

บรรณานุกรม

- กรรณิการ์ จันทรทัญญู. (2524). ประสิทธิภาพของการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพมหานคร. (2547). การพัฒนาแบบฝึกทักษะวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องโจทย์ปัญหาการคูณและการหารเศษส่วน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- กระทรวงศึกษาธิการ. (2551). หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ : ชุมชนุสสทกรณการเกษตรแห่งประเทศไทย.
- กาญจนา วัฒมาญ. (2548). การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา. กรุงเทพฯ : ธนพรการพิมพ์.
- กิตติ เสือแพร. (2547). การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยการเรียนเสริม วิชาคณิตศาสตร์ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- กิตติยา ปลอดแก้ว. (2551). การพัฒนาบทเรียนบนเว็บตามแนวทฤษฎีการเรียนรู้เพื่อสร้างสรรค์ด้วยปัญญาเรื่องการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- คนาวุฒิ เจียมวัฒนพงศ์ นิคานาถ อังคตภา และกมลพรรณ บินอิบรอฮีม. (2551). การพัฒนาแผนการสอนวิชาสถิติที่เสริมทักษะการอ่านภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์. คณะศิลปศาสตร์ หน้าที่ศาลายา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์.
- เจริญ ศรีแสนปาง. (2534). การสร้างแบบทดสอบวัดความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์ ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาการวัดและประเมินผล การศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ณรงค์ ปันนัม และคณะ. มปป. คณิตศาสตร์รวม ม. 1-2-3. กรุงเทพฯ : ภูมิบัณฑิต.
- บุญชม ศรีสะอาด. (2545). การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น.
- บุญเรียง ขจรศิลป์. (2543). วิธีวิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : พิชญาพรินต์ติ้ง.
- ปรียาพร วงศ์อนุตรโรจน์. (2534). จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ : ศูนย์สื่อเสริมกรุงเทพ.

- ปัทมา ศรชว. (2548). การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ระหว่าง
ก่อนเรียนและหลังเรียน ของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 (สาขาคอมพิวเตอร์) คณะ
วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม. รายงานการวิจัย มหาวิทยาลัยสยาม.
- ปัทมา ศรชว และคณะ. (2551). คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับวิศวกร. ภาควิชาคณิตศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม.
- ปาณิสรา คมนัย. (2551). ผลการเรียนรู้คณิตศาสตร์ในหน่วยการเรียนรู้ศนนิยม ปฏิสัมพันธ์ และ
ความคิดเห็นของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่มีต่อการเรียนรู้แบบร่วมมือแบบ ที ไอ เอ.
วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏ
ลำปาง.
- ผดุงศักดิ์ กิจวานิชขจร. (2545). ความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ตำรวจตระเวนชายแดนที่มีต่อการประกอบ
อาชญากรรมของพม่า : ศึกษาเฉพาะกรณีอำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี.
วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์.
- พวงรัตน์ ทวีรัตน์. (2543). วิจัยวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 8.
กรุงเทพมหานคร : สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประสานมิตร.
- พัชชา บุตรดีวงศ์. (2551). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย มุกดาหาร. การศึกษาอิสระ
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาสถิติประยุกต์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- พิชิต ฤทธิ์จรูญ. (2545). หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : เฮาส์ออฟ
เคอร์มิสท์.
- ไพฑูริย์ สีนลารัตน์. (2524). หลักและวิธีการสอนระดับอุดมศึกษา. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.
- ไพศาล หวังพานิช. (2526). การวัดผลการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช.
- ยุพิน พิพิธกุล. (2524). การเรียนการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : บพิธการพิมพ์.
- ยุพิน พิพิธกุล. (2545). การเรียนการสอนคณิตศาสตร์ยุคปฏิรูปการศึกษา. กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เยาวดี วิบูลย์ศรี. (2549). การวัดและการสร้างแบบสอบผลสัมฤทธิ์. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพฯ :
สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- รพีพร ใจอ่อน. (2534). การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง "การแยกตัวประกอบพหุนาม" โดยการสอนเสริมและไม่สอนเสริม ความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์. วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สมนึก ภัททิยธนี. (2544). การวัดผลการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 3. ภาพสินธุ์ : ประสานการพิมพ์.
- สิทธิโชค วรานุสันติกุล. (2546). จิตวิทยาสังคม : ทฤษฎีและการประยุกต์. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น.
- สุกัญญา เสาวรส. (2547). เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคิดเห็นต่อการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่ได้รับการสอนตามทฤษฎีสรณนิยม และการสอนปกติ. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการประถมศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา.
- สุทิน กองเงิน. (2547). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จังหวัดมหาสารคาม. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการวิจัยการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- สุเทพ จันทร์สมศักดิ์ และสุเทพ ทองอยู่. (2533). คู่มือคณิตศาสตร์มัธยมศึกษาปีที่ 3 ค. 311 - 312. กรุงเทพฯ : ภูมิบัณฑิต.
- สุโท เจริญสุข. (2520). จิตวิทยา : สำหรับอุดมศึกษาปัญญาชน. กรุงเทพฯ : สุนีย์การพิมพ์.
- สุวัฒนา อุทัยรัตน์ และสุชาวดี เอี่ยมวรพันธ์. (2527). รายงานการวิจัยเรื่องการวิเคราะห์สมรรถภาพพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของนิสิตคณะครุศาสตร์. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อำพัน คณะนาม. (2544). การพัฒนาชุดการสอนเสริมความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการวิจัยการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- เอิบศรี ตุษยะเดช. (2546). การศึกษาความก้าวหน้าทางการเรียนโดยใช้แบบฝึกการเรียนรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเสริมวิชาคณิตศาสตร์วิศวกรรม 1 ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม. รายงานการวิจัยสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- Bloom, B. S. (1976). *Human Characteristics and School Learning*. New York : McGraw-Hill.
- Good, C.V. (1973). *Dictionary of Education*. New York : McGraw-Hill.
- Tewari, M. D. (1980). "The Use of Path Analysis for Determining the Relative Significance of Selected Variables and Achievement on a Basic Mathematics Course" *Dissertation Abstracts International*. 40 (April 1980) : 5351-A.

ประวัติผู้วิจัย

ประวัติผู้วิจัย

- | | |
|--------------------|---|
| 1. ชื่อ สกุล | นายบรรจง แก้ววิเศษกุล |
| 2. ตำแหน่งปัจจุบัน | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ |
| 3. หน่วยงาน | คณะศิลปศาสตร์ หน้าที่ศาลายา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
96 หมู่ 3 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170
โทรศัพท์ 02-889-4585-7 ต่อ 2921-2 มือถือ 087-0888997
โทรสาร 02-889-4585-7 ต่อ 2920
e-mail : bunjong.k@mutr.ac.th kaewwisetkul@gmail.com |
| 4. ประวัติการศึกษา | ปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
กศ.ม. (คณิตศาสตร์) ปี 2533
ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน
กศ.บ. (คณิตศาสตร์) ปี 2525 |
| 1. ชื่อ สกุล | นายประดิษฐ์ สุทธิเภท |
| 2. ตำแหน่งปัจจุบัน | อาจารย์ |
| 3. หน่วยงาน | คณะศิลปศาสตร์ หน้าที่ศาลายา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
96 หมู่ 3 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170
โทรศัพท์ 02-889-4585-7 ต่อ 2921-2 มือถือ 083-1346889
โทรสาร 02-889-4585-7 ต่อ 2920
e-mail : pradis.s@mutr.ac.th pradis.s@gmail.com |
| 4. ประวัติการศึกษา | ปริญญาโท มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ศศ.ม. (การสอนภาษาอังกฤษ) ปี 2542
ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ปี 2535 |

1. ชื่อ สกุล นางสาวจิตกวี กระจ่างเมฆ
2. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์
3. หน่วยงาน คณะศิลปศาสตร์ พื้นที่ศาลายา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
96 หมู่ 3 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170
โทรศัพท์ 02-889-4585-7 ต่อ 2921-2 มือถือ 081-170-9973
โทรสาร 02-889-4585-7 ต่อ 2920
e-mail : jitkawee.k@rmutr.ac.th jitkawee_k@hotmail.com
4. ประวัติการศึกษา ปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน
กศ.ม. (ภาษาไทย) ปี 2541
ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ทักษิณ
กศ.บ. (ภาษาไทย) ปี 2530

1. ชื่อ สกุล นางสาวธมนวรรณ แสงงามมงคล
2. ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์
3. หน่วยงาน คณะศิลปศาสตร์ พื้นที่ศาลายา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
96 หมู่ 3 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170
โทรศัพท์ 02-889-4585-7 ต่อ 2921-2 มือถือ 085-5511138
โทรสาร 02-889-4585-7 ต่อ 2920
e-mail : thamonwan.s@rmutr.ac.th per2499t@hotmail.com
4. ประวัติการศึกษา ปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
กศ.ม. (คณิตศาสตร์) ปี 2540
ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ศศ.บ. (คณิตศาสตร์) ปี 2522