฟ เอ็คคูเกชั่น, 2545.

สมวงศ์ แปลงประสพโชค. การให้เหตุผล. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : Learn and Play  
MATHGROUP, 2544.

สมศักดิ์ ภูวิภาดาวรรณนี. เทคนิคการส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพาณิช,  
2537.

สังคม ภูมิพันธ์. ความคิดวิจารณญาณ. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ  
มหาสารคาม, 2533.

สิริพร ทิพย์คง. เอกสารประกอบการสอนวิชา. ทฤษฎีและวิธี การสอนวิชาคณิตศาสตร์.  
ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ :  
สุวิริยาสาส์น, 2536.

สุกาวดี ตั้งบุปผา. การสร้างแบบทดสอบวัดความสามารถในการคิดสร้างสรรค์ทางคณิตศาสตร์  
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. ปริญญาบัณฑิต ศศ.บ. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย  
ศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2533.

สุมนมาศ สันโถม. ความเข้าใจโจทย์ปัญหาของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2. ปริญญาบัณฑิต  
ศศ.บ. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2520.

สุรవาท ทองนู. การวิจัยทางการศึกษา. มหาสารคาม : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
มหาสารคาม, 2550.

สุรศักดิ์ หลานมาดา. “การสอนเพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์,” วารสารวิชาการ. 1(1) :

38-39 ; มกราคม, 2541.

สุวรรณ กาญจนบูร และคณะ. เทคนิคการสอนคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา เล่ม 2. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2544.

สุวิทย์ นวนะวัฒน์. ความสัมพันธ์ระหว่างสมรรถภาพสมองด้านการรู้และเข้าใจทาง  
รูปภาพกับความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. วิทยานิพนธ์ ศษ.บ.  
เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2530.

สุวิทย์ มูลคำ และอรทัย มูลคำ. 19 วิธีจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะ. พิมพ์ครั้งที่ 4.  
กรุงเทพฯ : กារพิมพ์, 2546.

อัมพร น้ำคนอง. คณิตศาสตร์ : การสอนการเรียนรู้. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2546.

อาทิตยา รัตนโรจนากุล. การสร้างแบบทดสอบวัดความสามารถทางสมองตามเกณฑ์เชาว์  
ปัญญาของสเตเด้นเบอร์ก. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัย  
มหาสารคาม, 2548.

อารี พันธุ์มณี. ความคิดสร้างสรรค์. กรุงเทพฯ : ข้าวฟ่าง, 2532.

ความคิดสร้างสรรค์. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ 1412, 2537.

คิดอย่างสร้างสรรค์. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : ต้นอ้อ แกรมมี่, 2540.

อารี รังสินันท์. ความคิดสร้างสรรค์กับการเรียนรู้. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิทยา  
ประสาณมิตร, 2532.

อุทุมพร จำรมาน. การสร้างและพัฒนาเครื่องมือวัดคุณลักษณะผู้เรียน. กรุงเทพฯ : พื้นนี่,  
2532.

Adams, S., Ellis, L.C. and Beeson, B.F. *Teaching Mathematics with Emphasis on the  
Diagnostic*. New York : Harper and Row Publishers, 1977.

Anna. *In the Realm of the Diamond Queen: Marginality in an Out-of-the-Way  
Place*. Princeton, New Jersey : Princeton University Press, 1999.

- Anderson, K. B. and Pingy, R. E. "Problem-Solving in Mathematics," in **The Learning of Mathematics : The Theory and Practices.** P. 228 ; Washington, D. C. : The National Council of Teachers of Mathematics, 1973.
- Anderson, Ronald D. and others. **Developing Children's Thinking Through Science.** Englewood Cliffs, N. J. : Prentice Hall, 1970.
- Baroody, A. J. **Problem-Solving, Reasoning and Communication K – 8 : Helping Children Think Mathematics.** New York : Macmillan College, 1993.
- Bell, F. H. **Teaching and Learning Mathematics (in Secondary School).** Dubuque, Iowa : Wm. C. Brown Company Publishers, 1983.
- Blando, J.D. and other. "Analyzing and Modeling Arithmetics Errors," **Journal for Research in Mathematics Education.** 20(3) : 301-308 ; May, 1989.
- Boot, J.C.G and other. **Statistical analysis for managerial decisions .** New York : McGraw-Hill, 1984.
- Burns, Deborah E. **Thinking Skill Planing Guide.** New York : Mimeographed, 1995.
- Charles, R. and Lester, F. K. **Teaching Problem-Solving : What, Why & How.** California : Dale Seymour Publications, 1982.
- Cropley, A.J. "Creative and Intelligence," **The British Journal of Educational Psychology.** 36(11) ; 124 ; October, 1996.
- \_\_\_\_\_. "S-R Psychology and Cognitive Psychology," in **Creativity.** p. 21-25.
- Harmondsworth : Penguin Book, 1970.
- Easley, R. "The development and evaluation of the Mathematics Assessment of Performance and Communication (MAPC) Test," **Dissertation Abstract International.** 55 : 498-A ; September, 1994.
- Fehr, H. F. **Teaching Modern Mathematics in the Elementary School.** Washington D. C. : Addison Wesley Publishing, 1972.
- Freud, S. "The Interpretation of Dreams," in **The Basic Writing of Sigmund Freud.** p. 193. New York : The Modern Library, 1938.
- Gallaher, J.J. and Gallaher, S.A. **Teaching the Gifted Child.** Boston : A Division of Paramount, 1994.

- Gril Burrill. "Lets Talk about Mathematical Thinking and Reasoning," **NCTH News Bulletin.** 45(3) : 3 ; January, 1998.
- Giffine, Magdelene Pomtelillo. "The Effect of Inservice Training in Reading upon Students' Ability to Solve Verbal Problems in Mathematics," **Dissertation Abstracts International.** 40 : 2572 – A ; November, 1979.
- Guilford, J. P. **Personality.** New York : McGraw-Hill, 1959.
- \_\_\_\_\_. **The Nature of Human Intelligence.** New York : MaGraw-Hill, 1969.
- Guilford and Hoepfner, R. **The Analysis of Intelligence.** New York : McGraw-Hill Book Company, 1971.
- Hatfield, M. M. , Edwards, N. T. and Bitter, G.G. **Mathematics Methods for the Elementary and Middle School.** 2nd ed. Boston : Allyn and Bacon, 1993.
- Heimer, R.T. and Trueblood, C. R. **Strategies for Teaching Children Mathematics.** Washington D. C. : Addsion - Wesley Publishing, 1977.
- Hutchinson, Eliot D. **How to Think Creatively.** New York : Abingdon Cokes Press, 1949.
- Kennedy, Leonard M. and Steave Tipps. **Guiding Children ' s Learning of Mathematics.** Belmont, CA : Wadsworth Publishing, 1994.
- Kenneth D. H. and Stanley J.C. **Educational and Psychological Measurement and Evaluation.** 5th ed. Engle Word Cliffs, New Jersey : Prentice-Hall, 1981.
- Klaussmier, J. H. and Ripple, E. R. **Learning and Human Ability.** New York : Harper and Row Publishers, 1971.
- Kneller, George F. **The Art and Science of Creativity.** New York : Holt, Rinchart and Winston, 1965.
- Krulik, S. and Reys, R. E. **Problem-Solving in School Mathematics.** Washington D. C. : The National Council of Teachers of Mathematics, 1980.
- Logan, Lilian M. and Virgil G. Logan. **Design for Creative Teaching.** Toronto : McGraw-Hill of Canada, 1971.
- Mack, Nancy K. "Connecting to Develop Computational Fluency with Fractions," **Teaching Children Mathematics.** 11(4) : 226 -232 ; November, 2004.

- Mackinson, D. W. "What Makes a Person Creative," in **Contemporary Reading in General Psychology**. edited by Robert S. Danial. p.103. Boston : Moughton Mifflin, 1959.
- McCandless, Boyd R. and Evans D. Eills. **Children and Youth : Psychological Development**. New York : Holt, Rinehart and Winton, 1973.
- Movshovitz, H. N. and othor. "Analyzing and Modeling Arithmetic Errors," **Journal for Research in Mathematics Education**. 18(1) : 3-14 ; (January), 1987.
- Mumme, J and Nancy, S. **Communication in Mathatics in Implementing the K-8 Curriculum and Evaluation Stadard**. Virginia : The National Council of Teachers of Mathematics, 1993.
- National Council of Teachers of Mathematics. **Curriculum and Evaluation Standards for School Mathematics**. Reston, Virginia: The National Council of Teachers of Mathematics, 1989.
- Orton, Antany. **Learning Mathematics : Issues ;Theory and Classroom Practice**. London: Cassell Education, 1987.
- Osborn, A.F. **Creative Imagination**. 3rd ed. New York : Charles Scridners Sons, 1963.
- Polya, G. **How to Solve It**. New York : Doubleday and Company, 1975.
- \_\_\_\_\_. "On Solving Mathematical Problems in High School," in **Problems-Solving Mathematics**. 1980 Yearbook. P.188. Virginia : The National Council of Teachers of Mathematics, 1980.
- \_\_\_\_\_. **How to Solve It**. New Jersey : Princeton University Press, 1985.
- Razik, T. A. **System Approach to Teacher Training and Curriculum Development : The Case of Development Countries**. Paris : Unesco, 1972.
- Reys, R. E., Suydum, M. N., and Lindquist, M. M. **Helping Children Learn Mathematics**. 3rd ed. Boston : Allyn and Bacon, 1992.
- Rice, J. P. **The Gifted : Developing Total Talent**. Spring field, llionia : Charles C. Thomas Publishers, 1970.
- Riedesel, C. Alan. **Teaching Elementary School Mathematics**. 5<sup>th</sup> ed. Englewood Cliffs, New Jersey : John Wiley and Sons, 2001.

Roy, S. "Mathematical Creativity-can If be Tought at an Early Age," **International Journal of Mathematical education in Science and Technology.** 13(2) : 143-147 ; February, 1982.

Ruggiero, V. R. **The Art of Thinking.** New York : Harper and Row, 1984.

Thurlow , D.L.. "Effects of nucleotide substitutions within the T-loop of precursor tRNAs on interaction with ATP/CTP:tRNA nucleotidyltransferases from Escherichia coli and yeast," **Biochemistry Journal,** 314 : 49-53, 1996.

Torrance, E. Paul. **Guiding Creative Talent.** Englewood Cliffs, New Jersey : Prentice-Hall, 1962.

Wallach, Michael A. and Nathan Kogan. **Modes of Thinking in Young Children.** New York : Holt, Rinehart and Winston, 1965.

Wescott, Alvin M. and Jame A. Smith. **Creative Teaching of Mathematics in the Elementary School.** Boston : Allyn and Bacon, 1967.

Yelland, Nicola. **Making Connections with Powerful Ideas in the Measurement of Length.** Yearbook (National Council of Teachers of Mathematics) Retrieved January 13, 2010 from <http://vnweb.hwwilsonweb.com>, 2005.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY