

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

หนังสือ

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ . สำนักงาน. รายงานการวิจัยเรื่ององค์ประกอบ
บางประการที่มีอิทธิพลต่อสัมฤทธิผลทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา.
กรุงเทพมหานคร : เฮอร์วาร์ดการพิมพ์ . 2523

— . รายงานการวิจัยเรื่องประสิทธิภาพของการมัธยมศึกษา. กรุงเทพมหานคร
: พันนี้พิมพ์ลิขซึ่ง . 2530

จรรยา เสงี่ยมตร และคณะ. ผลขององค์ประกอบที่ไม่ใช่ทางวิชาการที่มีต่อความสัมฤทธิผล
ด้านวิชาการของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย. คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น . 2526

ชวาล แพร์ตกุล. เทคนิคการวัดผล . พิมพ์ครั้งที่ 5 กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์
วัฒนาพานิช . 2516

ธีระ รุญเจริญ และคณะ. รายงานวิจัยเรื่องการศึกษาสภาพแวดล้อมในโรงเรียน
พฤติกรรมของครู และพฤติกรรมของนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษา.
กรุงเทพมหานคร : 2526 (อัครสำเนา)

นิยม ปุระาคำ. ทฤษฎีของการสำรวจสถิติจากตัวอย่างและการประยุกต์ . กรุงเทพมหานคร
: ศ.ส. การพิมพ์ . 2517

วิชาการ , กรม , กระทรวงศึกษาธิการ. ประมวลศัพท์บัญญัติวิชาการศึกษา.
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภา . 2515

วิเชียร เกตุสิงห์. สถิติวิเคราะห์สำหรับนักวิจัย. กรุงเทพมหานคร : สำนักงาน
คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ , 2524

วรวิทย์ วคินสรากร. พจนานุกรมศัพท์ทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์
มิตรสยาม , 2515

ศึกษาธิการ , กระทรวง. หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521. พิมพ์ครั้งที่ 3
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภา , 2525

— . หลักสูตรมัธยมศึกษาปลายพุทธศักราช 2524. กรุงเทพมหานคร :
อมรินทร์การพิมพ์ , 2523

สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ และ ลักคาวลัย รอคมณี. เทคนิคการวิเคราะห์ตัวแปรหลายตัว
สำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร :
ภาพพิมพ์ , 2528

สำเริง บุญเรืองรัตน์. เทคนิคการวิเคราะห์ตัวแปรพหุคูณ. พิมพ์ครั้งที่ 1
กรุงเทพมหานคร : ศึกษาพร , 2526

อัมพร วิจิตรพันธ์. เศรษฐศาสตร์การศึกษาและการวางแผนกำลังงานคน.
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง , 2520

บทความ

- กมล สุขประเสริฐ. "คุณภาพการศึกษา." วิทยารย. 72 (กรกฎาคม - กันยายน 2520) : 32 - 35
- จันทร์ ชุ่มเมืองปัก. "เปิดเทอมนี้ปรับปรุงการสอนอย่างไร." ศูนย์ศึกษา 11 (พฤษภาคม 2508) : 29
- ณรงค์ บุญมี. "การประเมินผลการปฏิบัติงานในโรงเรียน." จุดสารแผนกวิชาบริหารการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย . 2521
- ถกล นีรันครศรีโรจน์ และ เพิ่มศักดิ์ เจียมบุญศรี. "ค่าใช้จ่ายในการจัดมัธยมศึกษา." วารสารการศึกษาแห่งชาติ. 18 , 3 (กุมภาพันธ์ - มีนาคม 2527) : 27 - 38
- ธำรง บัวศรี. "เศรษฐกิจการศึกษากับการจัดการศึกษาในปัจจุบัน." ประมวลบทความการวางแผนการศึกษาอันคับที่ 13. พระนคร : สำนักวางแผนการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ . 2511 (อีคสำเนา)
- นิโคลัส เบนเนต. "ทรัพยากรเพื่อขยายการศึกษา การปฏิรูปและพัฒนาการศึกษาในประเทศไทย." แปลโดย สมทรง บัวสาย. วารสารคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. 1 (ตุลาคม - พฤศจิกายน 2520) : 74 - 79
- มานูเอล ซีเมลแมน. "สูตรการจัดสรรเงินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการศึกษา." แปลโดย พัชรี कराประยูร. วารสารคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. 5 (เมษายน - พฤษภาคม 2519) : 42 - 44
- เสริมศักดิ์ วิศาลาภรณ์. "องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อความสัมฤทธิผลทางการศึกษาของนิสิตปริญญาตรีทางการศึกษา." ศูนย์ศึกษา. 7 , 8 (กรกฎาคม - สิงหาคม 2514) : 49 - 59

สวัสดิ์ สุวรรณอักษร. "การพัฒนาหลักสูตรมัธยมศึกษาเพื่อให้นักเรียนมีประสบการณ์ใน
การทำงาน." วารสารการศึกษาแห่งชาติ. 18 . 1 (ตุลาคม -
พฤศจิกายน 2526) : 10 - 16

หน่วยศึกษานิเทศก์ , กรมสามัญศึกษา , กระทรวงศึกษาธิการ. "การศึกษาเปรียบเทียบ
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นม.3 ในโรงเรียนมัธยมศึกษา." วารสารวิจัยการศึกษา. 21 (มกราคม - มีนาคม 2527) : 79 - 98

วิทยานิพนธ์

กนิษฐ แก้วสวัสดิ์วงศ์. "องค์ประกอบที่สัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนชั้นประถมศึกษา
ปีที่ 4 ของเด็กเกาะกับเด็กพื้นราบ." วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร , 2524

กীরติ ศรีวิเชียร. "ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับผลการเรียนของนักเรียนพระปริยัติธรรมแผนกบาลี."
วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
 . 2528

กรรณิการ์ ชีระเวชเจริญชัย. "ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถทางคำนวณ มีติสัมพันธ์
และเหตุผลเชิงนามธรรมกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้น
มัธยมศึกษาปีที่ 2." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชามัธยมศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2526

กอบกุล รังสิยะโรจน์. "ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมที่บ้านและโรงเรียน กับ
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3."
วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชามัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2526

คณานิกย์ ธนสุนทรสุทธิ. "องค์ประกอบบางประการที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
วิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในจังหวัดสุรินทร์."
วิทยานิพนธ์ปริญญาามหาบัณฑิต คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , 2526

- ฉันทนา จินตโกวิท. "การทำนายผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2522
- ชวนชัย เชื้อสาธุชน. "ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในจังหวัดชลบุรี." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร , 2525
- เชวง ชื่นประโคน. "ตัวประกอบที่สัมพันธ์กับประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของครูใน โรงเรียนโครงการโรงเรียนมัธยมเพื่อพัฒนาชนบท ตามการรับรู้ของครู ผู้บริหารและศึกษานิเทศก์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย . 2528
- ทองปอนงค์ สาคออ่อน. "การพยากรณ์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาฟิสิกส์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้องค์ประกอบที่อยู่นอกเหนือความสามารถทางสติปัญญา." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร . 2525
- ณรงค์ กิจสนาโยธิน. "ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบคักสรรซึ่งไม่ใช่ความสามารถทางเชาวน์ปัญญา กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสังคมศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เขตการศึกษา 7." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชามัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2526
- นิตยา ใจตายน. "ความสัมพันธ์เชิงคาโนนิกอระหว่างองค์ประกอบค่านลักษณะของนักเรียน สภาพแวดล้อมทางโรงเรียนและสภาพแวดล้อมทางบ้าน กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และทัศนคติต่อวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย . 2529

- นพมาศ พัวพิสิฐ. "ความสัมพันธ์ระหว่างภูมิหลังของนักเรียนและครู สมรรถภาพทางการสอน สภาพแวดล้อมในโรงเรียน กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มวิชาการงานและพื้นฐานอาชีพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เขตการศึกษา 6." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2529
- บุญชม ศรีสะอาด. "รูปแบบของผลการเรียนในโรงเรียน." วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษา ศึกษาศาสตร์ บัณฑิต มหาวิทาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร , 2524
- ปาจารย์ วัชชวัลคุ. "อิทธิพลขององค์ประกอบค่านิยมของนักเรียน สภาพแวดล้อมทางบ้านและสภาพแวดล้อมทางโรงเรียนที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนระดับประถมศึกษา ในกรุงเทพมหานคร" วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2527
- ประนอม ทวีกาญจน์. "ความสัมพันธ์ระหว่างผลการเรียนเคมี สภาพแวดล้อมทางบ้าน บรรยากาศในชั้นเรียน คุณภาพของการสอน กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2526
- ปณิตกา นิลพั่งงา. "การวิเคราะห์ฐานะทางสังคมมีคิของนักเรียนในโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษา ในกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2527
- ปัญญากรณ์ ชูตั้งกร. "ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบทางสังคมกับสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 7 อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2520

- พิศเพลิน เขียวหวาน. "องค์ประกอบบางประการที่เกี่ยวข้องกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2521
- เพ็ญพิมล คุศิริวิเชียร. "การศึกษาองค์ประกอบที่อยู่นอกเหนือความสามารถทางสติปัญญา
ที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร , 2526
- เพ็ญศรี อรุณรุ่งเรือง. "อิทธิพลของสภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของพ่อแม่ที่มีต่อ
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของลูก." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชา
สังคมวิทยาและมนุษยวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2522
- แพรวพิมพ์ ประโตนเทพ. "สภาวะทางครอบครัวของนักเรียนมัธยมศึกษาที่เรียนซ้ำชั้น
ในเขตกานนาวา กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2516." วิทยานิพนธ์ปริญญา
ครุศาสตรมหาบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2517
- พวงทอง ไสยวรรณ. "การสร้างเกณฑ์ประเมินผลเพื่อรับรองวิทยฐานะของโรงเรียน
มัธยมศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2514
- มัญญ โศคนุญโล. "องค์ประกอบบางประการที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในเขตจังหวัดตาก." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , 2526
- ยุวดี มุญศรีสวัสดิ์. "ความสัมพันธ์ระหว่างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกับองค์ประกอบที่เกี่ยวข้อง
: การส่งเคราะห์งานวิจัยเชิงปริมาณ." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2529
- วัลลภา จันทร์เพ็ญ. "ปัจจัยคัดสรรที่เกี่ยวข้องกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างนักเรียน
ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงและต่ำ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 กรุงเทพมหานคร."
วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2527

- วาสนา พิทักษ์สาส์. "ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะของนักเรียน สภาพการเรียนการสอน
ในชั้นเรียนและสภาพแวดล้อมที่บ้าน กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชา
วิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2527
- สุข เกษชัย. "การศึกษาตัวการที่มีอิทธิพลต่อสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนของนักเรียนวัยรุ่น
แปดคน." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2520
- सानนท์ ฉายศรีศิริ. "องค์ประกอบบางประการที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร , 2522
- สุชาติ ลีตระกูล. "องค์ประกอบบางประการที่สัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร , 2524
- สุพจน์ คำชาย. "องค์ประกอบบางประการที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในจังหวัดชลบุรี." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , 2526
- สุมาลี สังข์ศรี. "ความสัมพันธ์ระหว่างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กับสภาพแวดล้อมที่บ้าน
ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในเขตการศึกษา 6." วิทยานิพนธ์ปริญญา
ครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2520
- สมพิศ เจียมศักดิ์ศรี. "ความสัมพันธ์ระหว่างภูมิหลังทางครอบครัว กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
วิชาสังคมศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในกรุงเทพมหานคร."
วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชามัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2529
- สุรศักดิ์ อมรรัตนศักดิ์. "การวิเคราะห์องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร , 2521

- สุวิมล ว่องวานิช. "สหสัมพันธ์พหุคูณระหว่างองค์ประกอบด้านเชาวน์ปัญญา ปัญหาล้วนตัว
นิสัยและทัศนคติในการเรียน กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา
ปีที่ 1 ." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2522
- อรพรรณ วีระกะลัส. "การวิเคราะห์องค์ประกอบที่สัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร , 2523
- อรพินท์ ชูชม. "การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างพื้นความรู้เดิม สภาพแวดล้อมทางบ้าน
แรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ และทักษะการเรียนกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2523
- อรุณี เพชรเจริญ. "ตัวพยากรณ์ทางตัวที่ส่งผลกระทบต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเคมีของ
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร , 2522
- อุทัย ตั้งคำ. "ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพส่วนตัว สภาพแวดล้อมทางบ้านและโรงเรียน
กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ใน
เขตกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชา
วิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2528
- อรุณี ลิ้มพิศุทธิ์. "ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบคักสรรซึ่งไม่ใช่ความสามารถทางเชาวน์
ปัญญากับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3."
วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชามัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2526
- อวยชัย วยสุวรรณ์. "การพยากรณ์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้องค์ประกอบที่อยู่นอกเหนือ
ความสามารถด้านปัญญา." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประสานมิตร , 2521

ภาษาอังกฤษหนังสือ

Anastasi , Anne. Psychology Testing. 2nd ed. London : Mcmilland
Publishing Co. , 1961

Anderson , T.W. An Introduction to Multivariate Statistical Analysis.
New York : Wiley , 1958

Bloom , Benjamin S. Human Characteristics and School Learning.
New York : Mc Graw - Hill Book Co. , 1976

Bowman , Paul H. "Family Role in Mental Health of School". Mental Health
and Achievement. New York : John Wiley & Sons , 1965

Caroll , John B. A Model of School Learning in Learning Theory and
Practice. ed. Paul E. Johnson , New York : Thomas Y. Crowell Co.
, 1971

Eysench , H.J. and Meili , R. Encyclopedia of Psychology. Vol. 1
London : Search Press , 1972

Good , Carter V. Dictionary of Education. New York : Mc Graw - Hill
Book Company , 1959

Groundrun , Norman E. Construction of Achievement Test. Englewood
Cliffs , N.J. : Prentice Hall , 1968

Guildford , J.P. Fundamental Statistics in Psychology and Education.
3 rd ed. New York : Mc Graw - Hill Book Company, Inc. , 1956

- Havighurst , Robert J. and Neugarten , Bernice L. Society and Education Boston : Allyn and Bacon , Inc. , 1969
- Kenworthy , Leonard S. Guide to Social Studies Teaching in Secondary Schools. Belmont , California : Wadworth , Publishing Co.,1962
- Klausmeir , Herbert J. Learning and Human Abilitied : Educational Psychology. New York : Hapen & Brothers , 1961
- Krung , Edward A. The Secondary School Curriculum. New York : Harper & Brothers , 1960
- Linedeman , Richard H. , Merenda , Peter F. and Gold , Ruth Z. Introduction to Bivariate and Multivariate Analysis. U.S.A. : Scott Foreman and Company , 1980
- Linvall , Mayritz C. and Nitko , Anthong J. Measuring Pupil Achievement and Aptitude. 2nd ed. New York : Harcourt Brace Jovanovich , 1967
- Maddox , Harry. How to Study. London : The English Language Book Society , 1965
- Mehrens , William A. and Lehman ,Irvin J. Measurement and Evaluation in Education and Psychology. New York : Holt Rinehart and Winston . 1973
- Smith , Samuel. Best Methods of Study. London : Barnes & Nobel , 1970
- Stanley , Julian C. and Hopkins , Kenneth D. Educational and Psychological Measurement and Evaluation. New Delhi : Prentice.- hall of India Private , 1978

Articles

- Anastasi , Anne. "Intelligence and Family Size." Psychological Bulletin. 53 (May 1956) : 187 - 209
- Asworth , Morrison S. "A Comparative Study of Selected Background Factors Related to Achievement of Fifth and Sixth Grade Students." Dissertation Abstracts International. 24 (February 1964):3224-A
- Brentley , J.C. "Creativity and Academic Achievement." The Journal of Educational Research. 59 (1966) : 269 - 271
- Chopra , Sukhendra Lal. "Parental Occupation and Academic Achievement of High School Students in India." The Journal of educational Research. 60 (April 1967) : 359 - 361
- Clark , Willis W. "Boys and Girls , Are There Significant Ability and Achievement Differences ? ." The Journal of educational Research. 54 (February 1961) : 200 - 205
- Coster , J.K. "Some Characteristics of High School Pupils from Three Income Groups." Journal of Educational and Psychology. 50 (April 1959) : 50 - 62
- Gross , K.P. and Gaiser , E.L. " Technique in Problem Solving as a Predictor of Educational Achievement." The Journal of Educational Psychology.
- Danley . Raymond ,Roger. "A Study of Relationships between Environments and Student Achievement." Dissertation Abstracts International. Vol.49 , No.12 (June 1983) : 3796 - A

- Edward Dregalla Herbert. "Study of Predictors of Music Achievement Among Students from Selected High Schools of Nebraska." Dissertation Abstracts International. 44 (August 1983) : 420 - A
- Farhat , Shah. "Socio - Psychological Determinants of Academic Achievement of Children in Pakistan." Dissertation Abstracts International. Vol.31 , No.12 (1971) : 6688 -A
- Fleming M.L. "The Relationships of Student Characteristics and Student Performance in Science as Viewed by Meta - Analysis Research." Journal of Research in Science Teaching. 20 (May 1983):481-495
- Glass , G.V. and Smith , M.L. "Meta - Analysis of Research on class size and Achievement." Educational Evaluation and Policy Analysis. 1 (1979) : 2 - 16
- Good , Thomas L. "Classroom Research : A Decade of progress." Educational Psychologist. Vol.18 , No.3 (1983) : 127-144
- Khan , S.B. "Affective Correlated of Academic Achievement." Journal of Educational Psychology. 60 (April 1969) : 216-221
- Lin , Yi - Gaung and McKeachie , Wilbert J. "Aptitude , Anxiety , Study Habits and Academic Achievement." Journal of Counselling Psychology. 17 (July 1970) : 306 - 310
- Majuribanks , Kevin. "Environment , Social Class and Mental Abilities." Journal of Educational Psychology. 63 (February 1972):103-109
- Mc Clelland , Mary Elizabeth. "An Investigation of Selected Non - Intellectual Variables and Their Relationship to College Academic Achievement." Dissertation Abstracts International. 30 (December 1969) : 2339 - A

- Ptacek , William Joseph. "Eight Grade Pupil Achievement in Rural and City Schools in Western Nebraska." Dissertation Abstracts International. 28 (July 1967) : 405 - A
- Song , In - Sub and Hattie , John. "Home Environment , Self Concept and Academic Achievement : A Causal Modeling Approach." Journal Educational Psychology. 76 (1984) : 1269 - 1281
- Tawari , Mohinder Dev. "The use of Path Analysis for Determining the Relative Significance of Selected Variables on Achievement in a Basic Mathematic Course." Dissertation Abstracts International. 40 (April 1980) : 5351 - A
- Weiner Bernard. "Attribution Theory , Achievement Motivation and the Educational Process." Review of Educational Research. 42 (Spring 1972) : 203 - 215
- Worell , Leonard. "Level of Aspiration and Academic Success." The Journal of Educational Psychology. 50 (1959) : 47 - 62
- Worthington , Lois H. and Grant , Claude W. "Factor of Academic Success : A Multivariate Analysis." Journal of Educational Research. 65 (September 1971) : 7 - 10
- Wright , Robert J. and Bean , Andrew G. " The Intelligence of Socioeconomic Status the Predictability of College Performance." Journal of Educational Measurement. 11 (Winter 1974) : 277 - 283

Other Materials

Alexander , L. and Simmons J. The Determinants of School Achievement
in Developing Countries : The Educational Production Function.
World Bank Staff Working Paper No. 201 (March 1975) : 3-4

Dibble , John . "A Study of the Relationship of Certain Factors to
Academic Achievement of Public High School Students of
Fairfax County , Virginia." Doctoral Dissertation , School
of Education , The George Washington University , 1968

Prescott , Doxial A. " A Report of Conference on Child Study ."
Educational Bulletin. Faculty of Education ,
Chulalongkorn University , 1961

ภาคผนวก

ภาคผนวก

รายละเอียดเกี่ยวกับตัวแปรของการวิจัย

ตารางที่ 13 องค์ประกอบค่านลักษณะของนักเรียน มี 17 ตัวแปร ดังนี้

รายชื่อของตัวแปร	รหัส	รายละเอียดของการวัด (ตัวเลขในวงเล็บคือรหัสเดิม)
1. อายุ	s ₁	อายุจริงเฉลี่ยรายโรงเรียน
2. เพศ	s ₂	1 = ชาย หากค่าเฉลี่ยรายโรงเรียน 2 = หญิง
3. จำนวนพี่น้องรวมบิดามารดา	s ₃	0 = ไม่มี 1 = 1 - 3 คน 2 = 4 - 5 คน 3 = 6 คนขึ้นไป
4. จำนวนสมาชิกในครอบครัว	s ₄	1 = พ่อ+แม่+ลูก = 3-4 คน 2 = รวมญาติที่ช่วย = 5-7 คน 3 = 8-10 คน 4 = 10 คนขึ้นไป
5. ระดับการศึกษาของบิดา	s ₅	(1) 0 = ไม่เรียนหรือไม่จบประถม
6. ระดับการศึกษาของมารดา	s ₆	(2) 4 = จบประถม (3) 7 = จบ ม.ต้น (4) 12 = จบ ม.ปลาย (5) 15 = จบอนุปริญญา (6) 16 = จบปริญญาตรี (7) 18 = จบสูงกว่าปริญญาตรี

(ยังมีต่อ)

ลักษณะของนักเรียน (ต่อ)

รายชื่อของตัวแปร	รหัส	รายละเอียดของกรรวัค (ตัวเลขในวงเล็บคือรหัสเดิม)
7. อาชีพของบิดา	s ₇	(1) 35 = เกษตรกรรม
8. อาชีพของมารดา	s ₈	(2) 47.50 = ค้าขาย (3), (8) 25.54 = บริการ เช่น รับจ้าง กรรมกร (4), (5) 60.17 = อาชีพสวนควัว, วิชาชีพ (6) 47.50 = อุตสาหกรรม, หัตถกรรม (ใช้คะแนนความมีหน้ามีตาของ Treiman)
9. ภาษาที่ใช้พูดที่บ้านมากที่สุด	s ₉	1 = ไทยกลาง 0 = อื่น ๆ
10. การเคยเรียนชั้นอนุบาล หรือเด็กเล็ก	s ₁₀	(1) 1 = เคยเรียน (2) 0 = ไม่เคยเรียน
11. เขตที่ตั้งบ้านพัก	s ₁₁	(6) 7 = กทม. ในเมือง (7) 6 = กทม. ชานเมือง (1) 5 = เทศบาลนคร (2) 4 = เทศบาลเมือง (3) 3 = เทศบาลตำบล (4) 2 = สุขาภิบาล (5) 1 = นอกเขตเทศบาลและสุขาภิบาล
12. เวลาที่ใช้เดินทางจากบ้านพัก ไปโรงเรียน	s ₁₂	4 = ไม่เกิน 30 นาที 3 = 31 - 60 นาที 2 = 61 - 90 นาที 1 = มากกว่า 90 นาที
13. บุคคลที่นักเรียนพักอาศัยด้วย	s ₁₃	(1) 4 = อยู่กับบิดามารดา (2) 3 = อยู่กับญาติ, บุคคลครอง (4) 2 = อยู่กับพระ (อยู่วัด) (5) 1 = อยู่กับคนอื่น ๆ (หอพัก, บ้านเช่า)

(ยังมีต่อ)

ตารางที่ 14 องค์ประกอบค่านลักษณะของครู มี 17 ตัวแปร ดังนี้

ชื่อของตัวแปร	รหัส	รายละเอียดของการวัด (ตัวเลขในวงเล็บคือรหัสเดิม)
1. เพศ	t ₁	1 = ชาย หากค่าเฉลี่ยรายโรงเรียน 2 = หญิง
2. อายุ	t ₂	อายุจริงเฉลี่ยรายโรงเรียน
3. สถานภาพสมรส	t ₃	(1) 3 = โสด (2) 2 = สมรสและอยู่รวมกัน (3) 1 = สมรสและแยกกันอยู่, หม้าย, หย่า
4. จำนวนบุตรที่อยู่ในอุปการะ	t ₄	4 = มี 1 คน 3 = มี 2 คน 2 = มี 3-4 คน 1 = มี 5 คนขึ้นไป
5. ศาสนาที่ครูนับถือ	t ₅	(1) 4 = พุทธ (2) 3 = อิสลาม (3) 2 = คริสต์ (4) 1 = อื่น ๆ 0 = ไม่มี
6. ภูมิลำเนาเดิม	t ₆	2 = อยู่จังหวัดเดียวกับโรงเรียน 1 = ไม่อยู่จังหวัดเดียวกับโรงเรียน
7. หน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย	t ₇	(2) 3 = คุรุปฏิบัติการสอน (1) 2 = คุรุบริหาร (3) 1 = คุรุสนับสนุนการสอน

(ยังมีต่อ)

ลักษณะของครู (ต่อ)

ชื่อของตัวแปร	รหัส	รายละเอียดของการวัด (ตัวเลขในวงเล็บคือรหัสเดิม)
8. หน้าที่พิเศษ	t ₈	0 = ไม่มี 1 = ครบประจำชั้น 2 = มีหน้าที่พิเศษ 2 อย่าง 3 = มีหน้าที่พิเศษ 3 อย่าง 4 = มีหน้าที่พิเศษมากกว่า 3 อย่าง
9. รายได้เมื่อเทียบกับรายจ่าย ตอเกิน	t ₉	(1) 5 = มีเหลือมาก (2) 4 = มีเหลือบาง (3) 3 = พอดี (4) 2 = ไม่ค่อยพอ (5) 1 = ขาดแคลน
10. วุฒิต่างครูสูงสุด	t ₁₀	(1) 12 = พ.ม., ป.ป., ป.กศ. (2) 15 = อนุปริญญาหรือเทียบเท่า (3) 16 = ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า (4) 18 = สูงกว่าปริญญาตรี
11. วิชาที่สอนจริงกับวิชาที่ถนัด	t ₁₁	2 = ตรงกัน 1 = ไม่ตรงกัน
12. ประสบการณ์ในการสอน	t ₁₂	1 = ไม่เกิน 2 ปี 2 = 3 - 5 ปี 3 = 6 - 10 ปี 4 = 11 - 15 ปี 5 = 16 - 20 ปี 6 = 20 ปีขึ้นไป
13. จำนวนชั่วโมงสอนต่อสัปดาห์	t ₁₃	4 = ไม่เกิน 15 ชม. 3 = 16 - 20 ชม. 2 = 21 - 23 ชม. 1 = 23 ชม. ขึ้นไป

(ยังมีต่อ)

ลักษณะของครู (ต่อ)

ชื่อของตัวแปร	รหัส	รายละเอียดของการวัด (ตัวเลขในวงเล็บคือรหัสเดิม)
14. จำนวนชั่วโมงที่ใช้เตรียม การสอนต่อสัปดาห์	t ₁₄	1 = ไม่เกิน 5 ชม. 2 = 6 - 7 ชม. 3 = 8 - 10 ชม. 4 = 11 ชม.ขึ้นไป
15. จำนวนครั้งที่ให้การบ้าน นักเรียนต่อสัปดาห์	t ₁₅	1 = ไม่เกิน 3 ครั้ง 2 = 4 - 6 ครั้ง 3 = 7 - 10 ครั้ง 4 = 11 ครั้งขึ้นไป
16. การได้รับการอบรมทาง วิชาการในระยะ 2 ปีที่ผ่านมา	t ₁₆	0 = ไม่ได้รับการอบรม 1 = ได้รับการอบรม
17. พฤติกรรมการสอนของครู	t ₁₇	พิจารณาจากคะแนนความคึกเห็นของ นักเรียน ดังนี้ 4 = มากที่สุด 3 = มาก คะแนนตามระดับ 2 = ปานกลาง ความคึกเห็น 20 ข้อ 1 = น้อย รวมกัน 0 = ไม่มีเลย

ตารางที่ 15 . องค์ประกอบค่านสภาพแวดล้อมในโรงเรียน มี 14 ตัวแปร ดังนี้

ชื่อของตัวแปร	รหัส	รายละเอียดของการวัด (ตัวเลขในวงเล็บคือรหัสเดิม)
1. ลักษณะของผู้บริหาร	c ₁	พิจารณาจากคะแนนความนึกเห็นของครูมัธยมที่มีต่อลักษณะและคุณสมบัติของผู้บริหาร ดังนี้ 5 = มีลักษณะนั้นมากที่สุด 4 = มีลักษณะนั้นมาก 3 = มีลักษณะนั้นปานกลาง 2 = มีลักษณะนั้นน้อย 1 = มีลักษณะนั้นน้อยที่สุดหรือไม่มีเลย คะแนนตามระดับความนึกเห็น 16 ข้อรวมกัน
2. พฤติกรรมการบริหาร	c ₂	พิจารณาจากคะแนนความนึกเห็นของครูมัธยมที่มีต่อการบริหารโรงเรียน ดังนี้ 3 = เป็นอย่างนั้นมากที่สุด 2 = เป็นอย่างนั้นปานกลาง 1 = เป็นอย่างนั้นน้อย 0 = ไม่สามารถตัดสินได้ คะแนนตามระดับความนึกเห็น 18 ข้อรวมกัน
3. ขนาดของโรงเรียน	c ₃	พิจารณาจากจำนวนนักเรียนทั้งหมดในร.ร.
4. อัตราส่วนพื้นที่โรงเรียน ต่อนักเรียน	c ₄	พิจารณาจาก (พื้นที่ร.ร. - พื้นที่ว่างเปล่า) / จำนวนนักเรียนทั้งหมด หน่วยของพื้นที่ เป็น "ไร่"
5. อัตราส่วนพื้นที่เล่นกีฬา ต่อนักเรียน	c ₅	พิจารณาจาก (พื้นที่เล่นกีฬาหรือสนามกีฬา) / จำนวนนักเรียนทั้งหมด หน่วยของพื้นที่ เป็น "ไร่"

(ยังมีต่อ)

สภาพแวดล้อมในโรงเรียน (ต่อ)

ชื่อของตัวแปร	รหัส	รายละเอียดของการวัด
6. อัตราส่วนพื้นที่ห้องสมุด ต่อนักเรียน	c ₆	พิจารณาจาก พื้นที่ห้องสมุด (ตร.ม.) / จำนวนนักเรียน ทั้งหมด
7. อัตราส่วนจำนวนนักเรียน ต่อห้องเรียน	c ₇	จำนวนนักเรียนมัธยมทั้งหมด / จำนวนห้อง เรียน
8. อัตราส่วนจำนวนหนังสือใน ห้องสมุดต่อนักเรียน	c ₈	จำนวนหนังสือในห้องสมุด / จำนวนนักเรียน มัธยมทั้งหมด
9. อัตราส่วนจำนวนนักเรียนต่อครู	c ₉	จำนวนนักเรียนมัธยมทั้งหมด / จำนวนครูที่ สอนมัธยม
10. ความพร้อมค่าน้ำอาคารสถานที่	c ₁₀	จำนวนอาคารเรียน+ โรงฝึกงาน+ โรงพละ + หอประชุม+ โรงอาหาร 0 = ไม่มี 1 = มี 1 - 2 หลัง 2 = มี 3 - 4 หลัง 3 = มี 5 - 6 หลัง 4 = มี 6 หลังขึ้นไป
11. ความพร้อมค่านวัตกรรม	c ₁₁	จำนวนเครื่องขยายเสียง+ เครื่องฉายสไลด์ + เครื่องเทป+ เครื่องฉายภาพยนตร์+ วิทยุ + โทรทัศน์+ วิกิโอบ+ กลองถ่ายภาพ+ เครื่องโรเนียว + เครื่องดนตรี+ เครื่องฉายเอกสาร+ เครื่อง พิมพ์ดีด+ อื่น ๆ 0 = ไม่มี 1 = มี

(ยังมีต่อ)

สภาพแวดล้อมในโรงเรียน (ต่อ)

ชื่อของตัวแปร	รหัส	รายละเอียดของการวัด
12. งบดำเนินการต่อหัว	c ₁₂	งบดำเนินการปี 26/จำนวนนักเรียนทั้งหมด
13. งบลงทุนต่อหัว	c ₁₃	งบลงทุนปี 26/จำนวนนักเรียนทั้งหมด
14. เงินบริจาคและ เงินบำรุงการศึกษาต่อหัว	c ₁₄	(เงินบริจาค+เงินบ.กศ.ปี 26)/จำนวน นักเรียนทั้งหมด

ประวัติผู้เขียน

นางศิริลักษณ์ ศรีสำอางค์ (เขาว์คำรังสกุล) เกิดเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พุทธศักราช 2499 ที่อำเภอไชยชัย จังหวัดนครราชสีมา สำเร็จการศึกษาปริญญา ครุศาสตร์บัณฑิต วิชาเอกคณิตศาสตร์ จากวิทยาลัยครูนครราชสีมา เมื่อปีการศึกษา 2525 เข้าศึกษาต่อในสาขาสถิติการศึกษา ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2529 ปัจจุบันรับราชการสังกัดกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ตำแหน่งอาจารย์ 1 ระดับ 4 โรงเรียนไชยชัยสามัคคี อำเภอไชยชัย จังหวัดนครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ 30190 โทร.(044)491087

